



**Wir übernehmen die**  
*Ausbildung* **Ihrer**  
**zukünftigen Fachkräfte.**

# Vorwort

Liebe Leserinnen und Leser,

Der Fachkräftemangel stellt viele Unternehmen vor große Herausforderungen – insbesondere dann, wenn Zeit, personelle Ressourcen oder die notwendige technische Ausstattung fehlen, um eine qualitativ hochwertige Ausbildung im eigenen Haus vollständig abzubilden. Gleichzeitig bleibt Ausbildung ein entscheidender Schlüssel für die Zukunftsfähigkeit von Unternehmen.

Genau hier setzen wir bei LÄPPLE Expert an.

Mit jahrzehntelanger Erfahrung in der beruflichen Bildung, modernen Lernumgebungen, qualifizierten Ausbilder:innen und einem hohen Praxisbezug unterstützen wir Unternehmen dabei, Ausbildung flexibel, zuverlässig und zukunftsorientiert umzusetzen – ganz nach individuellem Bedarf. Unser Anspruch dabei ist klar: Echt praxisnah.

Ob komplette Ausbildungsdienstleistung, einzelne Ausbildungsinhalte oder individuell zusammengestellte Module – gemeinsam entwickeln wir Lösungen, die zu Ihrem Unternehmen passen. Aktuell umfasst unser Angebot 16 Ausbildungsberufe im kaufmännischen, IT- sowie technisch-gewerblichen Bereich. Unsere Grundkurse vermitteln im jeweiligen Fachgebiet die Kernkompetenzen als Basiswissen und bereiten gezielt auf weiterführende Module vor. Lernfelder lassen sich variieren und auf Ihre unternehmensspezifischen Bedürfnisse zusammen stellen. Ergänzend bieten wir gezielte Prüfungsvorbereitungen an, um Auszubildende optimal auf ihren Abschluss vorzubereiten.

Dieser Kurskatalog gibt Ihnen einen Überblick über unsere Ausbildungsdienstleistungen, die einzelnen Berufsbilder sowie die vielfältigen Möglichkeiten der Zusammenarbeit mit LÄPPLE Expert.

Wir freuen uns darauf, gemeinsam mit Ihnen Ausbildung erfolgreich zu gestalten und junge Menschen praxisnah auf ihre berufliche Zukunft vorzubereiten.

Herzliche Grüße

  
Rasha Odeh

Geschäftsführerin LÄPPLE Expert



# Inhalt

|                                                         |             |                                                       |             |
|---------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------|-------------|
| <b>LÄPPLE Expert</b>                                    | Seite 04-05 | <b>Prüfungsvorbereitung</b>                           |             |
| <b>Kooperative Ausbildung</b>                           |             | <b>18</b> Büromanagement                              | Seite 28-30 |
| <b>01</b> Kaufmann/-frau für Büromanagement             | Seite 08    | <b>19</b> IT                                          | Seite 32-33 |
| <b>02</b> Industriekaufmann/-frau                       | Seite 09    | <b>20</b> Technische/r Produktdesigner:in             | Seite 34-35 |
| <b>03</b> Kaufmann/-frau für Digitalisierungsmanagement | Seite 10    | <b>21</b> Elektronik                                  | Seite 36-41 |
| <b>04</b> Fachinformatiker:in für Systemintegration     | Seite 11    | <b>22</b> Lagerlogistik                               | Seite 42-43 |
| <b>05</b> Fachinformatiker:in für Anwendungsentwicklung | Seite 12    | <b>23</b> Metall                                      | Seite 44-46 |
| <b>06</b> Technische/r Produktdesigner:in               | Seite 13    | <b>Kaufmännische Weiterbildungs-Kurse</b>             |             |
| <b>07</b> Mechatroniker:in                              | Seite 14    | <b>24</b> Controlling   Kosten- und Leistungsrechnung | Seite 50-51 |
| <b>08</b> Elektroniker:in für Betriebstechnik           | Seite 15    | <b>25</b> Büromanagement                              | Seite 52    |
| <b>09</b> Industrieelektriker:in                        | Seite 16    | <b>26</b> IT                                          | Seite 53-54 |
| <b>10</b> Industriemechaniker:in                        | Seite 17    | <b>Technisch-gewerbliche Weiterbildungs-Kurse</b>     |             |
| <b>11</b> Werkzeugmechaniker:in                         | Seite 18    | <b>27</b> Technische/r Produktdesigner:in             | Seite 58-59 |
| <b>12</b> Fertigungsmechaniker:in                       | Seite 19    | <b>28</b> Elektronik                                  | Seite 60-62 |
| <b>13</b> Zerspanungsmechaniker:in                      | Seite 20    | <b>29</b> Lagerlogistik                               | Seite 63-67 |
| <b>14</b> Maschinen- und Anlagenführer:in               | Seite 21    | <b>30</b> Metall                                      | Seite 68-75 |
| <b>15</b> Fachkraft für Lagerlogistik                   | Seite 22    | <b>31</b> Montage                                     | Seite 76    |
| <b>16</b> Fachlagerist:in                               | Seite 23    | <b>32</b> Robotik                                     | Seite 77-78 |
| <b>17</b> Oberflächenbeschichter:in                     | Seite 24    | <b>33</b> Schweißen                                   | Seite 79    |
|                                                         |             | <b>Einblicke</b>                                      | Seite 82-84 |



# LÄPPLE Expert

**LÄPPLE Expert steht für moderne Aus- und Weiterbildung mit echtem Praxisbezug.**

Seit Jahrzehnten begleiten wir Menschen und Unternehmen dabei, Kompetenzen aufzubauen, Fachkräfte zu entwickeln und berufliche Perspektiven zu schaffen.

Ob Ausbildung, Umschulung, Qualifizierung oder Teilqualifizierung: Unser Ziel ist es, Wissen nicht nur zu vermitteln, sondern direkt erlebbar und anwendbar zu machen – mitten im realen Arbeitsumfeld. Denn wir sind überzeugt: **Praxis schafft Können.**

Echt praxisnah.

## Unser *Bildungsverständnis* – lernen im echten Arbeitsumfeld

**Das Besondere an LÄPPLE Expert ist unser Praxis-Campus.**

Bei uns lernen Teilnehmende nicht in künstlichen Trainingssituationen, sondern dort, wo reale Wertschöpfung entsteht: mit echten Abläufen, moderner Technik, verbindlichen Aufgaben und erfahrenen Ausbilder:innen aus der Praxis.

Diese Nähe zur Industrie macht den Unterschied. Sie sorgt dafür, dass Wissen schneller verstanden, sicher angewendet und nachhaltig verankert wird.

**Genau deshalb sind unsere Bildungsangebote konsequent an den Anforderungen des Arbeitsmarktes ausgerichtet.**

## LÄPPLE Expert – unsere *Philosophie*

### **Praxis statt Theorieinsel**

Lernen durch reale Aufgaben und echte Arbeitsprozesse.

### **Persönlich begleiten**

Fachlich kompetent. Menschlich nah.

### **Zukunft ermöglichen**

Neue Chancen für Menschen und Unternehmen.

### **Bildung für alle Lebensphasen**

Vom Berufseinstieg bis zur Neuorientierung.



Rund 90 Jahre  
Erfahrung



Moderne  
Ausstattung



Erfahrene  
Ausbilder:innen



100%  
praxisnah



Starker Partner  
in der Region



Weitere Informationen zu uns und unseren Leistungen gibt es online auf [www.laepple-expert.de](http://www.laepple-expert.de)

## LÄPPLE Expert – die passende *Wahl*

### **Für Menschen**

- × Berufseinsteiger:innen
- × Fachkräfte

### **Für Unternehmen**

- × Ausbildungsunterstützung
- × individuelle Bildungsangebote

## Was wir *anbieten*



### **Ausbildung**

Praxisnahe Ausbildung für Nachwuchskräfte der LÄPPLE Gruppe sowie Partnerunternehmen.



### **Ausbildungsdienstleistungen**

Komplette Ausbildungsmodelle oder einzelne Module für Unternehmen.



### **Qualifizierung & Weiterbildung**

Fachkurse und Weiterbildungen für Industrie, Technik, IT und kaufmännische Bereiche.

„Wir glauben: *Praxis* schafft Können  
und Können schafft Zukunft.“







# *Kooperative* Ausbildung – Ihr rudum-sorglos-Paket für duale Ausbildung

Seit rund 90 Jahren steht LÄPPLE für praxisnahe Ausbildung und Qualifizierung. Als zertifizierter Bildungsträger begleiten wir Unternehmen dabei, Fachkräfte von morgen erfolgreich auszubilden – flexibel, zuverlässig und nah an den Anforderungen der Praxis.

Ob komplette Ausbildungsmodelle oder einzelne Module: Gemeinsam schaffen wir Lösungen, die Unternehmen entlasten und Nachwuchskräfte gezielt fördern.



# Kooperative Ausbildung

## Kaufmann/-frau für Büromanagement

Kaufleute für Büromanagement organisieren und koordinieren die vielfältigen kaufmännischen und administrativen Abläufe eines Unternehmens. Die Ausbildung vermittelt praxisnahe Kenntnisse in Büroorganisation, Kommunikation, Auftragsbearbeitung und kaufmännischen Prozessen und bereitet gezielt auf abwechslungsreiche Aufgaben im Unternehmensalltag vor.

### Lernfeld 01

Die eigene Rolle im Betrieb mitgestalten und den Betrieb präsentieren

### Lernfeld 02

Büroprozesse gestalten und Arbeitsvorgänge organisieren

### Lernfeld 03

Aufträge bearbeiten

### Lernfeld 04

Sachgüter und Dienstleistungen beschaffen und Verträge schließen

### Lernfeld 05

Kunden akquirieren und binden

### Lernfeld 06

Werteströme erfassen und beurteilen

### Lernfeld 07

Gesprächssituationen gestalten

### Lernfeld 08

Personalwirtschaftliche Aufgaben wahrnehmen

### Lernfeld 09

Liquidität sichern und Finanzierung vorbereiten

### Lernfeld 10

Wertschöpfungsprozesse erfolgsorientiert steuern

### Lernfeld 11

Geschäftsprozesse darstellen und optimieren

### Lernfeld 12

Veranstaltungen und Geschäftsreisen organisieren

### Lernfeld 13

Ein Projekt planen und durchführen



- Lernfeld modular buchbar für Theorie und Praxis
- Lernfeld modular buchbar für Theorie
- Lernfeld modular nicht buchbar

# Kooperative Ausbildung

## Industriekaufmann/-frau

Industriekaufleute übernehmen kaufmännische und organisatorische Aufgaben in unterschiedlichsten Unternehmensbereichen – von Einkauf und Vertrieb bis Personal und Rechnungswesen. Die Ausbildung vermittelt betriebswirtschaftliches Know-how und bereitet gezielt auf moderne Unternehmensprozesse vor.

### Lernfeld 01

Das Unternehmen vorstellen und die eigene Rolle mitgestalten

### Lernfeld 02

Projekte planen und durchführen

### Lernfeld 03

Kundenaufträge bearbeiten und überwachen

### Lernfeld 04

Beschaffungsprozesse planen und steuern

### Lernfeld 05

Wertströme buchhalterisch dokumentieren und auswerten

### Lernfeld 06

Leistungserstellung planen, steuern und kontrollieren

### Lernfeld 07

Logistik- und Lagerprozesse koordinieren, umsetzen und überwachen

### Lernfeld 08

Kosten- und Leistungsrechnung zur Vorbereitung unternehmerischer Entscheidungen durchführen

### Lernfeld 09

Marketingkonzepte planen und umsetzen

### Lernfeld 10

Jahresabschluss vorbereiten, auswerten und für Finanzierungsentscheidungen nutzen

### Lernfeld 11

Geschäftsprozesse an gesamtwirtschaftlichen Rahmenbedingungen ausrichten

### Lernfeld 12

Personalprozesse planen, steuern und kontrollieren

### Lernfeld 13

Betriebliche Problemlösungsprozesse innovativ durchführen



- Lernfeld modular buchbar für Theorie und Praxis
- Lernfeld modular buchbar für Theorie
- Lernfeld modular nicht buchbar



**Jetzt informieren  
und unkompliziert  
anmelden!**

### Kontakt

Mail: [vertrieb-lx@laepple.de](mailto:vertrieb-lx@laepple.de)  
Tel.: 07131 131 825

Echt praxisnah.



**Jetzt informieren  
und unkompliziert  
anmelden!**

### Kontakt

Mail: [vertrieb-lx@laepple.de](mailto:vertrieb-lx@laepple.de)  
Tel.: 07131 131 825

Echt praxisnah.

# 03 Kooperative Ausbildung Kaufmann/-frau für Digitalisierungsmanagement

Kaufleute für Digitalisierungsmanagement verbinden kaufmännisches Denken mit digitalen Technologien. Sie analysieren Prozesse, begleiten Digitalisierungsprojekte und entwickeln moderne IT-Lösungen für Unternehmen. Die Ausbildung vermittelt praxisnahes Wissen an der Schnittstelle von Wirtschaft und IT.

## Lernfeld 01

Das Unternehmen und die eigene Rolle im Betrieb beschreiben

## Lernfeld 02

Arbeitsplätze nach Kundenwunsch ausstatten

## Lernfeld 03

Clients in Netzwerke einbinden

## Lernfeld 04

Schutzbedarfsanalyse im eigenen Arbeitsbereich durchführen

## Lernfeld 05

Software zur Verwaltung von Daten anpassen

## Lernfeld 06

Serviceanfragen bearbeiten

## Lernfeld 07

Softwareprojekte durchführen

## Lernfeld 08

Beschaffungsprozesse durchführen

## Lernfeld 09

Netzwerkbasierte IT-Lösungen umsetzen

## Lernfeld 10

(DM) Wertschöpfungsprozesse erfolgsorientiert steuern und preispolitische Maßnahmen ableiten

## Lernfeld 11

(DM) Informationen und Daten aufbereiten

## Lernfeld 12

(DM) Unternehmen digital weiterentwickeln



- Lernfeld modular buchbar für Theorie und Praxis
- Lernfeld modular buchbar für Theorie
- Lernfeld modular nicht buchbar

# 04 Kooperative Ausbildung Fachinformatiker:in für Systemintegration

Fachinformatiker:innen für Systemintegration planen, installieren und betreuen moderne IT-Systeme und Netzwerke. Die Ausbildung vermittelt praxisnahes Wissen rund um Infrastruktur, IT-Sicherheit und Systemadministration und bereitet auf die zuverlässige Betreuung komplexer IT-Landschaften in Unternehmen vor.

## Lernfeld 01

Das Unternehmen und die eigene Rolle im Betrieb beschreiben

## Lernfeld 02

Arbeitsplätze nach Kundenwunsch ausstatten

## Lernfeld 03

Clients in Netzwerke einbinden

## Lernfeld 04

Schutzbedarfsanalyse im eigenen Arbeitsbereich durchführen

## Lernfeld 05

Software zur Verwaltung von Daten anpassen

## Lernfeld 06

Serviceanfragen bearbeiten

## Lernfeld 07

Softwareprojekte durchführen

## Lernfeld 08

Beschaffungsprozesse durchführen

## Lernfeld 09

Netzwerkbasierte IT-Lösungen umsetzen

## Lernfeld 10

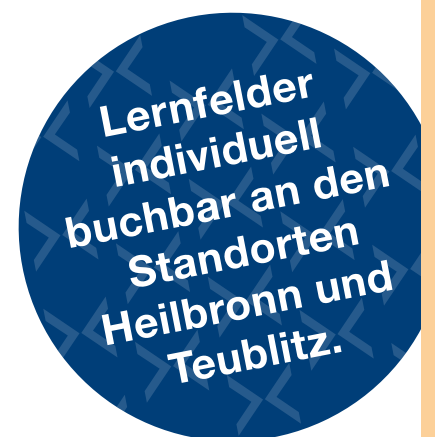
(DM) Wertschöpfungsprozesse erfolgsorientiert steuern und preispolitische Maßnahmen ableiten

## Lernfeld 11

(DM) Informationen und Daten aufbereiten

## Lernfeld 12

(DM) Unternehmen digital weiterentwickeln



- Lernfeld modular buchbar für Theorie und Praxis
- Lernfeld modular buchbar für Theorie
- Lernfeld modular nicht buchbar



Jetzt informieren  
und unkompliziert  
anmelden!

### Kontakt

Mail: [vertrieb-lx@laepple.de](mailto:vertrieb-lx@laepple.de)  
Tel.: 07131 131 825

Echt praxisnah.



Jetzt informieren  
und unkompliziert  
anmelden!

### Kontakt

Mail: [vertrieb-lx@laepple.de](mailto:vertrieb-lx@laepple.de)  
Tel.: 07131 131 825

Echt praxisnah.

# Kooperative Ausbildung

## Fachinformatiker:in für Anwendungsentwicklung

Fachinformatiker:innen für Anwendungsentwicklung entwickeln individuelle Softwarelösungen und passen Anwendungen an betriebliche Anforderungen an. Die Ausbildung verbindet Programmierung, Softwareentwicklung und Projektarbeit mit praxisnahen Aufgaben und schafft die Grundlage für die digitale Zukunft von Unternehmen.

- Lernfeld 01**  
Das Unternehmen und die eigene Rolle im Betrieb beschreiben
- Lernfeld 02**  
Arbeitsplätze nach Kundenwunsch ausstatten
- Lernfeld 03**  
Clients in Netzwerke einbinden
- Lernfeld 04**  
Schutzbedarfsanalyse im eigenen Arbeitsbereich durchführen
- Lernfeld 05**  
Software zur Verwaltung von Daten anpassen
- Lernfeld 06**  
Serviceanfragen bearbeiten
- Lernfeld 07**  
Softwareprojekte durchführen

- Lernfeld 08**  
Beschaffungsprozesse durchführen
- Lernfeld 09**  
Netzwerkbasierende IT-Lösungen umsetzen
- Lernfeld 10**  
(DM) Wertschöpfungsprozesse erfolgsorientiert steuern und preispolitische Maßnahmen ableiten
- Lernfeld 11**  
(DM) Informationen und Daten aufbereiten
- Lernfeld 12**  
(DM) Unternehmen digital weiterentwickeln



■ Lernfeld modular buchbar für Theorie und Praxis  
■ Lernfeld modular buchbar für Theorie  
■ Lernfeld modular nicht buchbar

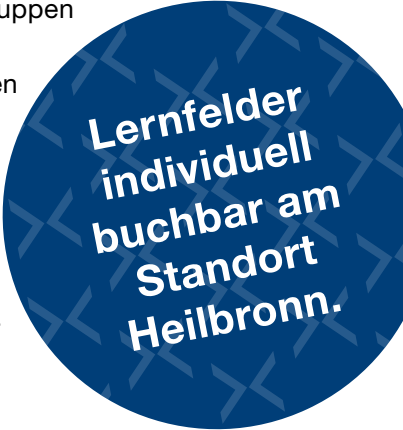
# Kooperative Ausbildung

## Technische /r Produktdesigner:in

Technische Produktdesigner:innen entwickeln und konstruieren Bauteile und Produkte mit modernen CAD-Systemen. Die Ausbildung verbindet technisches Verständnis mit digitaler Konstruktion und vermittelt wichtige Kompetenzen für die Zusammenarbeit zwischen Entwicklung, Konstruktion und Produktion.

- Lernfeld 01**  
Technische Systeme analysieren und erfassen
- Lernfeld 02**  
Bauteile und Baugruppen nach Vorgabe computerunterstützt erstellen
- Lernfeld 03**  
Auswirkungen ausgewählter Fertigungsverfahren und Werkstoffe auf die Bauteilkonstruktion berücksichtigen
- Lernfeld 04**  
Aufträge kundenorientiert ausführen
- Lernfeld 05**  
Bauteile aus metallischen Werkstoffen unter Berücksichtigung von Umformverfahren im Kontext von Baugruppen entwickeln
- Lernfeld 06**  
Bauteile aus Kunststoffen unter Berücksichtigung von Ur- und Umformverfahren im Kontext von Baugruppen entwickeln
- Lernfeld 07**  
Bauteile unter Berücksichtigung von trennenden Fertigungsverfahren im Kontext von Baugruppen entwickeln

- Lernfeld 08**  
Bauteile aus metallischen Werkstoffen unter Berücksichtigung von Urformverfahren im Kontext von Baugruppen entwickeln
- Lernfeld 09**  
(MAK) 3D-Datensätze von Baugruppen unter Berücksichtigung von Fügeverfahren und Montagetechniken erstellen und modifizieren
- Lernfeld 10**  
(MAK) Datensätze und Dokumentationen für technische Systeme der automatisierten Fertigung erstellen und modifizieren
- Lernfeld 11**  
(MAK) 3D-Datensätze von Baugruppen unter Verwendung von Maschinenelementen sowie Kaufteilen erstellen und modifizieren
- Lernfeld 12**  
(MAK) 3D-Datensätze von Bauteilen und Baugruppen nach gestaltungs-technischen Vorgaben erstellen und modifizieren
- Lernfeld 13**  
(MAK) Produktentwicklung kundenorientiert ausführen



■ Lernfeld modular buchbar für Theorie und Praxis  
■ Lernfeld modular buchbar für Theorie  
■ Lernfeld modular nicht buchbar



Jetzt informieren  
und unkompliziert  
anmelden!

Kontakt  
Mail: [vertrieb-lx@laepple.de](mailto:vertrieb-lx@laepple.de)  
Tel.: 07131 131 825

Echt praxisnah.



Jetzt informieren  
und unkompliziert  
anmelden!

Kontakt  
Mail: [vertrieb-lx@laepple.de](mailto:vertrieb-lx@laepple.de)  
Tel.: 07131 131 825

Echt praxisnah.

# Kooperative Ausbildung Mechatroniker:in

Mechatroniker:innen verbinden Mechanik, Elektronik und Steuerungstechnik zu intelligenten Gesamtsystemen. Die Ausbildung bereitet praxisnah auf komplexe industrielle Aufgaben in Montage, Inbetriebnahme, Wartung und Fehleranalyse vor. Moderne Technik und reale Arbeitsprozesse stehen dabei im Mittelpunkt.

**Lernfeld 01**

Analysieren von Funktionszusammenhängen in mechatronischen Systemen

**Lernfeld 02**

Herstellen mechanischer Teilsysteme

**Lernfeld 03**

Installieren elektrischer Betriebsmittel unter Beachtung sicherheitstechnischer Aspekte

**Lernfeld 04**

Untersuchen der Energie- und Informationsflüsse in elektrischen und hydraulischen Baugruppen

**Lernfeld 05**

Kommunizieren mit Hilfe von Datenverarbeitungssystemen

**Lernfeld 06**

Planen und Organisieren von Arbeitsabläufen

**Lernfeld 07**

Realisieren mechatronischer Teilsysteme

**Lernfeld 08**

Design und Erstellen mechatronischer Systeme

**Lernfeld 09**

Untersuchen des Informationsflusses in komplexen mechatronischen Systemen

**Lernfeld 10**

Planen der Montage und Demontage

**Lernfeld 11**

Inbetriebnahme, Fehlersuche und Instandsetzung

**Lernfeld 12**

Vorbeugende Instandhaltung

**Lernfeld 13**

Übergabe von mechatronischen Systemen an Kunden



■ Lernfeld modular buchbar für Theorie und Praxis  
■ Lernfeld modular buchbar für Theorie  
■ Lernfeld modular nicht buchbar

**Jetzt informieren  
und unkompliziert  
anmelden!**

**Kontakt**  
Mail: [vertrieb-lx@laepple.de](mailto:vertrieb-lx@laepple.de)  
Tel.: 07131 131 825

Echt praxisnah.

# Kooperative Ausbildung Elektroniker:in für Betriebstechnik

Elektroniker:innen für Betriebstechnik installieren, warten und optimieren elektrische Anlagen und industrielle Steuerungssysteme. Die Ausbildung vermittelt Wissen rund um Energieversorgung, Automatisierung und moderne Betriebstechnik – abgestimmt auf aktuelle Anforderungen in der Industrie.

**Lernfeld 01**

Elektrotechnische Systeme analysieren und Funktionen prüfen

**Lernfeld 02**

Elektrische Installationen planen und ausführen

**Lernfeld 03**

Steuerungen analysieren und anpassen

**Lernfeld 04**

Informationstechnische Systeme bereitstellen

**Lernfeld 05**

Elektroenergieversorgung und Sicherheit von Betriebsmitteln gewährleisten

**Lernfeld 06**

Geräte und Baugruppen in Anlagen analysieren und prüfen

**Lernfeld 07**

Steuerungen für Anlagen programmieren und realisieren

**Lernfeld 08**

Antriebssysteme auswählen und integrieren

**Lernfeld 09**

Gebäudetechnische Anlagen ausführen und in Betrieb nehmen

**Lernfeld 10**

Energietechnische Anlagen errichten und instand halten

**Lernfeld 11**

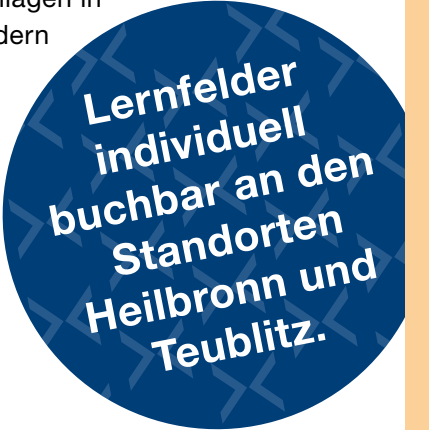
Automatisierte Anlagen in Betrieb nehmen und instand halten

**Lernfeld 12**

Elektrotechnische Anlagen planen und realisieren

**Lernfeld 13**

Elektrotechnische Anlagen in Stand halten und ändern



■ Lernfeld modular buchbar für Theorie und Praxis  
■ Lernfeld modular buchbar für Theorie  
■ Lernfeld modular nicht buchbar

**Jetzt informieren  
und unkompliziert  
anmelden!**

**Kontakt**  
Mail: [vertrieb-lx@laepple.de](mailto:vertrieb-lx@laepple.de)  
Tel.: 07131 131 825

Echt praxisnah.



# Kooperative Ausbildung Industrieelektriker:in

Industrieelektriker:innen installieren, prüfen und warten elektrische Anlagen und Betriebsmittel in industriellen Umgebungen. Die Ausbildung vermittelt praxisnahes Fachwissen in Elektrotechnik, Steuerungstechnik und Instandhaltung und schafft die Grundlage für einen sicheren und zuverlässigen Anlagenbetrieb.

- Lernfeld 01**  
Elektrotechnische Systeme analysieren und Funktionen prüfen
- Lernfeld 02**  
Elektrische Installationen planen und ausführen
- Lernfeld 03**  
Steuerungen analysieren und anpassen
- Lernfeld 04**  
Informationstechnische Systeme bereitstellen
- Lernfeld 05**  
Elektroenergieversorgung und Sicherheit von Betriebsmitteln gewährleisten
- Lernfeld 06**  
Geräte und Baugruppen in Anlagen analysieren und prüfen
- Lernfeld 07**  
Steuerungen für Anlagen programmieren und realisieren
- Lernfeld 08**  
Antriebssysteme auswählen und integrieren

■ Lernfeld modular buchbar für Theorie und Praxis  
■ Lernfeld modular buchbar für Theorie  
■ Lernfeld modular nicht buchbar

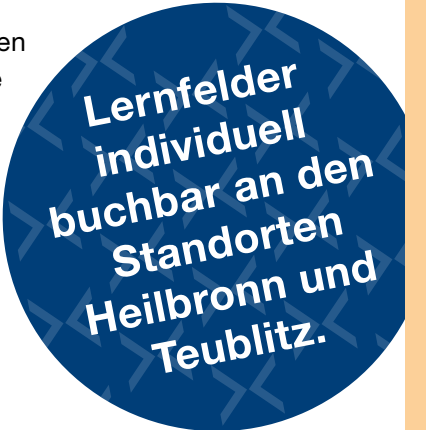


# Kooperative Ausbildung Industriemechaniker:in

Industriemechaniker:innen sind zentrale Fachkräfte in der modernen Produktion. Sie montieren, warten und optimieren Maschinen und Anlagen und sorgen für reibungslose Produktionsabläufe. Die Ausbildung verbindet mechanisches Fachwissen mit praxisnahen Anwendungen und vermittelt wichtige Kompetenzen für industrielle Instandhaltung und Fertigung.

- Lernfeld 01**  
Fertigen von Bauelementen mit handgeführten Werkzeugen
- Lernfeld 02**  
Fertigen von Bauelementen mit Maschinen
- Lernfeld 03**  
Herstellen von einfachen Baugruppen
- Lernfeld 04**  
Warten technischer Systeme
- Lernfeld 05**  
Fertigen von Einzelteilen mit Werkzeugmaschinen
- Lernfeld 06**  
Installieren und Inbetriebnahme steuerungstechnischer Systeme
- Lernfeld 07**  
Montieren von technischen Teilsystemen
- Lernfeld 08**  
Fertigen auf numerisch gesteuerten Werkzeugmaschinen
- Lernfeld 09**  
Instandsetzen von technischen Systemen
- Lernfeld 10**  
Herstellen und Inbetriebnahme von technischen Systemen
- Lernfeld 11**  
Überwachen der Produkt- und Prozessqualität
- Lernfeld 12**  
Instandhalten von technischen Systemen
- Lernfeld 13**  
Sicherstellen der Betriebsfähigkeit automatisierter Systeme
- Lernfeld 14**  
Planen und Realisieren technischer Systeme
- Lernfeld 15**  
Optimieren von technischen Systemen

■ Lernfeld modular buchbar für Theorie und Praxis  
■ Lernfeld modular buchbar für Theorie  
■ Lernfeld modular nicht buchbar



Jetzt informieren  
und unkompliziert  
anmelden!

**Kontakt**  
Mail: [vertrieb-lx@laepple.de](mailto:vertrieb-lx@laepple.de)  
Tel.: 07131 131 825

Echt praxisnah.



Jetzt informieren  
und unkompliziert  
anmelden!

**Kontakt**  
Mail: [vertrieb-lx@laepple.de](mailto:vertrieb-lx@laepple.de)  
Tel.: 07131 131 825

Echt praxisnah.

# Kooperative Ausbildung Werkzeugmechaniker:in

Werkzeugmechaniker:innen sorgen dafür, dass hochpräzise Werkzeuge für industrielle Fertigungsprozesse zuverlässig hergestellt, montiert und instand gehalten werden. Die Ausbildung vermittelt fundierte Kenntnisse in Metallbearbeitung, Werkzeugtechnik und Qualitätssicherung – praxisnah und orientiert an modernen Produktionsanforderungen.

## Lernfeld 01

Fertigen von Bauelementen mit handgeführten Werkzeugen

## Lernfeld 02

Fertigen von Bauelementen mit Maschinen

## Lernfeld 03

Herstellen von einfachen Baugruppen

## Lernfeld 04

Warten technischer Systeme

## Lernfeld 05

Formgeben von Bauelementen durch spanende Fertigung

## Lernfeld 06

Herstellen technischer Teilsysteme des Werkzeugbaus

## Lernfeld 07

Fertigen mit numerisch gesteuerten Werkzeugmaschinen

## Lernfeld 08

Planen und Inbetriebnahme steuerungs technischer Systeme

## Lernfeld 09

Herstellen von formgebenden Werkzeugoberflächen

## Lernfeld 10

Fertigen von Bauelementen in der rechnergestützten Fertigung

## Lernfeld 11

Herstellen der technischen Systeme des Werkzeugbaus

## Lernfeld 12

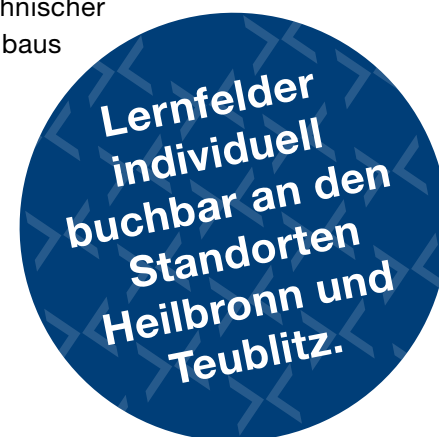
Inbetriebnahme und instandhalten von technischen Systemen des Werkzeugbaus

## Lernfeld 13

Planen und fertigen technischer Systeme des Werkzeugbaus

## Lernfeld 14

Ändern und anpassen technischer Systeme des Werkzeugbaus



- Lernfeld modular buchbar für Theorie und Praxis
- Lernfeld modular buchbar für Theorie
- Lernfeld modular nicht buchbar

# Kooperative Ausbildung Fertigungsmechaniker:in

Fertigungsmechaniker:innen montieren Bauteile und Baugruppen zu funktionierenden Produkten und sorgen für effiziente Produktionsabläufe. Die Ausbildung vermittelt praxisnahe Kenntnisse in Montage, Fertigungstechnik und Qualitätssicherung und bereitet gezielt auf moderne industrielle Produktionsprozesse vor.

## Lernfeld 01

Bauelemente mit handgeführten Werkzeugen fertigen

## Lernfeld 02

Bauelemente mit Maschinen fertigen

## Lernfeld 03

Baugruppen herstellen und montieren

## Lernfeld 04

Technische Systeme instand halten

## Lernfeld 05

Baugruppen herstellen

## Lernfeld 06

Bauteile und Baugruppen montieren und demontieren

## Lernfeld 07

Automatisierte Anlagen in Betrieb nehmen, bedienen und überwachen

## Lernfeld 08

Betriebsbereitschaft von Maschinen und Anlagen gewährleisten

## Lernfeld 09

Elektrische und elektronische Bauteile und Baugruppen montieren

## Lernfeld 10

Funktionen von Baugruppen und Gesamtprodukten prüfen und einstellen

## Lernfeld 11

Montage- und Demontageprozesse sicherstellen

## Lernfeld 12

Montage- und Demontageprozesse überwachen und optimieren



- Lernfeld modular buchbar für Theorie und Praxis
- Lernfeld modular buchbar für Theorie
- Lernfeld modular nicht buchbar



**Jetzt informieren  
und unkompliziert  
anmelden!**

## Kontakt

Mail: [vertrieb-lx@laepple.de](mailto:vertrieb-lx@laepple.de)  
Tel.: 07131 131 825

Echt praxisnah.



**Jetzt informieren  
und unkompliziert  
anmelden!**

## Kontakt

Mail: [vertrieb-lx@laepple.de](mailto:vertrieb-lx@laepple.de)  
Tel.: 07131 131 825

Echt praxisnah.



# Kooperative Ausbildung Zerspanungsmechaniker:in

Zerspanungsmechaniker:innen fertigen hochpräzise Bauteile mit modernen CNC-gesteuerten Maschinen. Die Ausbildung vermittelt umfassende Kenntnisse in Fertigungstechnik, Programmierung und Qualitätskontrolle. Unternehmen erhalten praxisnah qualifizierte Nachwuchskräfte, die moderne Produktionsprozesse sicher beherrschen.

## Lernfeld 01

Fertigen von Bauelementen mit handgeführten Werkzeugen

## Lernfeld 02

Fertigen von Bauelementen mit Maschinen

## Lernfeld 03

Herstellen von einfachen Baugruppen

## Lernfeld 04

Warten technischer Systeme

## Lernfeld 05

Herstellen von Bauelementen durch spanende Fertigungsverfahren

## Lernfeld 06

Warten und Inspizieren von Werkzeugmaschinen

## Lernfeld 07

Inbetriebnahme steuerungs-technischer Systeme

## Lernfeld 08

Programmieren und Fertigen mit numerisch gesteuerten Werkzeugmaschinen

## Lernfeld 09

Herstellen von Bauelementen durch Feinbearbeitungsverfahren

## Lernfeld 10

Optimieren des Fertigungsprozesses

## Lernfeld 11

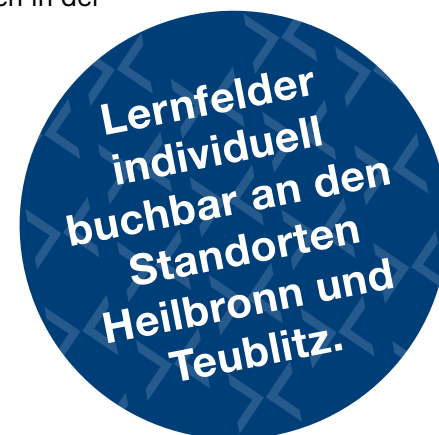
Planen und Organisieren rechnergestützter Fertigung

## Lernfeld 12

Vorbereiten und Durchführen eines Einzelfertigungsauftrages

## Lernfeld 13

Organisieren und Überwachen von Fertigungsprozessen in der Serienfertigung



- Lernfeld modular buchbar für Theorie und Praxis
- Lernfeld modular buchbar für Theorie
- Lernfeld modular nicht buchbar

# Kooperative Ausbildung Maschinen- und Anlagenführer:in

Maschinen- und Anlagenführer:innen richten Produktionsanlagen ein, überwachen Fertigungsprozesse und sorgen für einen störungsfreien Betrieb. Die Ausbildung vermittelt praxisnahe Kenntnisse in Maschinenbedienung, Qualitätssicherung und Produktionsabläufen und bereitet optimal auf moderne Fertigungsprozesse vor.

## Lernfeld 01

Das Unternehmen und die eigene Rolle im Betrieb beschreiben

## Lernfeld 02

Arbeitsplätze nach Kundenwunsch ausstatten

## Lernfeld 03

Clients in Netzwerke einbinden

## Lernfeld 04

Schutzbedarfsanalyse im eigenen Arbeitsbereich durchführen

## Lernfeld 05

Software zur Verwaltung von Daten anpassen

## Lernfeld 06

Serviceanfragen bearbeiten

## Lernfeld 07

Softwareprojekte durchführen

## Lernfeld 08

Beschaffungsprozesse durchführen

## Lernfeld 09

Netzwerkbasierende IT-Lösungen umsetzen

## Lernfeld 10

(DM) Wertschöpfungsprozesse erfolgsorientiert steuern und preispolitische Maßnahmen ableiten

## Lernfeld 11

(DM) Informationen und Daten aufbereiten

## Lernfeld 12

(DM) Unternehmen digital weiterentwickeln



- Lernfeld modular buchbar für Theorie und Praxis
- Lernfeld modular buchbar für Theorie
- Lernfeld modular nicht buchbar



**Jetzt informieren  
und unkompliziert  
anmelden!**

## Kontakt

Mail: [vertrieb-lx@laepple.de](mailto:vertrieb-lx@laepple.de)  
Tel.: 07131 131 825

Echt praxisnah.



**Jetzt informieren  
und unkompliziert  
anmelden!**

## Kontakt

Mail: [vertrieb-lx@laepple.de](mailto:vertrieb-lx@laepple.de)  
Tel.: 07131 131 825

Echt praxisnah.

# Kooperative Ausbildung Fachkraft für Lagerlogistik

Fachkräfte für Lagerlogistik steuern Warenflüsse, organisieren Lagerprozesse und sorgen für eine effiziente Versorgung innerhalb moderner Unternehmen. Die Ausbildung vermittelt praxisnahe Kenntnisse in Logistik, Warenwirtschaft und digital unterstützten Lagerprozessen.

- |                                                        |                                                          |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Lernfeld 01</b><br>Güter annehmen und kontrollieren | <b>Lernfeld 08</b><br>Güter verladen                     |
| <b>Lernfeld 02</b><br>Güter lagern                     | <b>Lernfeld 09</b><br>Güter versenden                    |
| <b>Lernfeld 03</b><br>Güter bearbeiten                 | <b>Lernfeld 10</b><br>Logistische Prozesse optimieren    |
| <b>Lernfeld 04</b><br>Güter im Betrieb transportieren  | <b>Lernfeld 11</b><br>Güter beschaffen                   |
| <b>Lernfeld 05</b><br>Güter kommissionieren            | <b>Lernfeld 12</b><br>Kennzahlen ermitteln und auswerten |
| <b>Lernfeld 06</b><br>Güter verpacken                  |                                                          |
| <b>Lernfeld 07</b><br>Touren planen                    |                                                          |



- Lernfeld modular buchbar für Theorie und Praxis
- Lernfeld modular buchbar für Theorie
- Lernfeld modular nicht buchbar

# Kooperative Ausbildung Fachlagerist:in

Fachlagerist:innen sorgen dafür, dass Waren und Materialien zur richtigen Zeit am richtigen Ort sind. Sie nehmen Güter an, prüfen, lagern, kommissionieren und bereiten sie für den Versand vor. Die Ausbildung vermittelt praxisnahe Kenntnisse in Lagerlogistik, Warenwirtschaft und modernen Logistikprozessen und bereitet optimal auf die Anforderungen einer effizienten Material- und Lieferkette vor.

- |                                                                |
|----------------------------------------------------------------|
| <b>Lernfeld 01</b><br>Güter annehmen und kontrollieren         |
| <b>Lernfeld 02</b><br>Güter lagern                             |
| <b>Lernfeld 03</b><br>Güter bearbeiten                         |
| <b>Lernfeld 04</b><br>Güter transportieren                     |
| <b>Lernfeld 05</b><br>Güter kommissionieren                    |
| <b>Lernfeld 06</b><br>Güter verpacken                          |
| <b>Lernfeld 07</b><br>Güter verladen                           |
| <b>Lernfeld 08</b><br>Gütergüter und Dienstleistungen bewerten |



- Lernfeld modular buchbar für Theorie und Praxis
- Lernfeld modular buchbar für Theorie
- Lernfeld modular nicht buchbar



**Jetzt informieren  
und unkompliziert  
anmelden!**

**Kontakt**  
Mail: [vertrieb-lx@laepple.de](mailto:vertrieb-lx@laepple.de)  
Tel.: 07131 131 825

Echt praxisnah.



**Jetzt informieren  
und unkompliziert  
anmelden!**

**Kontakt**  
Mail: [vertrieb-lx@laepple.de](mailto:vertrieb-lx@laepple.de)  
Tel.: 07131 131 825

Echt praxisnah.





# Kooperative Ausbildung *Oberflächenbeschichter:in*

Industriemechaniker:innen sind zentrale Fachkräfte in der modernen Produktion. Sie montieren, warten und optimieren Maschinen und Anlagen und sorgen für reibungslose Produktionsabläufe. Die Ausbildung verbindet mechanisches Fachwissen mit praxisnahen Anwendungen und vermittelt wichtige Kompetenzen für industrielle Instandhaltung und Fertigung.

## Lernfeld 01

Oberflächentechnische Verfahren und Anwendungsbereiche analysieren

## Lernfeld 02

Werkstücke für verschiedene Beschichtungsverfahren vorbereiten

## Lernfeld 03

Metallische Werkstücke zur Beschichtung vor und nachbehandeln

## Lernfeld 04

Nichtmetallische Werkstücke zur Beschichtung vor- und nachbehandeln

## Lernfeld 05

Werkstücke zum Beschichten vorbereiten

## Lernfeld 06

Werkstücke anwendungsbezogen beschichten

## Lernfeld 07

Anlagen bedienen, überwachen und warten

## Lernfeld 08

Sonderverfahren sachgerecht einsetzen

## Lernfeld 09

Beschichtungsverfahren anwenden und Gesamtfertigungsprozesse optimieren

## Lernfeld 10

Leiterplatten herstellen

## Lernfeld 11

Sonderverfahren anwenden und optimieren

## Lernfeld 12

Umweltschonende Entsorgungstechniken einsetzen



- Lernfeld modular buchbar für Theorie und Praxis
- Lernfeld modular buchbar für Theorie
- Lernfeld modular nicht buchbar

# Deine Zukunft beginnt mit einer *Ausbildung* bei LÄPPLE Expert. Starte mit uns durch.



**35-Stunden Woche**  
für deine Work-Life-Balance



**Vergünstigtes Mittagessen**  
in der Firmen-Kantine



**Individuelle**  
**Prüfungsvorbereitung**



**Bezahlung**  
entsprechend IG Metall Tarif



Echt praxisnah.

Echt praxisnah.



**Jetzt informieren  
und unkompliziert  
anmelden!**

## Kontakt

Mail: [vertrieb-lx@laepple.de](mailto:vertrieb-lx@laepple.de)

Tel.: 07131 131 825



# Prüfungsvorbereitung – Für einen starken Auftritt in der Prüfung

Wir bereiten auf Prüfungen vor – strukturiert, verständlich, praxisnah.

Unsere Prüfungsvorbereitungskurse vermitteln gezielt relevantes Wissen, trainieren Prüfungsstrategien und geben Sicherheit für den entscheidenden Moment.

Erfahrene Dozent:innen stehen fachlich kompetent zur Seite zum gezielten Lernen mit realen Prüfungsaufgaben und relevanten Fallbeispielen.

Echt praxisnah.



# Prüfungsvorbereitung Büromanagement – mündlich

## Industriekaufleute und Kaufleute für Büromanagement

Unsere Prüfungsvorbereitung (mündlich) richtet sich gezielt an angehende Industriekaufleute und Kaufleute für Büromanagement. In praxisnahen Trainings simulieren wir typische Prüfungssituationen, bereiten Fachgespräche vor und trainieren Präsentationstechniken sowie sicheres Auftreten.

### Inhalte

- × Simulation der mündlichen Prüfung (Fachgespräch & Präsentation)
- × Strukturierung und Ausarbeitung der betrieblichen Fachaufgabe
- × Wiederholung prüfungsrelevanter Fachthemen
- × Präsentationstechniken und Medieneinsatz
- × Kommunikationstraining und sicheres Auftreten
- × Individuelles Feedback mit Optimierungstipps

### Zielgruppe

Auszubildende und Umzuschulende der Berufe Industriekauffrau/Industriekaufmann sowie Kauffrau/Kaufmann für Büromanagement

### Zugangsvoraussetzungen

keine

### Umfang

2 Tage

### Kosten

399 € zzgl. MwSt.

### Ablauf

2x samstags, 08:00 - 15:30 Uhr oder  
4 Abende 17:00 - 20:30 Uhr

### Art

Präsenz- und Onlineveranstaltung

### Start

1x im Halbjahr oder nach Absprache

### Mindestteilnehmendenzahl

5 Teilnehmende

### Dozent

Kaufmännische Ausbilder:innen

### Abschluss

Zertifikat LÄPPLE Expert

### Seminarort

LÄPPLE Expert  
August-Läpple-Straße 1 | 74076 Heilbronn

# Prüfungsvorbereitung Büromanagement – schriftlich

## Industriekaufleute und Kaufleute für Büromanagement

Der Kurs richtet sich an angehende Industriekaufleute und Kaufleute für Büromanagement kurz vor ihrer Abschlussprüfung. In kompakten, praxisorientierten Trainingseinheiten werden prüfungsrelevante Inhalte systematisch wiederholt, typische Aufgabenformate trainiert und Klausurstrategien vermittelt. Anhand originalgetreuer Übungsaufgaben festigen die Teilnehmenden ihr Fachwissen und gewinnen Sicherheit im Umgang mit Zeitdruck und komplexen Fragestellungen. Ziel ist eine strukturierte, souveräne und erfolgreiche schriftliche Prüfung.

### Inhalte

- × Systematische Wiederholung prüfungsrelevanter Inhalte
- × Training typischer Aufgaben- und Prüfungsformate
- × Bearbeitung praxisnaher Übungs- und Beispielklausuren
- × Vermittlung von Lösungs- und Klausurstrategien
- × Zeitmanagement unter Prüfungsbedingungen
- × Stärkung von Sicherheit und Routine für die Prüfung
- × Zusammenfassung des Lernstoffes mit abschließender Lernstandskontrolle durch Prüfungsaufgaben. Intensive Vorbereitung auf die schriftliche Abschlussprüfung

### Zielgruppe

Auszubildende und Umzuschulende der Berufe Industriekauffrau/Industriekaufmann sowie Kauffrau/Kaufmann für Büromanagement

### Zugangsvoraussetzungen

keine

### Umfang

15 Tage

### Kosten

1.499 € zzgl. MwSt.

### Ablauf

15 Tage (3 aufeinanderfolgende Wochen)  
jeweils vor den Prüfungen

### Art

Präsenzveranstaltung

### Start

1x im Halbjahr oder nach Absprache

### Mindestteilnehmendenzahl

5 Teilnehmende

### Dozent

Kaufmännische Ausbilder:innen

### Abschluss

Zertifikat LÄPPLE Expert

### Seminarort

LÄPPLE Expert  
August-Läpple-Straße 1 | 74076 Heilbronn



Jetzt informieren  
und unkompliziert  
anmelden!

### Kontakt

Mail: [vertrieb-lx@laepple.de](mailto:vertrieb-lx@laepple.de)

Tel.: 07131 131 825

Echt praxisnah.



Jetzt informieren  
und unkompliziert  
anmelden!

### Kontakt

Mail: [vertrieb-lx@laepple.de](mailto:vertrieb-lx@laepple.de)

Tel.: 07131 131 825

Echt praxisnah.



# Prüfungsvorbereitung Büromanagement – Nachprüfung Gestreckte Abschlussprüfung Teil 2 *Industriekaufleute und Kaufleute für Büromanagement*

Der Kurs unterstützt Teilnehmende gezielt bei der Wiederholung prüfungsrelevanter Inhalte. Zentrale Themen werden strukturiert aufgearbeitet, Wissenslücken geschlossen und prüfungstypische Aufgaben intensiv trainiert. Durch praxisnahe Übungen und Simulationen gewinnen Sie Sicherheit im Umgang mit Aufgabenstellungen und Zeitmanagement. So erhöhen Sie Ihre Chancen auf ein erfolgreiches Bestehen der Nachprüfung deutlich.

## Inhalte

- × Training typischer Aufgabenformate der gestreckten Abschlussprüfung Teil 1
- × Strategien für Zeitmanagement und strukturierte Bearbeitung der Prüfungsaufgaben
- × Bearbeitung von Musterprüfungen unter realistischen Bedingungen
- × Individuelle Klärung offener Fragen und gezielte Aufarbeitung persönlicher Wissenslücken

## Zielgruppe

Auszubildende und Umzuschulende der Berufe Industriekauffrau/Industriekaufmann sowie Kauffrau/Kaufmann für Büromanagement

## Zugangsvoraussetzungen

keine

## Umfang

2 Tage

## Kosten

399 € zzgl. MwSt.

## Ablauf

2x samstags, 08:00 - 15:30 Uhr  
oder 4 Abende 17:00 - 20:30 Uhr

## Art

Präsenz- und Onlineveranstaltung

## Start

1x im Halbjahr oder nach Absprache

## Mindestteilnehmendenzahl

5 Teilnehmende

## Dozent

Kaufmännische Ausbilder:innen

## Abschluss

Zertifikat LÄPPLE Expert

## Seminarort

LÄPPLE Expert  
August-Läpple-Straße 1 | 74076 Heilbronn

# Karriere 2.0: Mit einer Umschulung von LÄPPLE Expert zum beruflichen *Neustart.*



Anerkannter  
**IHK Abschluss**



**Praxisnah und joborientiert**  
Erfahrung schafft Chancen



**100% Kostenübernahme**  
mit Bildungsgutschein



**Bestehensquote**  
von rund 99%



**Jetzt informieren  
und unkompliziert  
anmelden!**

## Kontakt

Mail: [vertrieb-lx@laepple.de](mailto:vertrieb-lx@laepple.de)

Tel.: 07131 131 825

Echt praxisnah.

Echt praxisnah.

# Prüfungsvorbereitung IT – mündlich

## Fachinformatiker:in Systemintegration

Unsere Prüfungsvorbereitung (mündlich) richtet sich gezielt an angehende Fachinformatiker:innen Systemintegration. In praxisnahen Trainings simulieren wir typische Prüfungssituationen, bereiten Fachgespräche vor und trainieren Präsentationstechniken sowie sicheres Auftreten.

### Inhalte

- × Simulation der mündlichen Prüfung (Fachgespräch & Präsentation)
- × Strukturierung und Ausarbeitung der betrieblichen Fachaufgabe
- × Wiederholung prüfungsrelevanter Fachthemen
- × Präsentationstechniken und Medieneinsatz
- × Kommunikationstraining und sicheres Auftreten
- × Individuelles Feedback mit Optimierungstipps

### Zielgruppe

Auszubildende und Umzuschulende im Beruf Fachinformatiker:in Systemintegration

### Zugangsvoraussetzungen

keine

### Umfang

2 Tage

### Kosten

399 € zzgl. MwSt.

### Ablauf

2 Wochentage, 08:00 - 15:30 Uhr

### Art

Präsenz- und Onlineveranstaltung

### Start

1x im Halbjahr oder  
in zeitlicher Nähe zur Prüfung

### Mindestteilnehmendenzahl

5 Teilnehmende

### Dozent

IT-Ausbilder:in

### Abschluss

Zertifikat LÄPPLE Expert

### Seminarort

LÄPPLE Expert  
August-Läpple-Straße 1 | 74076 Heilbronn

# Prüfungsvorbereitung IT – mündlich

## Fachinformatiker:in Anwendungsentwicklung

Unsere Prüfungsvorbereitung (mündlich) richtet sich gezielt an angehende Fachinformatiker:innen Anwendungsentwicklung. In praxisnahen Trainings simulieren wir typische Prüfungssituationen, bereiten Fachgespräche vor und trainieren Präsentationstechniken sowie sicheres Auftreten.

### Inhalte

- × Simulation der mündlichen Prüfung (Fachgespräch & Präsentation)
- × Strukturierung und Ausarbeitung der betrieblichen Fachaufgabe
- × Wiederholung prüfungsrelevanter Fachthemen
- × Präsentationstechniken und Medieneinsatz
- × Kommunikationstraining und sicheres Auftreten
- × Individuelles Feedback mit Optimierungstipps

### Zielgruppe

Auszubildende und Umzuschulende im Beruf Fachinformatiker:in Anwendungsentwicklung

### Zugangsvoraussetzungen

keine

### Umfang

2 Tage

### Kosten

399 € zzgl. MwSt.

### Ablauf

2 Wochentage 08:00 - 15:30 Uhr

### Art

Präsenz- und Onlineveranstaltung

### Start

1x im Halbjahr oder  
in zeitlicher Nähe zur Prüfung

### Mindestteilnehmendenzahl

5 Teilnehmende

### Dozent

IT-Ausbilder:in

### Abschluss

Zertifikat LÄPPLE Expert

### Seminarort

LÄPPLE Expert  
August-Läpple-Straße 1 | 74076 Heilbronn



Jetzt informieren  
und unkompliziert  
anmelden!

### Kontakt

Mail: [vertrieb-lx@laepple.de](mailto:vertrieb-lx@laepple.de)

Tel.: 07131 131 825

Echt praxisnah.



Jetzt informieren  
und unkompliziert  
anmelden!

### Kontakt

Mail: [vertrieb-lx@laepple.de](mailto:vertrieb-lx@laepple.de)

Tel.: 07131 131 825

Echt praxisnah.



# Prüfungsvorbereitung

## Technische/r Produktdesigner:in – Praxis AP-Teil 1

### Maschinen- und Anlagenkonstruktion

Dieser Kurs unterstützt Auszubildende gezielt bei der optimalen Vorbereitung auf die Abschlussprüfung Teil 1 im Ausbildungsberuf Technische/r Produktdesigner:in – Fachrichtung Maschinen- und Anlagenkonstruktion.

Im Mittelpunkt stehen sowohl die theoretischen Inhalte (schriftlicher Teil) als auch die praktische Arbeitsaufgabe (Prüfungsprodukt). Prüfungsrelevante Themen werden systematisch wiederholt, vertieft und anhand praxisnaher Übungen trainiert. Typische Prüfungsaufgaben werden analysiert und unter realistischen Bedingungen bearbeitet. Die Teilnehmenden festigen ihr Fachwissen, gewinnen Sicherheit in der praktischen Umsetzung und erhöhen ihre Erfolgchancen in der Abschlussprüfung Teil 1 deutlich.

#### Inhalte

- × Erklärung Ablauf der Abschlussprüfung Teil 1 (AP-Teil 1)
- × Durchführung von 3 Probeprüfungen für die AP-Teil 1
- × Auswertung von 3 Probeprüfungen für die AP-Teil 1
- × Besprechung von 3 Probeprüfungen für die AP-Teil 1

#### Zielgruppe

Auszubildende und Umzuschulende im Beruf Technische/r Produktdesigner:in (Fachrichtung Maschinen- und Anlagenkonstruktion)

#### Zugangsvoraussetzungen

keine

#### Umfang

8 Tage

#### Kosten

792 € zzgl. MwSt.

#### Ablauf

Montag - Freitag, 08:00 - 16:15 Uhr

#### Art

Präsenzveranstaltung

#### Start

1x im Halbjahr oder nach Absprache

#### Mindestteilnehmendenzahl

keine Mindestteilnehmendenzahl

#### Dozent

Ausbildungsmeister:in mit Zulassung als IHK-Prüfer:in

#### Abschluss

Zertifikat LÄPPLE Expert

#### Seminarort

LÄPPLE Expert  
August-Läpple-Straße 1 | 74076 Heilbronn

# Prüfungsvorbereitung

## Technische/r Produktdesigner:in – Praxis AP-Teil 2

### Maschinen- und Anlagenkonstruktion

Dieser Vorbereitungskurs unterstützt Auszubildende gezielt bei der optimalen Vorbereitung auf die Projektpräsentation und das anschließende Fachgespräch ihres betrieblichen Auftrags der Abschlussprüfung Teil 2.

Im Fokus stehen die professionelle Präsentation technischer Inhalte sowie die sichere Argumentation im Fachgespräch. Die Teilnehmenden lernen, ihre Konstruktion, Entscheidungsprozesse und technischen Zusammenhänge klar, normgerecht und praxisorientiert darzustellen. Die Teilnehmenden gewinnen Sicherheit im Auftreten, stärken ihre fachliche Argumentationsfähigkeit und steigern ihre Erfolgchancen in der mündlichen Abschlussprüfung deutlich.

#### Inhalte

- × Durchsicht der Projektpräsentation der Abschlussprüfung Teil 2 (AP-Teil 2)
- × Simulation der Projektpräsentation der AP-Teil 2
- × Simulation des Fachgesprächs der AP-Teil 2

#### Zielgruppe

Auszubildende und Umzuschulende im Beruf Technische/r Produktdesigner:in (Fachrichtung Maschinen- und Anlagenkonstruktion)

#### Zugangsvoraussetzungen

keine

#### Umfang

1 Tag

#### Kosten

250 € zzgl. MwSt.

#### Ablauf

Montag - Freitag, 08:00 - 16:15 Uhr

#### Art

Präsenzveranstaltung

#### Start

1x im Halbjahr oder nach Absprache

#### Mindestteilnehmendenzahl

keine Mindestteilnehmendenzahl

#### Dozent

Ausbildungsmeister:in mit Zulassung als IHK-Prüfer:in

#### Abschluss

Zertifikat LÄPPLE Expert

#### Seminarort

LÄPPLE Expert  
August-Läpple-Straße 1 | 74076 Heilbronn



Jetzt informieren  
und unkompliziert  
anmelden!

#### Kontakt

Mail: [vertrieb-lx@laepple.de](mailto:vertrieb-lx@laepple.de)

Tel.: 07131 131 825

Echt praxisnah.



Jetzt informieren  
und unkompliziert  
anmelden!

#### Kontakt

Mail: [vertrieb-lx@laepple.de](mailto:vertrieb-lx@laepple.de)

Tel.: 07131 131 825

Echt praxisnah.

# Prüfungsvorbereitung Elektronik – Theorie

## TP 1 Elektroniker:in für Betriebstechnik und Mechatronik

Die Theorie der Teilprüfung 1 ist das Fundament Ihres Erfolgs. Wir machen Sie fit damit Sie am Prüfungstag keine bösen Überraschungen erleben.

### Inhalte

- × Elektrotechnische Analyse: Schaltungsunterlagen verstehen und berechnen
- × Funktionsprüfung: Messverfahren, Schutzmaßnahmen und Protokollierung
- × Sicherheit: VDE-Vorschriften und Unfallverhütung (DGUV V3)
- × Systemkomponenten: Hardware-Kenntnisse von Sensorik bis Aktorik
- × Wirtschaft & Sozialkunde: Das nötige Basiswissen kompakt serviert

### Zielgruppe

Auszubildende und Umzuschulende im Beruf Elektroniker:in für Betriebstechnik und Mechatroniker:in

### Zugangsvoraussetzungen

keine

### Umfang

10 Tage

### Kosten

990 € zzgl. MwSt.

### Ablauf

Montag - Freitag, 07:00 - 15:15 Uhr

### Art

Präsenzveranstaltung

### Start

1x im Halbjahr oder nach Absprache

### Mindestteilnehmendenzahl

4 Teilnehmende

### Dozent

Ausbilder:in im Elektrobereich (Elektrofachkraft), IHK-Prüfer:in

### Abschluss

Zertifikat LÄPPLE Expert

### Seminarort

LÄPPLE Expert  
August-Läpple-Straße 1  
74076 Heilbronn

**Achtung!**  
Arbeitskleidung  
und Sicherheits-  
schuhe sind  
Vorschrift.

# Prüfungsvorbereitung Elektronik – Praxis

## TP 1 Elektroniker:in für Betriebstechnik und Mechatronik

Sichern Sie sich Ihren Erfolg am ersten großen Meilenstein Ihrer Ausbildung! In unserem gezielten Vorbereitungskurs bringen wir Sie fachlich und mental auf die Erfolgsspur.

### Inhalte

- × Praxis-Training: Aufbau und Verdrahtung von Prüfungsgestellen unter Zeitdruck
- × Fehlersuche: Gezielte Strategien zum schnellen Finden von Fehlern in Steuerungen
- × Prüfungssimulation: Echte Aufgabenstellungen und professionelles Feedback

### Zielgruppe

Auszubildende und Umzuschulende im Beruf Elektroniker:in für Betriebstechnik und Mechatroniker:in

### Zugangsvoraussetzungen

eigenes Prüfungsgestell bzw. Prüfungsaufbau

### Umfang

10 Tage

### Kosten

990 € zzgl. MwSt.

### Ablauf

Montag - Freitag, 07:00 - 15:15 Uhr

### Art

Präsenzveranstaltung

### Start

1x im Halbjahr oder nach Absprache

### Mindestteilnehmendenzahl

4 Teilnehmende

### Dozent

Ausbilder:in im Elektrobereich (Elektrofachkraft), IHK-Prüfer:in

### Abschluss

Zertifikat LÄPPLE Expert

### Seminarort

LÄPPLE Expert  
August-Läpple-Straße 1  
74076 Heilbronn

**Achtung!**  
Arbeitskleidung  
und Sicherheits-  
schuhe sind  
Vorschrift.



**Jetzt informieren  
und unkompliziert  
anmelden!**

### Kontakt

Mail: [vertrieb-lx@laepple.de](mailto:vertrieb-lx@laepple.de)

Tel.: 07131 131 825

Echt praxisnah.



**Jetzt informieren  
und unkompliziert  
anmelden!**

### Kontakt

Mail: [vertrieb-lx@laepple.de](mailto:vertrieb-lx@laepple.de)

Tel.: 07131 131 825

Echt praxisnah.



# Prüfungsvorbereitung Elektronik – Theorie

## TP 2 Elektroniker:in für Betriebstechnik und Mechatronik

Die Teilprüfung 2 ist das Finale Ihrer Ausbildung. Mit 60 % Gewichtung entscheidet sie über Ihren Abschluss. Wir bereiten Sie intensiv auf die komplexen systemorientierten Aufgabenstellungen vor.

### Inhalte

- × Systementwurf: Änderungen und Erweiterungen an Anlagen planen
- × Funktionsanalyse: Komplexe Steuerungs- und Leistungsstromkreise auswerten
- × Fehlersuche & Instandhaltung: Systematische Vorgehensweise in der Theorie
- × Sicherheit & Normung: Vertiefung der VDE-Prüfprotokolle und Schutzmaßnahmen

### Zielgruppe

Auszubildende und Umzuschulende im Beruf Elektroniker:in für Betriebstechnik und Mechatroniker:in

### Zugangsvoraussetzungen

keine

### Umfang

10 Tage

### Kosten

990 € zzgl. MwSt.

### Ablauf

Montag - Freitag, 07:00 - 15:15 Uhr

### Art

Präsenzveranstaltung

### Start

1x im Halbjahr oder nach Absprache

### Mindestteilnehmendenzahl

4 Teilnehmende

### Dozent

Ausbilder:in im Elektrobereich (Elektrofachkraft),  
IHK-Prüfer:in

### Abschluss

Zertifikat LÄPPLE Expert

### Seminarort

LÄPPLE Expert  
August-Läpple-Straße 1  
74076 Heilbronn

**Achtung!**  
Arbeitskleidung  
und Sicherheits-  
schuhe sind  
Vorschrift.

# Prüfungsvorbereitung Elektronik – Praxis

## TP 2 Elektroniker:in für Betriebstechnik und Mechatronik

Der betriebliche Auftrag ist das Herzstück Ihrer Abschlussprüfung. Hier zeigen Sie nicht nur Ihr handwerkliches Geschick, sondern vor allem Ihre Planungs- und Dokumentationskompetenz. Wir begleiten Sie von der ersten Idee bis zum Fachgespräch.

### Inhalte

- × Antragstellung: So formulieren Sie Ihr Projekt rechtssicher und überzeugend für den Prüfungsausschuss
- × Prozessdokumentation: Strukturierter Aufbau, fachgerechte Darstellung und die richtigen Schwerpunkte setzen
- × Zeitmanagement: Planung der Stunden – von der Montage bis zur Abnahme
- × Prüfungsunterlagen: Erstellung von Schaltplänen, Messprotokollen und Materiallisten
- × Das Fachgespräch: Simulation der Verteidigung Ihres Projekts vor dem Ausschuss

### Zielgruppe

Auszubildende und Umzuschulende im Beruf Elektroniker:in für Betriebstechnik und Mechatroniker:in

### Zugangsvoraussetzungen

keine

### Umfang

1 Tag Auftragserstellung  
2 Tage Dokumentation  
2 Tage Simulation Fachgespräch

### Kosten

496 € zzgl. MwSt.

### Ablauf

Montag - Freitag, 07:00 - 15:15 Uhr

### Art

Präsenzveranstaltung

### Start

1x im Halbjahr oder nach Absprache

### Mindestteilnehmendenzahl

4 Teilnehmende

### Dozent

Ausbilder:in im Elektrobereich (Elektrofachkraft),  
IHK-Prüfer:in

### Abschluss

Zertifikat LÄPPLE Expert

### Seminarort

LÄPPLE Expert  
August-Läpple-Straße 1  
74076 Heilbronn

**Achtung!**  
Arbeitskleidung  
und Sicherheits-  
schuhe sind  
Vorschrift.



**Jetzt informieren  
und unkompliziert  
anmelden!**

### Kontakt

Mail: [vertrieb-lx@laepple.de](mailto:vertrieb-lx@laepple.de)  
Tel.: 07131 131 825

Echt praxisnah.



**Jetzt informieren  
und unkompliziert  
anmelden!**

### Kontakt

Mail: [vertrieb-lx@laepple.de](mailto:vertrieb-lx@laepple.de)  
Tel.: 07131 131 825

Echt praxisnah.

# Prüfungsvorbereitung Elektronik – Abschlussprüfung *Industrieelektriker:in Betriebstechnik*

Prüfungsvorbereitung Betriebstechnik.

Die Abschlussprüfung steht vor der Tür! In unserem Intensivtraining bündeln wir Ihr Wissen aus zwei Jahren Ausbildung und machen Sie fit für Theorie und Praxis.

## Inhalte

- × Theorie-Turbo: Wiederholung der Kernbereiche (Elektrotechnische Systeme, Sicherheit, Anlagenanalyse)
- × Praktisches Training: Vorbereitung auf die Arbeitsaufgabe (Montieren, Verdrahten, Inbetriebnahme)
- × Sicherheit im Fokus: Intensives Üben der VDE-Prüfprotokolle und Erstprüfungen nach DIN VDE 0100-600
- × Fachgespräch: Wir trainieren die mündliche Erläuterung Ihrer Arbeitsschritte – souverän und fachlich fundiert

## Zielgruppe

Auszubildende Industrieelektroniker:in für Betriebstechnik

## Zugangsvoraussetzungen

eingetragenes Ausbildungsverhältnis und Prüfungsgestell

## Umfang

10 Tage

## Kosten

990 € zzgl. MwSt. + Materialkosten

## Ablauf

Montag - Freitag, 07:00 - 15:15 Uhr

## Art

Präsenzveranstaltung

## Start

1x im Halbjahr oder nach Absprache

## Mindestteilnehmendenzahl

4 Teilnehmende

## Dozent

Ausbilder:in im Elektrobereich (Elektrofachkraft)

## Abschluss

Zertifikat LÄPPLE Expert

## Seminarort

LÄPPLE Expert  
August-Läpple-Straße 1  
74076 Heilbronn

**Achtung!**  
Arbeitskleidung  
und Sicherheits-  
schuhe sind  
Vorschrift.

# Prüfungsvorbereitung *Ausbilder:in*

Ihre Azubis optimal begleiten.

Hinter jedem erfolgreichen Abschluss steht ein/e starke/r Ausbilder:in. Wir zeigen Ihnen, wie Sie Ihre Auszubildenden in der kritischen Phase vor der Prüfung (Teil 1 & 2) fachlich und mental unterstützen.

## Inhalte

- × Prüfungsrelevanz erkennen:  
Aktuelle Anforderungen der IHK/HWK und Bewertungsschlüssel verstehen
- × Vorbereitung „Betrieblicher Auftrag“:  
So unterstützen Sie bei der Themenfindung und Dokumentationserstellung
- × Qualität sichern: Erhöhen Sie die Erfolgsquote Ihres Betriebs und vermeiden Sie kostspielige Nachprüfungen
- × Rechtssicherheit: Alles Wichtige zur Anmeldung, zu Fristen und zu den Prüfungsmodalitäten
- × Erfahrungsaustausch: Netzwerken mit anderen Ausbilder:innen über Best-Practice-Beispiele

## Zielgruppe

Ausbilder:innen und Ausbildungsbeauftragte

## Zugangsvoraussetzungen

keine

## Umfang

1 Tag

## Kosten

Gruppenkurs: 350 € zzgl. MwSt.

Einzelkurs: 499 € zzgl. MwSt.

## Ablauf

1 Werktag, 07:00 - 15:15 Uhr

## Art

Onlineveranstaltung

## Start

1x im Halbjahr oder nach Absprache

## Mindestteilnehmendenzahl

4 Teilnehmende im Gruppenkurs;  
auch individuell als Einzelkurs buchbar

## Dozent

Ausbildungsmeister:in mit Zulassung  
als IHK-Prüfer:in

## Abschluss

Zertifikat LÄPPLE Expert

## Seminarort

LÄPPLE Expert  
August-Läpple-Straße 1 | 74076 Heilbronn

**Achtung!**  
Arbeitskleidung  
und Sicherheits-  
schuhe sind  
Vorschrift.



**Jetzt informieren  
und unkompliziert  
anmelden!**

## Kontakt

Mail: [vertrieb-lx@laepple.de](mailto:vertrieb-lx@laepple.de)

Tel.: 07131 131 825

Echt praxisnah.



**Jetzt informieren  
und unkompliziert  
anmelden!**

## Kontakt

Mail: [vertrieb-lx@laepple.de](mailto:vertrieb-lx@laepple.de)

Tel.: 07131 131 825

Echt praxisnah.



# Prüfungsvorbereitung – Theorie

## Lagerlogistik

Die Theorieprüfung ist oft die größte Hürde. Wir machen Sie fit in den prüfungsrelevanten Lernfeldern, damit Sie in den Bereichen Prozesse, Organisation und Rechnen sicher punkten.

### Inhalte

- × Überblick über die schriftliche Prüfung
- × Fachwissen Lagerlogistik
- × Sicherheits- und Arbeitsschutzvorschriften
- × Transport- und Verpackungsgrundlagen
- × Rechnungswesen und Dokumentation
- × Übungsaufgaben und Prüfungssimulation

### Zielgruppe

Auszubildende und Studierende sowie Mitarbeitende aus dem Lager- und Logistikbereich

### Zugangsvoraussetzungen

keine

### Umfang

5 Tage

### Kosten

499 € zzgl. MwSt.

### Ablauf

Montag - Freitag, 07:00 - 15:15 Uhr

### Art

Präsenzveranstaltung

### Start

Nach Absprache

### Teilnehmendenzahl

Maximal 15 Teilnehmende

### Dozent

Ausbildungsmeister:in im Lager- und Logistikbereich

### Abschluss

Zertifikat LÄPPLE Expert

### Seminarort

LÄPPLE Expert  
August-Läpple-Straße 1 | 74076 Heilbronn

# Prüfungsvorbereitung – Praxis

## Lagerlogistik

In der praktischen Prüfung zählt nicht nur das Wissen, sondern das Handeln. Wir trainieren mit Ihnen die typischen Abläufe im Lager, damit jeder Handgriff sitzt und Sie im Fachgespräch souverän überzeugen.

### Inhalte

- × Überblick über die Prüfungsanforderung im Lager
- × Praktische Übungen im Wareneingang
- × Einlagerung und Lagerorganisation
- × Kommissionierung
- × Sicherheits- und Arbeitsschutzmaßnahmen
- × Fehlererkennung und -vermeidung

### Zielgruppe

Auszubildende und Studierende sowie Mitarbeitende aus dem Lager- und Logistikbereich

### Zugangsvoraussetzungen

keine

### Umfang

5 Tage

### Kosten

499 € zzgl. MwSt.

### Ablauf

Montag - Freitag, 07:00 - 15:15 Uhr

### Art

Präsenzveranstaltung

### Start

Nach Absprache

### Teilnehmendenzahl

Maximal 15 Teilnehmende

### Dozent

Ausbildungsmeister:in im Lager- und Logistikbereich

### Abschluss

Zertifikat LÄPPLE Expert

### Seminarort

LÄPPLE Expert  
August-Läpple-Straße 1 | 74076 Heilbronn

**Achtung!**  
Arbeitskleidung  
und Sicherheits-  
schuhe sind  
Vorschrift.



**Jetzt informieren  
und unkompliziert  
anmelden!**

### Kontakt

Mail: [vertrieb-lx@laepple.de](mailto:vertrieb-lx@laepple.de)

Tel.: 07131 131 825

Echt praxisnah.



**Jetzt informieren  
und unkompliziert  
anmelden!**

### Kontakt

Mail: [vertrieb-lx@laepple.de](mailto:vertrieb-lx@laepple.de)

Tel.: 07131 131 825

Echt praxisnah.

# Prüfungsvorbereitung Metall – Prüfung Teil 1 Theorie und Praxis

## Industrie-, Werkzeug- und Zerspanungsmechaniker:in

Der Kurs bereitet Sie optimal auf Ihre erste Prüfung, der Abschlussprüfung Teil 1, in der Theorie und Praxis vor.

### Inhalte

#### Auftrags- und Funktionsanalyse

- × Lesen und Anwenden von technischen Zeichnungen und Stücklisten
- × Technische Mathematik, Technische Kommunikation und Dokumentation

#### Fertigungstechnik

- × Auswählen und Zuordnen von Werk- und Hilfsstoffen
- × Planen von Arbeitsabläufen und Auswahl geeigneter Fertigungsverfahren
- × Grundlagen der Prüftechnik, Messtechnik und Qualitätssicherung
- × Steuerungstechnik

#### Fachgerechtes Ausführen

- × Auswahl und Einsatz der richtigen Handwerkzeuge und Maschinen

#### Prüfen und Messen

- × Maßgenaues Arbeiten und -Dokumentation

#### Situatives Fachgespräch

- × Fragen der Prüfer:innen direkt an Ihrem Werkstück zu den gewählten Fertigungsschritten, Materialien oder aufgetretenen Fehlern

### Zielgruppe

Auszubildende und Umzuschulende in technisch-gewerblichen Bereichen

### Zugangsvoraussetzungen

keine

### Umfang

12 Tage

### Kosten

1.199 € zzgl. MwSt.

### Ablauf

Montag - Freitag, 07:00 - 15:15 Uhr

### Art

Präsenzveranstaltung

### Start

1x im Halbjahr oder nach Absprache

### Mindestteilnehmendenzahl

4 Teilnehmende

### Dozent

Ausbildungsmeister:in mit Zulassung als IHK-Prüfer:in

### Abschluss

Zertifikat LÄPPLE Expert

### Seminarort

LÄPPLE Expert  
August-Läpple-Straße 1 | 74076 Heilbronn

# Prüfungsvorbereitung Metall – Theorieprüfung Teil 2

## Industrie-, Werkzeug- und Zerspanungsmechaniker:in

Der Kurs Theorieprüfung Teil 2 bereitet Sie auf die theoretische Abschlussprüfung Teil 2 in den Fächern Berufstheorie I und II vor.

### Inhalte

- × Technische Mathematik & Physik: Berechnen von Kräften, Drehzahlen, Schnittgeschwindigkeiten, Hydraulik- oder Pneumatikwerten
- × Technische Kommunikation: Lesen und Verstehen von normgerechten technischen Zeichnungen, Schaltplänen und Stücklisten
- × Fertigungsverfahren: Zerspanende Verfahren (Drehen, Fräsen, Schleifen), Urformen, Umformen, Trennen und Fügen
- × Werkstoffkunde: Eigenschaften und Verwendung von Metallen, NE-Metallen, Kunststoffen, Verbundwerkstoffen und deren Wärmebehandlung.
- × Steuerungstechnik: Aufbau und Funktion von hydraulischen, pneumatischen und elektropneumatischen Steuerungen sowie CNC-Programmierung

### Zielgruppe

Auszubildende und Umzuschulende in technisch-gewerblichen Bereichen

### Zugangsvoraussetzungen

keine

### Umfang

12 Tage

### Kosten

1.199 € zzgl. MwSt.

### Ablauf

Montag - Freitag, 07:00 - 15:15 Uhr

### Art

Präsenzveranstaltung

### Start

1x im Halbjahr oder nach Absprache

### Mindestteilnehmendenzahl

4 Teilnehmende

### Dozent

Ausbildungsmeister:in mit Zulassung als IHK-Prüfer:in

### Abschluss

Zertifikat LÄPPLE Expert

### Seminarort

LÄPPLE Expert  
August-Läpple-Straße 1 | 74076 Heilbronn



**Jetzt informieren  
und unkompliziert  
anmelden!**

### Kontakt

Mail: [vertrieb-lx@laepple.de](mailto:vertrieb-lx@laepple.de)

Tel.: 07131 131 825

Echt praxisnah.



**Jetzt informieren  
und unkompliziert  
anmelden!**

### Kontakt

Mail: [vertrieb-lx@laepple.de](mailto:vertrieb-lx@laepple.de)

Tel.: 07131 131 825

Echt praxisnah.



# Prüfungsvorbereitung Metall – Betrieblicher Auftrag *Antragerstellung / Genehmigung und Dokumentation*

Der Kurs Praktische Prüfung Teil 2 – Antrag zur Genehmigung und Dokumentation bietet die Unterstützung bei dem Prüfungsverfahren „Betrieblicher Auftrag“ der IHK.  
Das Ziel ist es die fachlichen Unterlagen fristgerecht zu erstellen und bei der IHK hochzuladen.

## Inhalte

- × Eigene Betriebliche Projekte bewerten
- × Antrag zur Genehmigung erstellen und bei IHK hochladen
- × Dokumentation erstellen und bei IHK hochladen

## Zielgruppe

Auszubildende und Umzuschulende in technisch-gewerblichen Bereichen

## Zugangsvoraussetzungen

keine

## Umfang

1 Tag Antragserstellung  
1 Tag Dokumentation

## Kosten

399 € zzgl. MwSt.

## Ablauf

Montag - Freitag, 07:00 - 15:15 Uhr

## Art

Präsenzveranstaltung

## Start

Nach Absprache

## Mindestteilnehmendenzahl

keine Mindestteilnehmendenzahl

## Dozent

Ausbildungsmeister:in mit Zulassung als IHK-Prüfer:in

## Abschluss

Zertifikat LÄPPLE Expert

## Seminarort

LÄPPLE Expert  
August-Läpple-Straße 1 | 74076 Heilbronn

# Prüfungsvorbereitung Metall – mündlich *Fachgespräch*

Der Kurs Vorbereitung Fachgespräch bietet die Unterstützung bei dem Prüfungsverfahren „Betrieblicher Auftrag“ der IHK.  
Das Ziel ist es die Teilnehmenden fachlich auf das Fachgespräch vorzubereiten.

## Inhalte

- × Ablauf eines Fachgesprächs erklären und simulieren
- × Fragestellungen zu Bereich Informationsphase
- × Fragestellungen zu Bereich Planungsphase
- × Fragestellungen zu Bereich Durchführungsphase
- × Fragestellungen zu Bereich Kontrollphase

## Zielgruppe

Auszubildende und Umzuschulende in technisch-gewerblichen Bereichen

## Zugangsvoraussetzungen

keine

## Umfang

2 Tage

## Kosten

279 € zzgl. MwSt.

## Ablauf

Montag - Freitag, 07:00 - 15:15 Uhr

## Art

Präsenzveranstaltung

## Start

Nach Absprache

## Mindestteilnehmendenzahl

keine Mindestteilnehmendenzahl

## Dozent

Ausbildungsmeister:in mit Zulassung als IHK-Prüfer:in

## Abschluss

Zertifikat LÄPPLE Expert

## Seminarort

LÄPPLE Expert  
August-Läpple-Straße 1 | 74076 Heilbronn



**Jetzt informieren  
und unkompliziert  
anmelden!**

## Kontakt

Mail: [vertrieb-lx@laepple.de](mailto:vertrieb-lx@laepple.de)

Tel.: 07131 131 825

Echt praxisnah.



**Jetzt informieren  
und unkompliziert  
anmelden!**

## Kontakt

Mail: [vertrieb-lx@laepple.de](mailto:vertrieb-lx@laepple.de)

Tel.: 07131 131 825

Echt praxisnah.





# *Kaufmännische* Grundkurse – Kompetenzen für moderne Arbeitswelten

Ob Büromanagement, Controlling oder IT – unsere kaufmännischen Weiterbildungen vermitteln praxisnahes Wissen für effiziente Prozesse, sichere Entscheidungen und digitale Zukunftskompetenzen.

So schaffen Sie neue Perspektiven – für den Wiedereinstieg, den nächsten Karriereschritt oder eine gezielte Spezialisierung. Wir begleiten Sie persönlich und kompetent auf Ihrem Weg.



# Grundkurs Controlling

Der Grundkurs Controlling bietet eine Einführung in die wichtigsten Controlling-Instrumente. Ziel ist es, wirtschaftliche Zusammenhänge zu verstehen und fundierte Entscheidungen auf Basis von Zahlen treffen zu können.

## Inhalte

- × Grundlagen der Steuerung und Kontrolle
- × Grundbegriffe & Zusammenhänge im Rechnungswesen
- × Kostenarten
- × Zusammenhänge Kostenrechnung und Controlling
- × Kennzahlen- und Kennzahlensysteme
- × Instrumente des operativen und strategischen Controllings

## Zielgruppe

Auszubildende und Studierende sowie Mitarbeitende aus den Bereichen Controlling, Kostenrechnung, Verwaltung, Büromanagement u. a.

## Zugangsvoraussetzungen

Kaufmännische Grundkenntnisse

## Umfang

2 Tage

## Kosten

1.596 € zzgl. MwSt.

## Ablauf

2x samstags, 08:00 - 15:30 Uhr

## Art

Präsenz- und Onlineveranstaltung

## Start

1x im Quartal oder nach Absprache

## Mindestteilnehmendenzahl

5 Teilnehmende

## Dozent

Kaufmännische Ausbilder:innen

## Abschluss

Zertifikat LÄPPLE Expert

## Seminarort

LÄPPLE Expert  
August-Läpple-Straße 1 | 74076 Heilbronn

# Grundkurs Kosten- und Leistungsrechnung

Der Grundkurs Kosten- und Leistungsrechnung vermittelt die zentralen Konzepte zur Erfassung, Zuordnung und Analyse von Kosten und Leistungen in Unternehmen. Der Kurs verbindet theoretische Grundlagen mit praxisnahen Beispielen.

## Inhalte

- × Abgrenzung internes und externes Rechnungswesen
- × Grundlagen der Kosten- und Leistungsrechnung
- × Voll- und Teilkostenrechnung
- × Kostenarten-, Kostenstellen- und Kostenträgerrechnung
- × Kalkulationsverfahren

## Zielgruppe

Auszubildende und Studierende sowie Mitarbeitende aus den Bereichen Controlling, Kostenrechnung, Verwaltung, Büromanagement u. a.

## Zugangsvoraussetzungen

Kaufmännische Grundkenntnisse

## Umfang

2 Tage

## Kosten

1.599 € zzgl. MwSt.

## Ablauf

2x samstags, 08:00 - 15:30 Uhr

## Art

Präsenz- und Onlineveranstaltung

## Start

1x im Quartal oder nach Absprache

## Mindestteilnehmendenzahl

5 Teilnehmende

## Dozent

Kaufmännische Ausbilder:innen

## Abschluss

Zertifikat LÄPPLE Expert

## Seminarort

LÄPPLE Expert  
August-Läpple-Straße 1 | 74076 Heilbronn



Jetzt informieren  
und unkompliziert  
anmelden!

## Kontakt

Mail: [vertrieb-lx@laepple.de](mailto:vertrieb-lx@laepple.de)

Tel.: 07131 131 825

Echt praxisnah.



Jetzt informieren  
und unkompliziert  
anmelden!

## Kontakt

Mail: [vertrieb-lx@laepple.de](mailto:vertrieb-lx@laepple.de)

Tel.: 07131 131 825

Echt praxisnah.

# Grundkurs

## Kaufmännische Orientierung

Der Grundkurs kaufmännische Orientierung vermittelt grundlegende Kenntnisse und Fertigkeiten im Bereich der Wirtschaft und Verwaltung. Teilnehmende erhalten einen Überblick über betriebswirtschaftliche Abläufe, Organisation, Rechnungswesen und kaufmännische Kommunikation. Der Lehrgang legt den Fokus auf praxisnahe Anwendungen, sodass die erlernten Inhalte direkt im Arbeitsalltag eingesetzt werden können. Er eignet sich ideal für Einsteiger:innen, die sich beruflich im kaufmännischen Bereich orientieren möchten.

### Inhalte

- × Einführung in betriebswirtschaftliche Grundlagen und Unternehmensstrukturen
- × Organisation und Ablauf von Geschäftsprozessen
- × Grundlagen des Rechnungswesens und der Buchführung
- × Kaufmännische Kommunikation und Korrespondenz
- × Büro- und Verwaltungstechniken
- × Umgang mit digitalen Tools und kaufmännischer Software
- × Praxisbeispiele und Übungen zur Umsetzung im Arbeitsalltag

### Zielgruppe

angehende Auszubildende, Auszubildende, Studierende, Mitarbeitende aus Nicht-kaufmännischen Bereichen sowie Privatpersonen und Quereinsteiger:innen

### Zugangsvoraussetzungen

Kaufmännische Grundkenntnisse

### Umfang

20 Tage

### Kosten

1.980 € zzgl. MwSt.

### Ablauf

Montag - Freitag, 08:00 - 15:30 Uhr

### Art

Präsenzveranstaltung

### Start

1x im Quartal oder nach Absprache

### Mindestteilnehmendenzahl

5 Teilnehmende

### Dozent

Kaufmännische Ausbilder:innen

### Abschluss

Zertifikat LÄPPLE Expert

### Seminarort

LÄPPLE Expert  
August-Läpple-Straße 1 | 74076 Heilbronn

# Grundkurs

## EDV für Quereinsteiger:innen

Der Grundkurs vermittelt essenzielle Kenntnisse und Fähigkeiten für eine moderne und sichere Arbeitswelt. Im Mittelpunkt stehen digitale Grundbildung (Office Kurse), Arbeitssicherheit, Umweltschutz und energieeffizientes Handeln sowie Qualitätssicherung. Die Teilnehmenden erlernen grundlegende theoretische Inhalte und festigen diese durch einfache praktische Übungen. Zu den zentralen Lernbereichen gehören Methoden- und Lernkompetenz, das Verständnis von digitalen Daten, Medien und Tools.

### Inhalte

#### EDV-Grundbildung

- × Computer- und Hardwaregrundlagen
- × Einfache IT-Begriffe verstehen
- × Unterschied Hardware vs. Software
- × Betriebssystem und Dateiverwaltung
- × Microsoft Office: Word / Excel / PowerPoint
- × Internetnutzung und Webbrowser
- × E-Mail und digitale Kommunikation
- × Datenschutz und Datensicherheit
- × Digitale Zusammenarbeit und Online-Meetings (Videokonferenzen z. B. Microsoft Teams, Zoom)
- × Cloud-Dienste und digitales Arbeiten

#### Grundlagen der digitalen Medienkompetenz

- × Internetrecherche und Informationsbewertung
- × Nutzung von Social Media
- × Fake News erkennen
- × Grundlagen der Künstlichen Intelligenz
- × Datenschutz und Datensicherheit
- × Cloud-Dienste und digitales Arbeiten
- × KI-Fallen und Deepfakes erkennen

### Zielgruppe

Auszubildende, Studierende, Privatpersonen und Quereinsteiger:innen, IT-interessierte Personen sowie Mitarbeitende mit ersten IT-Kenntnissen

### Zugangsvoraussetzungen

keine

### Umfang

20 Tage

### Kosten

1.980 € zzgl. MwSt.

### Ablauf

Montag - Freitag, 08:00 - 15:30 Uhr

### Art

Präsenz- und Onlineveranstaltung

### Start

Monatlich

### Mindestteilnehmendenzahl

5 Teilnehmende

### Dozent

IT-Ausbilder:in

### Abschluss

Zertifikat LÄPPLE Expert

### Seminarort

LÄPPLE Expert  
August-Läpple-Straße 1 | 74076 Heilbronn



Jetzt informieren  
und unkompliziert  
anmelden!

### Kontakt

Mail: [vertrieb-lx@laepple.de](mailto:vertrieb-lx@laepple.de)

Tel.: 07131 131 825

Echt praxisnah.



Jetzt informieren  
und unkompliziert  
anmelden!

### Kontakt

Mail: [vertrieb-lx@laepple.de](mailto:vertrieb-lx@laepple.de)

Tel.: 07131 131 825

Echt praxisnah.



# Grundkurs IT-Systemadministrator:in

Der Grundkurs vermittelt grundlegende Kenntnisse für den Aufbau, Betrieb und die Administration moderner IT-Infrastrukturen. Die Teilnehmenden lernen zentrale Aufgaben der System- und Netzwerkadministration kennen, darunter Betriebssystemverwaltung, Netzwerkkonfiguration, Benutzer- und Rechteverwaltung sowie Sicherheits- und Backupkonzepte. Praxisnahe Übungen und typische Administrationsszenarien geben einen Einblick in den Arbeitsalltag von IT-Administrator:innen.

## Inhalte

- × Grundlagen der IT- und Hardwarearchitektur (Computer, Server, Speicher, Peripherie)
- × Betriebssystemadministration (Windows Client, Windows Server, Linux Grundlagen)
- × Benutzer- und Rechteverwaltung (Konten, Gruppen, NTFS-Berechtigungen)
- × Active Directory und Identitätsmanagement (Domänen, OUs, Gruppenrichtlinien)
- × Netzwerktechnik (OSI-Modell, TCP/IP, IPv4/IPv6, Routing, VLAN, DNS, DHCP, WLAN)
- × Virtualisierung und Cloud-Grundlagen (Hyper-V / VMware, virtuelle Maschinen, Microsoft 365 / Azure Überblick)
- × IT-Sicherheit (Firewall, VPN, Endpoint-Security, Patch-Management, Sicherheitskonzepte)
- × Backup- und Recovery-Strategien (Backup-Arten, Restore, Disaster-Recovery)
- × Monitoring und Fehleranalyse (Systemüberwachung, Loganalyse, Performance-Monitoring)
- × IT-Dokumentation und Prozesse (Ticket-Systeme, Change- und Incident-Management)

## Zielgruppe

Quereinsteiger:innen, IT-interessierte Personen sowie Mitarbeitende mit ersten IT-Kenntnissen, die grundlegende Kompetenzen in der System- und Netzwerkadministration erwerben möchten.

## Zugangsvoraussetzungen

IT-Grundkenntnisse

## Umfang

20 Tage

## Kosten

3.390 € zzgl. MwSt.

## Ablauf

Montag - Freitag, 08:00 - 15:30 Uhr oder  
Dienstag und Donnerstag, 08:00 - 15:30 Uhr

## Art

Präsenz- und Onlineveranstaltung

## Start

Monatlich

## Mindestteilnehmendenzahl

5 Teilnehmende

## Dozent

IT-Ausbilder:in

## Abschluss

Zertifikat LÄPPLE Expert

## Seminarort

LÄPPLE Expert  
August-Läpple-Straße 1 | 74076 Heilbronn

Aus der Praxis, für Ihren **Fortschritt.**

Ihr flexibler Weg in den Arbeitsmarkt.  
Eine schrittweise Qualifizierung über  
LÄPPLE Expert macht es möglich!

Informieren Sie sich online  
über Ihre Chance, sich  
beruflich weiterzuentwickeln.



**Jetzt informieren  
und unkompliziert  
anmelden!**

## Kontakt

Mail: [vertrieb-lx@laepple.de](mailto:vertrieb-lx@laepple.de)

Tel.: 07131 131 825

Echt praxisnah.

Echt praxisnah.





*Technisch-gewerbliche*

**Grundkurse für**

**echte Macher:innen**

L'APPLE  
EXPERT

Von Metall über Elektro und Robotik bis hin zum Schweißen und darüber hinaus. Unsere technisch-gewerblichen Weiterbildungen vermitteln konkretes Fachwissen und handwerkliches Können direkt in der Praxis mit modernster Technik, erfahrenen Ausbilder:innen und echten Projekten.

So entwickeln Sie die Fähigkeiten, die heute und morgen zählen – für den Wiedereinstieg, den nächsten Schritt oder eine neue Spezialisierung.



# Grundkurs

## Additive Fertigung – 3D-Druck (FDM-Verfahren) & SolidWorks

Dieser Grundkurs vermittelt praxisnah die wichtigsten Prinzipien der additiven Fertigung (3D-Druck) im Verfahren FDM sowie die grundlegende Konstruktion mit SolidWorks.

### Inhalte

#### Einführung in 3D-CAD SolidWorks

- × Benutzeroberfläche
- × Skizzieren (2D)
- × Bemaßung & Beziehungen
- × Extrusion & Rotation
- × Einzelteilerstellung

#### Einführung & Technikverständnis 3D-Druck im FDM-Verfahren

- × Was ist 3D-Druck?
- × Überblick über Druckverfahren
- × Anwendungsbereiche
- × Aufbau eines FDM-Druckers
- × Konstruktionsgrundlagen für FDM
- × Fehleranalyse & Wartung

#### pre-processing

- × Slicer & Druckparameter
- × Materialien & Qualitätssicherung

#### in-processing

- × Druckstart & Bedienung

#### post-processing

- × Bearbeitungsmöglichkeiten nach der Herstellung

### Zielgruppe

Privatpersonen, Auszubildende und Studierende sowie Mitarbeitende aus den technisch-gewerblichen Bereichen

### Zugangsvoraussetzungen

EDV-Grundlagen

### Umfang

5 Tage

### Kosten

495 € zzgl. MwSt.

### Ablauf

Montag - Freitag, 08:00 - 16:15 Uhr

### Art

Präsenzveranstaltung

### Start

1x im Quartal oder nach Absprache

### Mindestteilnehmendenzahl

keine Mindestteilnehmendenzahl

### Dozent

Ausbildungsmeister:in

### Abschluss

Zertifikat LÄPPLE Expert

### Seminarort

LÄPPLE Expert  
August-Läpple-Straße 1 | 74076 Heilbronn

# Grundkurs

## CAD (SolidWorks) inklusive Additive Fertigung (FDM)

Dieser Grundkurs vermittelt praxisnah die wichtigsten Grundlagen des CAD-Systems SolidWorks zur Bauteil- und Baugruppenerstellung sowie der Zeichnungsableitung. Zusätzlich erlernen Sie die Grundlagen des additiven Fertigungsverfahrens FDM (3D-Druck).

### Inhalte

#### Einführung in 3D-CAD SolidWorks

- × Benutzeroberfläche
- × Skizzieren (2D)
- × Bemaßung & Beziehungen
- × Extrusion & Rotation
- × Einzelteil- und Baugruppenerstellung
- × Zeichnungsableitung

#### Einführung & Technikverständnis 3D-Druck (FDM-Verfahren)

- × Was ist 3D-Druck?
- × Überblick über Druckverfahren
- × Anwendungsbereiche
- × Aufbau eines FDM-Druckers
- × Konstruktionsgrundlagen für FDM
- × Fehleranalyse & Wartung

#### pre-processing

- × Slicer & Druckparameter
- × Materialien & Qualitätssicherung

#### in-processing

- × Druckstart & Bedienung

#### post-processing

- × Bearbeitungsmöglichkeiten nach der Herstellung

### Zielgruppe

Privatpersonen, Auszubildende und Studierende sowie Mitarbeitende aus den technisch-gewerblichen Bereichen

### Zugangsvoraussetzungen

EDV-Grundlagen

### Umfang

20 Tage

### Kosten

2.300 € zzgl. MwSt.

### Ablauf

Montag - Freitag 8:00 - 16:15 Uhr

### Art

Präsenzveranstaltung

### Start

1x im Quartal oder nach Absprache

### Mindestteilnehmendenzahl

keine Mindestteilnehmendenzahl

### Dozent

Ausbildungsmeister:in

### Abschluss

Zertifikat LÄPPLE Expert

### Seminarort

LÄPPLE Expert  
August-Läpple-Straße 1 | 74076 Heilbronn



Jetzt informieren  
und unkompliziert  
anmelden!

### Kontakt

Mail: [vertrieb-lx@laepple.de](mailto:vertrieb-lx@laepple.de)  
Tel.: 07131 131 825

Echt praxisnah.



Jetzt informieren  
und unkompliziert  
anmelden!

### Kontakt

Mail: [vertrieb-lx@laepple.de](mailto:vertrieb-lx@laepple.de)  
Tel.: 07131 131 825

Echt praxisnah.

# Grundkurs

## Automatisierung SPS (TIA) – Software

Automatisierung ist heute die Antwort auf Komplexität und Fachkräftemangel. Unser Grundkurs zur Automatisierungstechnik vermittelt die Kenntnisse um in diesem Wandel bestehen zu können.

### Inhalte

- × Einführung in die Automatisierungstechnik
- × Überblick über das TIA-Portal (Totally Integrated Automation)
- × SPS-Programmierung mit TIA-Portal
- × Simulation und Test
- × HMI-Integration
- × Kommunikation und Netzwerke
- × Projektierung und Inbetriebnahme
- × Praxisübungen

### Zielgruppe

Unternehmen, Elektriker:innen, Mechatroniker:innen und interessierte Personen mit technischem Verständnis

### Zugangsvoraussetzungen

keine

### Umfang

5 Tage

### Kosten

1.250 € zzgl. MwSt.

### Ablauf

Montag - Freitag, 07:00 - 15:15 Uhr

### Art

Präsenzveranstaltung

### Start

1x im Quartal oder nach Absprache

### Mindestteilnehmendenzahl

5 Teilnehmende

### Dozent

Ausbilder:in im Elektrobereich (Elektrofachkraft)

### Abschluss

Zertifikat LÄPPLE Expert

### Seminarort

LÄPPLE Expert  
August-Läpple-Straße 1 | 74076 Heilbronn

# Grundkurs

## LOGO! – Speicherprogrammierbare Steuerung

LOGO! locker leicht. Lernen Sie die Siemens Kleinststeuerung zu programmieren.

### Inhalte

- × Einführung in die LOGO! Steuerung
- × Aufbau und Funktionsweise
- × Programmierung mit LOGO! Soft Comfort
- × Programmstruktur und Logikfunktionen
- × Simulation und Test
- × Praxisanwendungen
- × Erweiterungsmöglichkeiten und Vernetzung

### Zielgruppe

Unternehmen, Elektriker:innen, Mechatroniker:innen und interessierte Personen mit technischem Verständnis

### Zugangsvoraussetzungen

keine

### Umfang

10 Tage

### Kosten

2.500 € zzgl. MwSt.

### Ablauf

Montag - Freitag, 07:00 - 15:15 Uhr

### Art

Präsenzveranstaltung

### Start

1x im Quartal oder nach Absprache

### Mindestteilnehmendenzahl

5 Teilnehmende

### Dozent

Ausbilder:in im Elektrobereich (Elektrofachkraft)

### Abschluss

Zertifikat LÄPPLE Expert

### Seminarort

LÄPPLE Expert  
August-Läpple-Straße 1 | 74076 Heilbronn



Jetzt informieren  
und unkompliziert  
anmelden!

### Kontakt

Mail: [vertrieb-lx@laepple.de](mailto:vertrieb-lx@laepple.de)

Tel.: 07131 131 825

Echt praxisnah.



Jetzt informieren  
und unkompliziert  
anmelden!

### Kontakt

Mail: [vertrieb-lx@laepple.de](mailto:vertrieb-lx@laepple.de)

Tel.: 07131 131 825

Echt praxisnah.



# Grundkurs Löten

Nicht nur für Elektroniker:innen. Löten will gelernt sein. Hier lernen Sie nicht nur das richtige Löten, sondern auch elektronische Bauteile und einfache Schaltungen kennen.

## Inhalte

- × Grundlagen des Lötens
- × Werkzeuge und Materialien
- × Vorbereitung der Lötverbindung
- × Löten von elektrischen Verbindungen
- × Fehlerquellen und deren Vermeidung
- × Praktische Übungen

## Zielgruppe

Unternehmen, Elektriker:innen, Mechatroniker:innen und interessierte Personen mit technischem Verständnis

## Zugangsvoraussetzungen

keine

## Umfang

10 Tage

## Kosten

999 € zzgl. MwSt.

## Ablauf

Montag - Freitag, 07:00 - 15:15 Uhr

## Art

Präsenzveranstaltung

## Start

1x im Quartal oder nach Absprache

## Mindestteilnehmendenzahl

5 Teilnehmende

## Dozent

Ausbilder:in im Elektrobereich (Elektrofachkraft)

## Abschluss

Zertifikat LÄPPLE Expert

## Seminarort

LÄPPLE Expert

August-Läpple-Straße 1 | 74076 Heilbronn

# Grundkurs Ladungssicherung

Sicher ans Ziel – Ladungssicherung mit System. Professionell. Sicher. Rechtskonform. Ein Drittel aller Lkw-Unfälle ist auf mangelhafte Ladungssicherung zurückzuführen. Gehen Sie kein Risiko ein und schützen Sie sich, Ihre Ware und andere Verkehrsteilnehmende. In unserem Praxis-Workshop machen wir Sie zu Expert:innen für den sicheren Transport.

## Inhalte

- × Rechtliche Grundlagen der Ladungssicherung
- × Grundlagen der Physik und Mechanik
- × Arten von Ladungen und ihre Sicherungsmethoden
- × Praktische Anwendung der Ladungssicherung
- × Unfallverhütung und Sicherheit am Arbeitsplatz
- × Prüfung und Nachweis

## Zielgruppe

Auszubildende und Studierende sowie Mitarbeitende aus dem Lager- und Logistikbereich. .

## Zugangsvoraussetzungen

keine

## Umfang

1 Tag

## Kosten

159 € zzgl. MwSt.

## Ablauf

Montag - Freitag, 07:00 - 15:15 Uhr

## Art

Präsenzveranstaltung

## Start

Nach Absprache

## Mindestteilnehmendenzahl

Mindestteilnehmendenzahl

## Dozent

Ausbildungsmeister:in im Lager- und Logistikbereich

## Abschluss

Zertifikat LÄPPLE Expert

## Seminarort

LÄPPLE Expert

August-Läpple-Straße 1 | 74076 Heilbronn



**Jetzt informieren  
und unkompliziert  
anmelden!**

## Kontakt

Mail: [vertrieb-lx@laepple.de](mailto:vertrieb-lx@laepple.de)

Tel.: 07131 131 825

Echt praxisnah.



**Jetzt informieren  
und unkompliziert  
anmelden!**

## Kontakt

Mail: [vertrieb-lx@laepple.de](mailto:vertrieb-lx@laepple.de)

Tel.: 07131 131 825

Echt praxisnah.

# Grundkurs

## Wareneingang – Theorie

Ware sicher annehmen. Präzise prüfen. Effizient einlagern. Der Wareneingang ist die Visitenkarte jedes Logistikzentrums. Hier entscheidet sich, ob Bestände stimmen und die Qualität passt. Vermittelt werden neben den einschlägigen Fachbegriffen auch die grundlegenden Arbeitstechniken, einzuhaltenden Regeln und Pflichten des Wareneinganges inklusive Grundzüge des Reklamationsmanagement, effektive Abarbeitung der Wareneingänge, rechtssicher Mängeldokumentation sowie sichere Arbeitsweisen und Fehlervermeidung.

### Inhalte

- × Grundlagen des Wareneingangs
- × Annahme und Kontrolle von Waren
- × Qualitätskontrolle und Wareneingangsprüfung
- × Einlagerungsvorbereitung
- × IT-gestützte Prozesse im Wareneingang
- × Arbeitssicherheit und Umweltschutz im Wareneingang

### Zielgruppe

Auszubildende und Studierende sowie Mitarbeitende aus dem Lager- und Logistikbereich.

### Zugangsvoraussetzungen

keine

### Umfang

1 Tag

### Kosten

199 € zzgl. MwSt.

### Ablauf

Montag - Freitag, 07:00 - 15:15 Uhr

### Art

Präsenzveranstaltung

### Start

Nach Absprache

### Mindestteilnehmendenzahl

Mindestteilnehmendenzahl

### Dozent

Ausbildungsmeister:in im Lager- und Logistikbereich

### Abschluss

Zertifikat LÄPPLE Expert

### Seminarort

LÄPPLE Expert  
August-Läpple-Straße 1 | 74076 Heilbronn

# Grundkurs

## Innerbetrieblicher Transport – Theorie

Vermittelt werden neben einschlägigen Rechtsnormen und Vorschriften auch technische Aspekte. Ziel ist der sichere, effektive und kostensparende Transport mittels verschiedenster Flurförderzeuge unter Einbeziehung geltender BG Regeln. Daneben vermitteln wir eine verschleißarme Arbeitsweise, erforderliche Pflege- und Reinigungsarbeiten.

### Inhalte

- × Grundlagen des Transports
- × Transportarten und -mittel
- × Planung und Organisation von Transportarten
- × Transportdokumente und rechtliche Grundlagen
- × Sicherheit im Transportwesen
- × Nachhaltigkeit und moderne Transporttrends

### Zielgruppe

Auszubildende und Studierende sowie Mitarbeitende aus dem Lager- und Logistikbereich. Dieses Angebot richtet sich an Mitarbeitende des Bereiches die in ihrer Arbeit sicherer, effizienter werden sollen. Neben klassischen funktionellen Themen des Sachgebietes liegen auch die Themen Sicherheit, Kostenreduktion, Fehlervermeidung und Grundlagen einer rationellen und qualitätssteigernden Arbeitsweise im Fokus.

### Zugangsvoraussetzungen

keine

### Umfang

1 Tag

### Kosten

199 € zzgl. MwSt.

### Ablauf

Montag - Freitag, 07:00 - 15:15 Uhr

### Art

Präsenzveranstaltung

### Start

Nach Absprache

### Mindestteilnehmendenzahl

keine Mindestteilnehmendenzahl

### Dozent

Ausbildungsmeister:in im Lager- und Logistikbereich

### Abschluss

Zertifikat LÄPPLE Expert

### Seminarort

LÄPPLE Expert  
August-Läpple-Straße 1 | 74076 Heilbronn



Jetzt informieren  
und unkompliziert  
anmelden!

### Kontakt

Mail: [vertrieb-lx@laepple.de](mailto:vertrieb-lx@laepple.de)  
Tel.: 07131 131 825

Echt praxisnah.



Jetzt informieren  
und unkompliziert  
anmelden!

### Kontakt

Mail: [vertrieb-lx@laepple.de](mailto:vertrieb-lx@laepple.de)  
Tel.: 07131 131 825

Echt praxisnah.



# Grundkurs

## Kommissionierung – Theorie

Richtig greifen. Schnell finden. Fehlerfrei liefern. Die Kommissionierung ist das Herzstück der Logistik. Jede Pick-Leistung entscheidet über die Kundenzufriedenheit und die Wirtschaftlichkeit des Unternehmens. In diesem Grundkurs lernen Sie, wie Sie Aufträge effizient zusammenstellen, moderne Technik nutzen und dabei Ihre Gesundheit schonen.

### Inhalte

- × Einführung in die Kommissionierung
- × Kommissioniermethoden und -strategien
- × Kommissionierarten und -techniken
- × Hilfsmittel und technische Ausstattung
- × Qualität und Fehlervermeidung
- × Arbeitssicherheit und Ergonomie

### Zielgruppe

Auszubildende und Studierende sowie Mitarbeitende aus dem Lager- und Logistikbereich. Dieses Angebot richtet sich an Mitarbeitende des Bereiches die in ihrer Arbeit sicherer, effizienter werden sollen. Neben klassischen funktionellen Themen des Sachgebietes liegen auch die Themen Sicherheit, Kostenreduktion, Fehlervermeidung und Grundlagen einer rationellen und qualitätssteigernden Arbeitsweise im Fokus.

### Zugangsvoraussetzungen

keine

### Umfang

1 Tag

### Kosten

199 € zzgl. MwSt.

### Ablauf

Montag - Freitag, 07:00 - 15:15 Uhr

### Art

Präsenzveranstaltung

### Start

Nach Absprache

### Mindestteilnehmendenzahl

keine Mindestteilnehmendenzahl

### Dozent

Ausbildungsmeister:in im Lager- und Logistikbereich

### Abschluss

Zertifikat LÄPPLE Expert

### Seminarort

LÄPPLE Expert  
August-Läpple-Straße 1 | 74076 Heilbronn

# Grundkurs

## Verpackung & Versand – Theorie

In diesem Grundkurs bekommen die Teilnehmenden das notwendige Handwerkszeug vermittelt um eigenverantwortlich eine hohe Qualität des Versandes an Kunden unter Berücksichtigung von Kund:innenwünschen, Anforderungen an Verpackung und Ware sowie grundlegende rechtliche Aspekte eines Versandes / Transportes (bspw. Kennzeichnungen) durchzuführen zu können. Auch das Thema Versand gefährlicher Güter wird kurz thematisiert. Ziel ist es die Mitarbeitenden zu befähigen einen rationellen, kostensparenden, energieeffizienten und fehlerfreien Versandablauf umzusetzen.

### Inhalte

- × Grundlagen der Verpackung
- × Verpackungstechniken und -mittel
- × Versandgrundlagen
- × Versandabwicklung in der Praxis
- × Sicherheit und Qualität im Versandprozess

### Zielgruppe

Auszubildende und Studierende sowie Mitarbeitende aus dem Lager- und Logistikbereich. Dieses Angebot richtet sich an Mitarbeitende des Bereiches die in ihrer Arbeit sicherer, effizienter werden sollen. Neben klassischen funktionellen Themen des Sachgebietes liegen auch die Themen Sicherheit, Kostenreduktion, Fehlervermeidung und Grundlagen einer rationellen und qualitätssteigernden Arbeitsweise im Fokus.

### Zugangsvoraussetzungen

keine

### Umfang

1 Tag

### Kosten

199 € zzgl. MwSt.

### Ablauf

Montag - Freitag, 07:00 - 15:15 Uhr

### Art

Präsenzveranstaltung

### Start

Nach Absprache

### Mindestteilnehmendenzahl

keine Mindestteilnehmendenzahl

### Dozent

Ausbildungsmeister:in im Lager- und Logistikbereich

### Abschluss

Zertifikat LÄPPLE Expert

### Seminarort

LÄPPLE Expert  
August-Läpple-Straße 1 | 74076 Heilbronn



Jetzt informieren  
und unkompliziert  
anmelden!

### Kontakt

Mail: [vertrieb-lx@laepple.de](mailto:vertrieb-lx@laepple.de)

Tel.: 07131 131 825

Echt praxisnah.



Jetzt informieren  
und unkompliziert  
anmelden!

### Kontakt

Mail: [vertrieb-lx@laepple.de](mailto:vertrieb-lx@laepple.de)

Tel.: 07131 131 825

Echt praxisnah.

# Grundkurs Metall

Der Grundkurs Metall bietet eine Einführung in das Fertigen von Bauteilen mit handgeführten Werkzeugen und spanenden Fertigungsverfahren. Das Ziel ist es Handfertigkeiten zum Bearbeiten von Metall kennenzulernen.

## Inhalte

- × Werkstücke durch manuelle und maschinelle Fertigungsverfahren herstellen
- × Anreißen und Ankörnen
- × Messen und Prüfen
- × Sägen, Feilen, Bohren, Senken und Gewindeschneiden

## Zielgruppe

Auszubildende und Studierende sowie Mitarbeitende aus den technisch-gewerblichen Bereichen

## Zugangsvoraussetzungen

keine

## Umfang

20 Tage

## Kosten

1.980 € zzgl. MwSt.

## Ablauf

Montag - Freitag, 07:00 - 15:15 Uhr

## Art

Präsenzveranstaltung

## Start

nach Absprache

## Mindestteilnehmendenzahl

keine Mindestteilnehmendenzahl

## Dozent

Ausbildungsmeister:in im Metallbereich

## Abschluss

Zertifikat LÄPPLE Expert

## Seminarort

LÄPPLE Expert  
August-Läpple-Straße 1 | 74076 Heilbronn

**Achtung!**  
Arbeitskleidung  
und Sicherheits-  
schuhe sind  
Vorschrift.

# Grundkurs Drehen

Der Grundkurs Drehen bietet eine Einführung in das Fertigen von Bauteilen mit einer konventionellen Drehmaschine. Das Ziel ist es die Bearbeitung von Drehteilen direkt an einer Drehmaschine kennenzulernen.

## Inhalte

- × Bedienung und Wartung einer Leit- und Zugspindeldrehmaschine
- × Auswahl von Drehwerkzeugen
- × Anwendung von Spannmittel für Werkstücke und Werkzeuge
- × Schnittdatenermittlung
- × Querplandrehen, Längsrunddrehen, Zentrieren, Bohren, Reiben, Gewindefreistiche und Gewindeschneiden

## Zielgruppe

Auszubildende und Studierende sowie Mitarbeitende aus den technisch-gewerblichen Bereichen

## Zugangsvoraussetzungen

Grundlagen in der Metallbearbeitung und im Messen und Prüfen nach technischer Zeichnung

## Umfang

20 Tage

## Kosten

1.980 € zzgl. MwSt.

## Ablauf

Montag - Freitag, 07:00 - 15:15 Uhr

## Art

Präsenzveranstaltung

## Start

nach Absprache

## Mindestteilnehmendenzahl

keine Mindestteilnehmendenzahl

## Dozent

Ausbildungsmeister:in im Metallbereich

## Abschluss

Zertifikat LÄPPLE Expert

## Seminarort

LÄPPLE Expert  
August-Läpple-Straße 1 | 74076 Heilbronn

**Achtung!**  
Arbeitskleidung  
und Sicherheits-  
schuhe sind  
Vorschrift.



**Jetzt informieren  
und unkompliziert  
anmelden!**

## Kontakt

Mail: [vertrieb-lx@laepple.de](mailto:vertrieb-lx@laepple.de)

Tel.: 07131 131 825

Echt praxisnah.



**Jetzt informieren  
und unkompliziert  
anmelden!**

## Kontakt

Mail: [vertrieb-lx@laepple.de](mailto:vertrieb-lx@laepple.de)

Tel.: 07131 131 825

Echt praxisnah.



# Grundkurs Fräsen

Der Grundkurs Fräsen bietet eine Einführung in das Fertigen von Bauteilen mit einer konventionellen Fräsmaschine. Das Ziel ist es die Bearbeitung von Frästeilen direkt an einer Fräsmaschine kennenzulernen.

## Inhalte

- × Bedienung und Wartung einer konventionellen Universalfräsmaschine
- × Auswahl von Fräswerkzeugen
- × Anwendung von Spannmittel für Werkstücke und Werkzeuge
- × Schnittdatenermittlung
- × Fräsen technischer Bauteile

## Zielgruppe

Auszubildende und Studierende sowie Mitarbeitende aus den technisch-gewerblichen Bereichen

## Zugangsvoraussetzungen

Grundlagen in der Metallbearbeitung und im Messen und Prüfen nach technischer Zeichnung

## Umfang

20 Tage

## Kosten

1.980 € zzgl. MwSt.

## Ablauf

Montag - Freitag, 07:00 - 15:15 Uhr

## Art

Präsenzveranstaltung

## Start

nach Absprache

## Mindestteilnehmendenzahl

keine Mindestteilnehmendenzahl

## Dozent

Ausbildungsmeister:in im Metallbereich

## Abschluss

Zertifikat LÄPPLE Expert

## Seminarort

LÄPPLE Expert  
August-Läpple-Straße 1 | 74076 Heilbronn

**Achtung!**  
Arbeitskleidung  
und Sicherheits-  
schuhe sind  
Vorschrift.

# Grundkurs Schleifen

Der Grundkurs Schleifen bietet eine Einführung in das Fertigen von Bauteilen mit einer NC-Flachschleifmaschine. Das Ziel ist es die Bearbeitung von Schleifteilen direkt an einer NC-Flachschleifmaschine kennenzulernen.

## Inhalte

- × Bedienung und Wartung einer Flachschleifmaschine
- × Auswahl von Schleifscheiben
- × Anwenden und Rüsten von Schleifscheiben und Spannmittel für Werkstücke
- × Schnittdatenermittlung
- × Flachschleifen technischer Bauteil

## Zielgruppe

Auszubildende und Studierende sowie Mitarbeitende aus den technisch-gewerblichen Bereichen

## Zugangsvoraussetzungen

Grundlagen in der konventionellen Drehbearbeitung

## Umfang

20 Tage

## Kosten

1.980 € zzgl. MwSt.

## Ablauf

Montag - Freitag, 07:00 - 15:15 Uhr

## Art

Präsenzveranstaltung

## Start

nach Absprache

## Mindestteilnehmendenzahl

keine Mindestteilnehmendenzahl

## Dozent

Ausbildungsmeister:in im Metallbereich

## Abschluss

Zertifikat LÄPPLE Expert

## Seminarort

LÄPPLE Expert  
August-Läpple-Straße 1 | 74076 Heilbronn

**Achtung!**  
Arbeitskleidung  
und Sicherheits-  
schuhe sind  
Vorschrift.



**Jetzt informieren  
und unkompliziert  
anmelden!**

## Kontakt

Mail: [vertrieb-lx@laepple.de](mailto:vertrieb-lx@laepple.de)  
Tel.: 07131 131 825

Echt praxisnah.



**Jetzt informieren  
und unkompliziert  
anmelden!**

## Kontakt

Mail: [vertrieb-lx@laepple.de](mailto:vertrieb-lx@laepple.de)  
Tel.: 07131 131 825

Echt praxisnah.

# Grundkurs CNC Drehen

Der Grundkurs CNC Drehen bietet eine Einführung in das Fertigen von Bauteilen mit einer CNC-Drehmaschine. Das Ziel ist es die Bearbeitung von Drehteilen direkt an einer CNC-Drehmaschine kennenzulernen.

## Inhalte

- × Bedienung der Drehmaschine einer CNC-Drehmaschine
- × Programmieren, Simulieren und Herstellen von einfacher Drehteilen mit einer Siemens Sinumerik Steuerung
- × Auswahl von Drehwerkzeugen
- × Anwendung von Spannmittel für Werkstücke und Werkzeug
- × Schnittdatenermittlung

## Zielgruppe

Auszubildende und Studierende sowie Mitarbeitende aus den technisch-gewerblichen Bereichen

## Zugangsvoraussetzungen

Grundlagen in der konventionellen Drehbearbeitung

## Umfang

20 Tage

## Kosten

1.980 € zzgl. MwSt.

## Ablauf

Montag - Freitag, 07:00 - 15:15 Uhr

## Art

Präsenzveranstaltung

## Start

nach Absprache

## Mindestteilnehmendenzahl

keine Mindestteilnehmendenzahl

## Dozent

Ausbildungsmeister:in im Metallbereich

## Abschluss

Zertifikat LÄPPLE Expert

## Seminarort

LÄPPLE Expert  
August-Läpple-Straße 1 | 74076 Heilbronn

**Achtung!**  
Arbeitskleidung  
und Sicherheits-  
schuhe sind  
Vorschrift.

# Grundkurs CNC Fräsen

Der Grundkurs CNC Fräsen bietet eine Einführung in das Fertigen von Bauteilen mit einer CNC-Fräsmaschine. Das Ziel ist es die Bearbeitung von Frästeilen direkt an einer CNC-Fräsmaschine kennenzulernen.

## Inhalte

- × Bedienung und Wartung einer CNC-Fräsmaschine
- × Programmieren, Simulieren und Herstellen von einfachen Frästeilen mit PAL-Befehlscodierung
- × Auswahl von Fräswerkzeugen
- × Anwendung von Spannmittel für Werkstücke und Werkzeug
- × Schnittdatenermittlung

## Zielgruppe

Auszubildende und Studierende sowie Mitarbeitende aus den technisch-gewerblichen Bereichen

## Zugangsvoraussetzungen

Grundlagen in der konventionellen Fräsbearbeitung

## Umfang

20 Tage

## Kosten

1.980 € zzgl. MwSt.

## Ablauf

Montag - Freitag, 07:00 - 15:15 Uhr

## Art

Präsenzveranstaltung

## Start

nach Absprache

## Mindestteilnehmendenzahl

keine Mindestteilnehmendenzahl

## Dozent

Ausbildungsmeister:in im Metallbereich

## Abschluss

Zertifikat LÄPPLE Expert

## Seminarort

LÄPPLE Expert  
August-Läpple-Straße 1 | 74076 Heilbronn

**Achtung!**  
Arbeitskleidung  
und Sicherheits-  
schuhe sind  
Vorschrift.



**Jetzt informieren  
und unkompliziert  
anmelden!**

## Kontakt

Mail: [vertrieb-lx@laepple.de](mailto:vertrieb-lx@laepple.de)

Tel.: 07131 131 825

Echt praxisnah.



**Jetzt informieren  
und unkompliziert  
anmelden!**

## Kontakt

Mail: [vertrieb-lx@laepple.de](mailto:vertrieb-lx@laepple.de)

Tel.: 07131 131 825

Echt praxisnah.



# Grundkurs Messen und Prüfen

Der Grundkurs Messen und Prüfen bietet eine Einführung in das Messen und Prüfen von Bauteilen im technisch-gewerblichen Bereich. Das Ziel ist es die richtige Auswahl und Handhabung von Mess- und Prüfverfahren anzuwenden.

## Inhalte

- × Werkstücke durch manuelle und maschinelle Mess- und Prüfverfahren kontrollieren
- × Ausgewählte Dokumentationen befüllen

## Zielgruppe

Auszubildende und Studierende sowie Mitarbeitende aus den technisch-gewerblichen Bereichen

## Zugangsvoraussetzungen

keine

## Umfang

1 Tag

## Kosten

99 € pro Tag zzgl. MwSt.

## Ablauf

Werktag, 07:00 - 15:15 Uhr

## Art

Präsenzveranstaltung

## Start

nach Absprache

## Mindestteilnehmendenzahl

keine Mindestteilnehmendenzahl

## Dozent

Ausbildungsmeister:in im Metallbereich

## Abschluss

Zertifikat LÄPPLE Expert

## Seminarort

LÄPPLE Expert  
August-Läpple-Straße 1 | 74076 Heilbronn

**Achtung!**  
Arbeitskleidung  
und Sicherheits-  
schuhe sind  
Vorschrift.

# Grundkurs Heidenhainsteuerung

Der Grundkurs Heidenhainsteuerung bietet eine Einführung in das Fertigen von Bauteilen an einer CNC-Fräsmaschine mit Heidenhainsteuerung. Das Ziel ist es die Bearbeitung von Frästeilen direkt an einer CNC-Fräsmaschine kennenzulernen.

## Inhalte

- × Bedienung und Wartung einer CNC-Fräsmaschine
- × Programmieren, Simulieren und Herstellen von einfachen Frästeilen mit einer Heidenhainsteuerung
- × Auswahl von Fräswerkzeugen
- × Anwendung von Spannmittel für Werkstücke und Werkzeug
- × Schnittdatenermittlung

## Zielgruppe

Auszubildende und Studierende sowie Mitarbeitende aus den technisch-gewerblichen Bereichen

## Zugangsvoraussetzungen

Grundlagen in der konventionellen Fräsbearbeitung

## Umfang

20 Tage

## Kosten

1.980 € zzgl. MwSt.

## Ablauf

Montag - Freitag, 07:00 - 15:15 Uhr

## Art

Präsenzveranstaltung

## Start

nach Absprache

## Mindestteilnehmendenzahl

keine Mindestteilnehmendenzahl

## Dozent

Ausbildungsmeister:in im Metallbereich

## Abschluss

Zertifikat LÄPPLE Expert

## Seminarort

LÄPPLE Expert  
August-Läpple-Straße 1 | 74076 Heilbronn

**Achtung!**  
Arbeitskleidung  
und Sicherheits-  
schuhe sind  
Vorschrift.



**Jetzt informieren  
und unkompliziert  
anmelden!**

## Kontakt

Mail: [vertrieb-lx@laepple.de](mailto:vertrieb-lx@laepple.de)  
Tel.: 07131 131 825

Echt praxisnah.



**Jetzt informieren  
und unkompliziert  
anmelden!**

## Kontakt

Mail: [vertrieb-lx@laepple.de](mailto:vertrieb-lx@laepple.de)  
Tel.: 07131 131 825

Echt praxisnah.

# Grundkurs Pneumatik

Der Grundkurs Pneumatik bietet eine Einführung in die Grundfunktionen der Pneumatik. Das Ziel ist es das Kennenlernen pneumatischer Schaltzeichen, Schaltpläne lesen und aufbauen.

## Inhalte

- × Pneumatische Schaltzeichen kennenlernen
- × Schaltpläne erstellen und lesen
- × Einfache Anlagen an Übungstafeln von FESTO aufbauen

## Zielgruppe

Auszubildende und Studierende sowie Mitarbeitende aus den technisch-gewerblichen Bereichen

## Zugangsvoraussetzungen

keine

## Umfang

5 Tage

## Kosten

1.250 € zzgl. MwSt.

## Ablauf

Montag - Freitag, 07:00 - 15:15 Uhr

## Art

Präsenzveranstaltung

## Start

nach Absprache

## Mindestteilnehmendenzahl

keine Mindestteilnehmendenzahl

## Dozent

Ausbildungsmeister:in im Metallbereich

## Abschluss

Zertifikat LÄPPLE Expert

## Seminarort

LÄPPLE Expert  
August-Läpple-Straße 1 | 74076 Heilbronn

**Achtung!**  
Arbeitskleidung  
und Sicherheits-  
schuhe sind  
Vorschrift.

# Grundkurs Automatisierung (Factory I/O)

Dieser Grundkurs bietet Ihnen den idealen Einstieg in die Welt der Automatisierungstechnik. Mit der innovativen 3D-Simulationssoftware Factory I/O bauen und steuern Sie Ihre eigenen Industrieanlagen – ganz ohne Hardware-Risiko.

Sie lernen Schritt für Schritt, wie Sensoren und Aktoren (wie Förderbänder, Lichtschranken oder Schieber) zusammenwirken. Von der ersten einfachen Logikschaltung bis hin zur Steuerung kleiner Produktionslinien vermittelt dieser Kurs die Grundlagen der Steuerungstechnik auf visuelle und leicht verständliche Weise. Factory I/O macht komplexe Abläufe sofort sichtbar und begreifbar, was den Lernprozess deutlich beschleunigt und den Spaß am Programmieren fördert.

## Inhalte

- × Software-Handling: Sicherer Umgang mit der 3D-Oberfläche und dem Editor
- × Komponenten-Kunde: Funktionsweise von industriellen Sensoren (digital/analog) und Aktoren verstehen
- × Logik-Grundlagen: Erstellen einfacher Steuerungsabläufe (Start/Stopp-Logik, Verriegelungen)
- × Szenarien-Bau: Aufbau eigener Stationen per Drag-and-Drop (z. B. Sortieranlagen, Fehlersuche: Erstes Troubleshooting in einer sicheren Simulationsumgebung. Leichte und schwere Maschinenelemente kennenlernen

## Zielgruppe

Auszubildende und Studierende sowie Mitarbeitende aus den technisch-gewerblichen Bereichen

## Zugangsvoraussetzungen

Kenntnisse in der SPS-Programmierung

## Umfang

5 Tage

## Kosten

1.250 € zzgl. MwSt.

## Ablauf

Montag - Freitag, 07:00 - 15:15 Uhr

## Art

Präsenzveranstaltung

## Start

1x im Halbjahr oder nach Absprache

## Teilnehmendenzahl

Maximal 8 Teilnehmende

## Dozent

Ausbildungsmeister:in

## Abschluss

Zertifikat LÄPPLE Expert

## Seminarort

LÄPPLE Expert  
August-Läpple-Straße 1  
74076 Heilbronn

**Achtung!**  
Arbeitskleidung  
und Sicherheits-  
schuhe sind  
Vorschrift.



**Jetzt informieren  
und unkompliziert  
anmelden!**

## Kontakt

Mail: [vertrieb-lx@laepple.de](mailto:vertrieb-lx@laepple.de)  
Tel.: 07131 131 825

Echt praxisnah.



**Jetzt informieren  
und unkompliziert  
anmelden!**

## Kontakt

Mail: [vertrieb-lx@laepple.de](mailto:vertrieb-lx@laepple.de)  
Tel.: 07131 131 825

Echt praxisnah.



# Grundkurs Robotik (KUKA)

Tauchen Sie ein in die Welt der Automatisierung: In unserem Grundkurs Robotik (KUKA) lernen Sie praxisnah, wie Sie industrielle Robotersysteme souverän beherrschen. Von der sicheren Bedienung bis zur Programmierung – wir machen Sie Schritt für Schritt fit für die Fabrik der Zukunft. Meistern Sie Bewegungsabläufe und automatisierte Prozesse direkt an Systemen des Marktführers KUKA.

## Inhalte

### Grundlagen & Sicherheit

- × Schutzbereiche, Not-Halt-Systeme und sichere Betriebsarten
- × Hardware-Kunde: Aufbau und Funktionsweise von KUKA-Robotersystemen
- × Inbetriebnahme: Verfahren der Roboterachsen und Durchführung der Justage (Mastering)

### Koordinatensysteme & Bewegung

- × Präzise Positionierung: Sicherer Umgang mit Koordinatensystemen (TOOL/BASE)
- × Bewegungstypen: Programmierung von Punkt-zu-Punkt (PTP), Linear- (LIN) und Kreissubbewegungen (CIRC)
- × Werkzeugvermessung: Einmessen von Werkzeugen

### Programmierung & Logik

- × Programmstrukturen: Erstellen, Ändern und Verwalten von Roboterprogrammen auf der KUKA-Oberfläche
- × Logikfunktionen: Einbindung von Ein- und Ausgängen (E/As) zur Kommunikation mit der Umwelt

## Zielgruppe

Auszubildende und Studierende sowie Mitarbeitende aus den technisch-gewerblichen Bereichen

## Zugangsvoraussetzungen

keine

## Umfang

5 Tage

## Kosten

1.250 € zzgl. MwSt.

## Ablauf

Montag - Freitag, 07:00 - 15:15 Uhr

## Art

Präsenzveranstaltung

## Start

1x im Quartal oder nach Absprache

## Teilnehmendenzahl

Maximal 5 Teilnehmende

## Dozent

Ausbildungsmeister:in

## Abschluss

Zertifikat LÄPPLE Expert

## Seminarort

LÄPPLE Expert  
August-Läpple-Straße 1  
74076 Heilbronn

**Achtung!**  
Arbeitskleidung  
und Sicherheits-  
schuhe sind  
Vorschrift.

# Grundkurs Schweißkurs für Landwirt:innen

Im landwirtschaftlichen Alltag muss oft schnell eine Lösung her: gebrochene Halterungen, gerissene Metallteile oder Anpassungen an Maschinen und Geräten. In diesem praxisorientierten Schweißkurs lernen Landwirt:innen die wichtigsten Grundlagen, um Reparaturen und kleinere Metallarbeiten selbst sicher durchführen zu können.

Schritt für Schritt zeigen wir euch den Umgang mit Schweißgerät, Material und Technik – verständlich, praktisch und direkt auf typische Arbeiten rund um Hof, Werkstatt und Maschinen abgestimmt.

## Inhalte

- × Grundlagen der Schweißverfahren: Elektroschweißen, MAG-Schweißen (eventuell WIG für Feinarbeiten)
- × Sicherheit beim Schweißen: Schutzbekleidung, Belüftung, Verhalten bei Arbeiten mit Metall
- × Werkstoffkunde: Welcher Stahl ist für welche Arbeiten geeignet?
- × Zuschneiden, Anreißen, Bohren und Schleifen von Metall
- × Reparaturen von landwirtschaftlichen Geräten z. B.: Achsen, Anhängerrahmen, Heckenscheren, Gatter
- × Anfertigung von einfachen Metallkonstruktionen z. B.: Halterungen, Aufsätze, Stützen, Lagergestelle
- × Praktische Übung: eigene Reparatur- oder Bauprojekte mitbringen und umsetzen
- × Umgang mit Schweißgerät und Zubehör – Wartung und Pflege der Maschinen

## Zielgruppe

Landwirt:innen, Hofbesitzer:innen und handwerklich arbeitende Menschen, die grundlegende Schweißkenntnisse erwerben möchten.

## Zugangsvoraussetzungen

Keine Vorkenntnisse nötig. Ein grundlegendes technisches Verständnis sowie handwerkliches Interesse sind jedoch von Vorteil.

## Umfang

ab 1 Tag oder 2 Abende

## Kosten

189 € zzgl. MwSt.

## Ablauf

1x samstags 9:00 - 15:30 Uhr oder  
2x abends 17:30 - 19:30 Uhr

## Art

Präsenzveranstaltung

## Start

1x im Quartal oder nach Absprache

## Mindestteilnehmendenzahl

4 Teilnehmende

## Dozent

Ausbildungsmeister:in

## Abschluss

Zertifikat LÄPPLE Expert

## Seminarort

LÄPPLE Expert  
August-Läpple-Straße 1 | 74076 Heilbronn



**Jetzt informieren  
und unkompliziert  
anmelden!**

## Kontakt

Mail: [vertrieb-lx@laepple.de](mailto:vertrieb-lx@laepple.de)  
Tel.: 07131 131 825

Echt praxisnah.



**Jetzt informieren  
und unkompliziert  
anmelden!**

## Kontakt

Mail: [vertrieb-lx@laepple.de](mailto:vertrieb-lx@laepple.de)  
Tel.: 07131 131 825

Echt praxisnah.







*Professionell* ausgestattet lernen.



Top ausgestattete *Werkstatt* für

optimale Lernbedingungen.



*Praxisorientierter* Unterricht an

professionellem Equipment.



Vielfältiger *Maschinenpark* auf über 2.000 m<sup>2</sup>.

Lernen an aktuellster *Robotertechnik*.





[www.laepple-expert.de](http://www.laepple-expert.de)

Echt praxisnah.

LÄPPLE Ausbildungs GmbH  
Standort Heilbronn  
August-Läpple-Straße 1  
74076 Heilbronn  
[info-lx-hn@laepple.de](mailto:info-lx-hn@laepple.de)

LÄPPLE Ausbildungs GmbH  
Standort Teublitz  
August-Läpple-Platz 1  
93158 Teublitz  
[info-lx-tb@laepple.de](mailto:info-lx-tb@laepple.de)