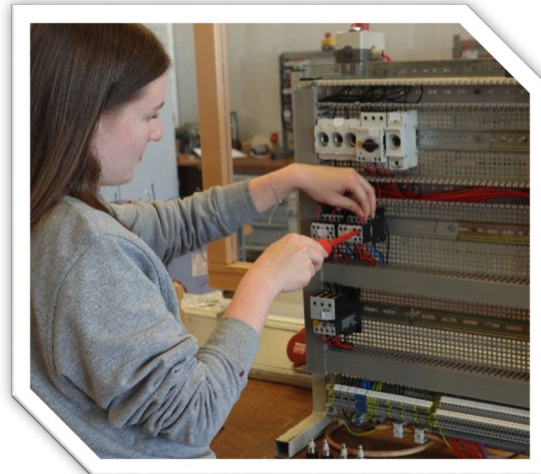


# Ausbildungsplan Grundausbildung



## Industrielle Elektroberufe

<b>Grundausbildung</b>	12 Monate
<b>Ausbildungsorte</b>	Überbetriebliches Ausbildungszentrum Wittlich Max-Planck-Straße 1 54516 Wittlich
	Berufsbildende Schule für Technologie und Umwelt Wittlich Rudolf-Diesel-Straße 1 54516 Wittlich
<b>Dauer</b>	Erstes Ausbildungsjahr vom 01.09.2022 bis 31.08.2023
<b>Stand</b>	2018 Neufassung der Verordnung über die Berufsausbildung in den industriellen Elektroberufen

Lfd. Nr.:	Abteilung bzw. Ausbildungsbereich	Zeit in Wochen	Fertigkeiten und Kenntnisse, die unter Einbeziehung selbständigen Planens, Durchführens und Kontrollierens zu vermitteln sind
01	Berufsbildung, Arbeits- und Tarifrecht	Während der gesamten Ausbildung zu vermitteln (BBS-Wittlich)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bedeutung des Ausbildungsvertrages, insbesondere Abschluss, Dauer und Beendigung erklären</li> <li>- Gegenseitige Rechte und Pflichten aus dem Ausbildungsvertrag nennen</li> <li>- Möglichkeiten der beruflichen Fortbildung nennen</li> <li>- Wesentliche Teile des Arbeitsvertrages nennen</li> <li>- Wesentliche Bestimmungen der für den ausbildenden Betrieb geltenden Tarifverträge nennen</li> </ul>
02	Aufbau und Organisation des Ausbildungsbetriebes	Während der gesamten Ausbildung zu vermitteln (BBS-Wittlich)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aufbau und Aufgaben des ausbildenden Betriebes erläutern</li> <li>- Grundfunktionen des ausbildenden Betriebes wie Beschaffung, Fertigung, Absatz und Verwaltung erklären</li> <li>- Beziehungen des ausbildenden Betriebes und seiner Belegschaft zu Wirtschaftsorganisationen, Berufsvertretungen und Gewerkschaften nennen</li> <li>- Grundlagen, Aufgaben und Arbeitsweise der Betriebsverfassung- oder personalvertretungsrechtlichen Organe des ausbildenden Betriebes beschreiben</li> </ul>
03	Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit	Während der gesamten Ausbildung zu vermitteln	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gefährdung von Sicherheit und Gesundheit am Arbeitsplatz feststellen und Maßnahmen zu ihrer Vermeidung ergreifen</li> <li>- Arbeitsschutz- und Unfallverhütungsvorschriften anwenden</li> <li>- Verhaltensweisen bei Unfällen beschreiben sowie erste Maßnahmen einleiten</li> <li>- Vorschriften des vorbeugenden Brandschutzes anwenden</li> <li>- Verhaltensweisen bei Bränden beschreiben und Maßnahmen zur Brandbekämpfung ergreifen</li> </ul>
04	Umweltschutz	Während der gesamten Ausbildung zu vermitteln	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zur Vermeidung betriebsbedingter Umweltbelastungen im beruflichen Einwirkungsbereich beitragen, insbesondere mögliche Umweltbelastungen durch den Ausbildungsbetrieb und seinen Beitrag zum Umweltschutz an Beispielen erklären</li> <li>- Für den Ausbildungsbetrieb geltende Regelungen des Umweltschutzes anwenden</li> <li>- Möglichkeiten der wirtschaftlichen und umweltschonenden Energie- und Materialverwendung nutzen</li> <li>- Abfälle vermeiden, Stoffe und Materialien einer umweltschonenden Entsorgung zuführen</li> </ul>
05	Betriebliche und technische Kommunikation	Während der gesamten Ausbildung zu vermitteln	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Informationsquellen und Informationen recherchieren und beschaffen</li> <li>- Datenbankabfragen durchführen</li> <li>- Informationen bewerten</li> </ul>
06	Digitalisierung der Arbeit, Datenschutz und Informationssicherheit	Während der gesamten Ausbildung zu vermitteln	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ausbildungsbezogene und technische Unterlagen unter Zuhilfenahme von Standard- und Ausbildungssoftware erstellen</li> <li>- Daten eingeben, verarbeiten, empfangen, übermitteln, sichern, archivieren und auswerten</li> <li>- Vorschriften zum Datenschutz anwenden</li> <li>- Digitale Lernmedien nutzen</li> <li>- Informationstechnische Systeme zur Auftragsplanung, Auftragsabwicklung und Terminverfolgung anwenden</li> <li>- Betriebliche Richtlinien zur Nutzung von Datenträgern, elektronische Post, IT-Systeme und Internetseiten einhalten und Auffälligkeiten und Unregelmäßigkeiten melden</li> </ul>

Lfd. Nr.:	Abteilung bzw. Ausbildungsbereich	Zeit in Wochen	Fertigkeiten und Kenntnisse, die unter Einbeziehung selbständigen Planens, Durchführens und Kontrollierens zu vermitteln sind
07	Zurichten von Kabeln und Leitungen	2	Kursnummer 22ZKL02
08	Licht- und Hausinstallation	12	Kursnummer 22LH12
09	Messtechnik	2	Kursnummer 22MT02
10	Beleuchtungstechnik	1	Kursnummer 22B01
11	Steuerungstechnik	21	Kursnummer 22ST21
12	Metallgrundausbildung für Elektroberufe	5	Kursnummer 22MG05
13	Informations- und Kommunikationstechnische Systeme	2	Kursnummer 22IT02
14	VDE 0100 Sicherheitstechnik	1	Kursnummer 22V01
15	Urlaub	6	Die Urlaubszeiten werden einheitlich mit den Fachbereichen abgestimmt

### Anmerkungen:

1. Begleitender Unterricht:  
Neben der praktischen Ausbildung wird wöchentlich begleitender Unterricht übungsbezogen erteilt.
2. Fachtheoretische Ausbildung:  
Ausbildungsbegleitend findet die Theorievermittlung an der Berufsbildenden Schule für Technologie und Umwelt Wittlich statt.
3. Änderungen:  
Änderungen im Zeitablauf und der Reihenfolge, die sich aus betriebsbedingten und / oder in der Person des Teilnehmers liegenden Gründen ergeben, bleiben vorbehalten.