



© Al_images - Adobe Stock

WEITERBILDUNGEN
2025

Gewerblich-technische Weiterbildung



Akademie Koblenz
Ausgezeichnet weiterkommen.

Informationen und Beratung – Rund um unsere Angebote im Bereich der gewerblich-technischen Weiterbildung



Edeltraud Lindenstrauss

Produktmanagerin
Telefon 02631 9177-16
lindenstrauss@ihk-akademie-koblenz.de



Anke Hagedorn

Produktmanagerin
Telefon 0671 896676-21
hagedorn@ihk-akademie-koblenz.de



Sonja Lavit-Justen

Produktmanagerin
Telefon 0261 30471-76
lavit-justen@ihk-akademie-koblenz.de



Nadja Westbrook

Produktmanagerin
Telefon 0671 896676-23
westbrook@ihk-akademie-koblenz.de

PROFESSIONELL STATT UNGEFÄHR...



„Lebenslanges Lernen“ ist nicht nur eine Floskel der Politiker, sondern in unserer schnelllebigen Zeit sowohl für junge als auch ältere Mitarbeiter ein absolutes „MUSS“. Berufserfahrung alleine reicht nicht mehr aus, um dem technischen Fortschritt und den naturwissenschaftlichen Neuerungen gewachsen zu sein.

Daher müssen sich sowohl die Unternehmen als auch ihre Mitarbeiter immer wieder die Frage stellen, ob Qualifikation und Know-how ausreichen, um in der heutigen modernen Marktwirtschaft zu bestehen. Damit wir den Anforderungen unserer Kunden gerecht werden, widmen wir uns intensiv diesem Thema und bieten Weiterbildungsmaßnahmen im gewerblich-technischen Bereich an. In Kooperation mit der **MEBEDO-Akademie GmbH** werden die Lehrgänge im elektrotechnischen Bereich angeboten. Mit diesem Partner an unserer Seite können wir unsere jeweiligen Stärken komprimiert in Lehrgängen einsetzen und somit den Unternehmen wirksam bei der Erfüllung der Forderungen des Gesetzgebers, der Berufsgenossenschaften und anderen Regelgesetzen helfen.

Wir, die IHK-Akademie Koblenz e.V., setzen mit unseren Fachkräftelehrgängen Maßstäbe und vermitteln praxisbezogen wichtige Neuerungen, Einblicke und Kenntnisse in den verschiedenen Sparten der gewerblich-technischen Weiterbildung. Wir setzen auf Erfahrung und gehen ebenso flexibel wie zielgerichtet auf den Trainingsbedarf unserer Kunden ein. Ob Inhouse-Seminar oder auf Ihren Bedarf ausgerichtete Schulungsmaßnahmen – wir stehen Ihnen als kompetenter Partner gerne zur Verfügung.

INHALT

Geprüfte/-r Industriemeister/-in	5
Geprüfte/-r Logistikmeister/-in	6
Geprüfte/-r Industriemeister/-in Elektrotechnik	8
Industriemeister/-in Keramik	10
Geprüfte/-r Industriemeister/-in Kunststoff/Kautschuk	12
Geprüfte/-r Industriemeister/-in Mechatronik	14
Geprüfte/-r Industriemeister/-in Metall	16
Geprüfte/-r Meister/-in für Schutz und Sicherheit	18
Geprüfte/-r Technische/-r Fachwirt/-in	20
Geprüfte/-r Technische/-r Betriebswirt/-in	21
Instandhaltungsmanager/-in (IHK)	22
CAD mit SolidWorks in technischen Berufen - Grundlagen	23
Fachkraft für 3D-Drucktechnologien (IHK)	24
Fachkraft für die Additive Fertigung von Keramik (IHK)	26
Geprüfte Elektrofachkraft in der Industrie	27
Fachkraft Feuerverzinken (IHK)	28
Technische/-r Kauffrau/-mann (IHK)	29
Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten	30
Elektrofachkraft (EfK) – Erhalt der Fachkunde	31
Elektrotechnisch unterwiesene Personen (EuP)	32
Elektrotechnisch unterwiesene Person (EuP) – Erhalt der Fachkunde	33
Prüfung ortsveränderlicher elektrischer Geräte / Arbeitsmittel nach VDE 0701 und VDE 0702	34
Jährliche Sicherheitsunterweisung für Mitarbeiter aus dem Bereich der Elektrotechnik	35
Gefährdungsbeurteilung elektrischer Arbeitsmittel / Anlagen und Tätigkeiten	36
Steuerungstechnik der Pneumatik	37
Die Ablaufbeschreibung GRAFCET	38
Steuerungstechnik der Hydraulik	39
Steuerungstechnik der Elektropneumatik	40
Schweißtechnik	41
Staplertschein gemäß den Anforderungen der Berufsgenossenschaft	42
Kranschein gemäß den Anforderungen der Berufsgenossenschaft	43
Unsere Angebote im SPS-Bereich	44
Überbetriebliche Ausbildung	45



**BETRIEBSWIRTE UND
TECHNISCHE
INDUSTRIEMANAGER**

Führungskompetenzen

MASTER PROFESSIONAL



**MEISTER, FACHWIRTE
UND FACHKAUFLEUTE**

Über 70 Möglichkeiten
in allen Branchen

BACHELOR PROFESSIONAL



FACHBERATER

Branchenspezialisten

AUSBILDUNG

Rund 330 Berufe



BERUFSPRAXIS

WEITERBILDUNG

BERUFSPRAXIS

WEITERBILDUNG

BERUFSPRAXIS

WEITERBILDUNG

BERUFSPRAXIS

Geprüfte/-r Industriemeister/-in

Webcode:
Industriemeister

Werden Sie Meister auf Ihrem Gebiet! Zum Beispiel im Bereich Logistik, Elektrotechnik oder der Metallverarbeitung – der Abschluss zum Industriemeister eröffnet Ihnen beruflich neue Horizonte.

Denn mit fortschreitender Entwicklung der Industrie wächst der Bedarf an Führungskräften, die hohes fachliches Können mit der Eignung zur Führung verbinden. Betriebsabläufe sollen erkannt und Produktionsziele übernommen werden. Für diese weitreichenden Aufgaben qualifizieren Sie sich mit dem Abschluss zum Industriemeister. Mit Ihrer persönlichen und betriebswirtschaftlichen Kompetenz sind Sie als moderne technische Führungskraft unverzichtbar. Mit dem Meisterbrief sind Sie gerüstet für neue anspruchsvolle Herausforderungen!



UNTER WELCHEN FACHRICHTUNGEN KÖNNEN SIE WÄHLEN?

- **Geprüfte/-r Logistikmeister/-in** (berufsbegleitend in Neuwied und Bad Kreuznach)
- **Geprüfte/-r Industriemeister/-in Elektrotechnik** (berufsbegleitend in Neuwied und Bad Kreuznach)
- **Industriemeister/-in Keramik** (Vollzeit in Höhr-Grenzhausen)
- **Geprüfte/-r Industriemeister/-in Kunststoff- und Kautschuk** (berufsbegleitend/hybrid in Bad Kreuznach)
- **Geprüfte/-r Industriemeister/-in Mechatronik** (berufsbegleitend/hybrid in Bad Kreuznach)
- **Geprüfte/-r Industriemeister/-in Metall** (berufsbegleitend in Neuwied und Bad Kreuznach und Vollzeit in Neuwied)
- **Geprüfte/-r Meister/-in für Schutz und Sicherheit** (berufsbegleitend in Bad Kreuznach)

ZUKUNFTSPERSPEKTIVE INDUSTRIEMEISTER
– kostenfreie Informationsveranstaltung –
31.07.2025, 17.00 Uhr am Campus Neuwied

IST DER INDUSTRIEMEISTER ANERKANNT?

Industriemeister erhalten nach bestandener Prüfung einen Meisterbrief von der prüfenden Industrie- und Handelskammer (IHK). Dieser ist innerhalb der EU anerkannt und nach EU-Richtlinien über die Anerkennung von Berufsqualifikationen geregelt. Der Abschluss zum Industriemeister wird auf Stufe 6 des Deutschen Qualifikationsrahmens eingeordnet und ist somit auf dem **gleichen Kompetenzniveau wie der hochschulische Bachelor**.

ABLAUF DER WEITERBILDUNG

Der Weiterbildungslehrgang gliedert sich in 3 Prüfungsteile. Hierbei besteht die Möglichkeit den 1. Prüfungsteil (Ausbildung der Ausbilder) auch als separate Prüfungsleistung abzuschließen. Die Prüfung für die fachrichtungsübergreifenden Basisqualifikationen (2. Prüfungsteil) muss allerdings abgelegt sein, bevor sich der Teilnehmer zur Prüfung des 3. Prüfungsteils (Handlungsspezifische Qualifikationen) anmeldet. Ausnahme: Industriemeister/-in Keramik.

Alle Prüfungen sind bundesweit einheitlich und werden von der zuständigen Industrie- und Handelskammer durchgeführt.

Geprüfte/-r Logistikmeister/-in

IN BAD KREUZNACH AUCH
HYBRID ODER ONLINE MÖGLICH

Webcode:
571LM

BERUFSBEGLEITENDER LEHRGANG			
PRÜFUNGSTEIL 1: BERUFS- UND ARBEITSPÄDAGOGISCHE QUALIFIKATION – AUSBILDUNG DER AUSBILDER			
Vorbereitungslehrgang	in Bad Kreuznach**	November 2026 bis Januar 2027	945 €
	in Neuwied	November 2025 bis Januar 2026	945 €
IHK-Prüfung		Februar 2026 bzw. Januar 2027	*
PRÜFUNGSTEIL 2: FACHRICHTUNGSÜBERGREIFENDE BASISQUALIFIKATION INKL. NTG-VORBEREITUNG			
Vorbereitungslehrgang	in Bad Kreuznach**	September 2025 bis Oktober 2026	2.540 €
	in Neuwied	März 2026 bis April 2027	2.540 €
IHK-Prüfung		November 2026 bzw. Mai 2027	*
PRÜFUNGSTEIL 3: HANDLUNGSSPEZIFISCHE QUALIFIKATION			
Vorbereitungslehrgang	in Bad Kreuznach**	November 2026 bis Mai 2028	4.140 €
	in Neuwied	Mai 2027 bis November 2028	4.140 €
IHK-Prüfung		Mai 2028 bzw. November 2028	*
mündliches Fachgespräch IHK		ca. 2 Monate nach schriftlicher Prüfung	*

Der Lehrgang in Neuwied findet einmal wöchentlich von 17.30 bis 20.45 Uhr und samstags von 08.00 bis 13.00 bzw. 14.30 Uhr statt. Der Lehrgang in Bad Kreuznach findet zweimal wöchentlich von 17.30 bis 20.45 Uhr statt

Die Preise verstehen sich inklusive aller erforderlichen Fach- und Übungsbücher.

- * Die Höhe der Gebühr für die IHK-Fortbildungsprüfung richtet sich nach der jeweils gültigen Gebührenordnung der prüfenden Industrie- und Handelskammer.
- ** In Bad Kreuznach ist eine Teilnahme auch hybrid oder rein online möglich. Wir behalten uns vor, Unterricht online über MS-Teams im virtuellen Klassenzimmer durchzuführen.

ZIELGRUPPE

Fachkräfte aus dem Bereich der Lagerlogistik in Industrie-, Handels- und Speditionsunternehmen

VORAUSSETZUNG

I.d.R. eine abgeschlossene Berufsausbildung in einem anerkannten Ausbildungsberuf sowie entsprechende Berufspraxis.

INHALT

BERUFS- UND ARBEITSPÄDAGOGISCHE QUALIFIKATION	
TEIL 1	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ausbildungsvoraussetzungen prüfen und Ausbildung planen ■ Ausbildung vorbereiten und bei der Einstellung von Auszubildenden mitwirken ■ Ausbildung durchführen ■ Ausbildung abschließen
	
FACHRICHTUNGSÜBERGREIFENDE BASISQUALIFIKATION	
TEIL 2	<ul style="list-style-type: none"> ■ Rechtsbewusstes Handeln ■ Betriebswirtschaftliches Handeln ■ Anwendung von Methoden der Information, Kommunikation und Planung ■ Zusammenarbeit im Betrieb ■ Berücksichtigung naturwissenschaftlicher und technischer Gesetzmäßigkeiten
	
HANDLUNGSSPEZIFISCHE QUALIFIKATIONEN	
TEIL 3	<ul style="list-style-type: none"> ■ Logistikprozesse Logistikkonzepte; Leistungserstellung; Prozesssteuerung und -optimierung ■ Betriebliche Organisation und Kostenwesen Betriebliches Kostenwesen und Logistikcontrolling; Arbeits-, Umwelt- und Gesundheitsschutz; Qualitätsmanagement ■ Führung und Personal Personalführung; Personalentwicklung

IHRE ANSPRECHPARTNERIN FÜR NEUWIED

Edeltraud Lindenstrauss | Telefon 02631 9177-16
lindenstrauss@ihk-akademie-koblenz.de

IHRE ANSPRECHPARTNERIN FÜR BAD KREUZNACH

Anke Hagedorn | Telefon 0671 896676-21
hagedorn@ihk-akademie-koblenz.de

Geprüfte/-r Industriemeister/-in Elektrotechnik

IN BAD KREUZNACH AUCH
HYBRID ODER ONLINE MÖGLICH

Webcode:
571IME

BERUFSBEGLEITENDER LEHRGANG			
PRÜFUNGSTEIL 1: BERUFS- UND ARBEITSPÄDAGOGISCHE QUALIFIKATION – AUSBILDUNG DER AUSBILDER			
Vorbereitungslehrgang	in Bad Kreuznach**	November 2026 bis Januar 2027	945 €
	in Neuwied	November 2025 bis Januar 2026	945 €
IHK-Prüfung		Februar 2026 bzw. Januar 2027	*
PRÜFUNGSTEIL 2: FACHRICHTUNGSÜBERGREIFENDE BASISQUALIFIKATION INKL. NTG-VORBEREITUNG			
Vorbereitungslehrgang	in Bad Kreuznach**	September 2025 bis Oktober 2026	2.540 €
	in Neuwied	März 2026 bis April 2027	2.540 €
IHK-Prüfung		November 2026 bis Mai 2027	*
PRÜFUNGSTEIL 3: HANDLUNGSSPEZIFISCHE QUALIFIKATION			
Vorbereitungslehrgang	in Bad Kreuznach**	November 2026 bis Mai 2028	4.140 €
	in Neuwied	Mai 2027 bis November 2028	4.140 €
IHK-Prüfung		Mai 2028 bzw. November 2028	*
mündliches Fachgespräch IHK		ca. 2 Monate nach schriftlicher Prüfung	*

Der Lehrgang in Neuwied findet einmal wöchentlich von 17.30 bis 20.45 Uhr und samstags von 08.00 bis 13.00 bzw. 14.30 Uhr statt. Der Lehrgang in Bad Kreuznach findet zweimal wöchentlich von 17.30 bis 20.45 Uhr statt

Die Preise verstehen sich inklusive aller erforderlichen Fach- und Übungsbücher.

- * Die Höhe der Gebühr für die IHK-Fortbildungsprüfung richtet sich nach der jeweils gültigen Gebührenordnung der prüfenden Industrie- und Handelskammer.
- ** In Bad Kreuznach ist eine Teilnahme auch hybrid oder rein online möglich. Wir behalten uns vor, Unterricht online über MS-Teams im virtuellen Klassenzimmer durchzuführen.

ZIELGRUPPE

Fachkräfte aus der Elektrobranche, der Energieversorgung, des Maschinen- und Anlagenbaus sowie der Nachrichtentechnik

VORAUSSETZUNG

I.d.R eine abgeschlossene Berufsausbildung in einem anerkannten Ausbildungsberuf, der der Fachrichtung Elektrotechnik zugeordnet werden kann, sowie entsprechende Berufspraxis.

INHALT

BERUFS- UND ARBEITSPÄDAGOGISCHE QUALIFIKATION	
TEIL 1	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ausbildungsvoraussetzungen prüfen und Ausbildung planen ■ Ausbildung vorbereiten und bei der Einstellung von Auszubildenden mitwirken ■ Ausbildung durchführen ■ Ausbildung abschließen
↓	
FACHRICHTUNGSÜBERGREIFENDE BASISQUALIFIKATION	
TEIL 2	<ul style="list-style-type: none"> ■ Rechtsbewusstes Handeln ■ Betriebswirtschaftliches Handeln ■ Anwendung von Methoden der Information, Kommunikation und Planung ■ Zusammenarbeit im Betrieb ■ Berücksichtigung naturwissenschaftlicher und technischer Gesetzmäßigkeiten
↓	
HANDLUNGSSPEZIFISCHE QUALIFIKATIONEN	
TEIL 3	<ul style="list-style-type: none"> ■ Handlungsbereich „Technik“ Automatisierungs- und Informationstechnik (in Neuwied) Infrastruktursysteme und Betriebstechnik (in Bad Kreuznach) ■ Handlungsbereich „Organisation“ Betriebliches Kostenwesen; Planungs-, Steuerungs- und Kommunikationssysteme; Arbeits-, Umwelt- und Gesundheitsschutz ■ Handlungsbereich „Führung und Personal“ Personalführung; Personalentwicklung; Qualitätsmanagement

IHRE ANSPRECHPARTNERIN FÜR NEUWIED

Edeltraud Lindenstrauss | Telefon 02631 9177-16
lindenstrauss@ihk-akademie-koblenz.de

IHRE ANSPRECHPARTNERIN FÜR BAD KREUZNACH

Anke Hagedorn | Telefon 0671 896676-21
hagedorn@ihk-akademie-koblenz.de

VOLLZEIT LEHRGANG			
PRÜFUNGSTEIL 1: BERUFS- UND ARBEITSPÄDAGOGISCHE QUALIFIKATION – AUSBILDUNG DER AUSBILDER			
Vorbereitungslehrgang	Neuwied	05. Oktober bis 12. Oktober 2026	945 €
IHK-Prüfung		November 2026	*
PRÜFUNGSTEIL 2: FACHRICHTUNGSÜBERGREIFENDER TEIL			
Vorbereitungslehrgang	in Höhr-Grenzhausen	1. Block: 31. August bis 25. September 2026 2. Block: 01. bis 26. Februar 2027	2.500 €
IHK-Prüfung		März 2027	*
PRÜFUNGSTEIL 3: FACHRICHTUNGSSPEZIFISCHER TEIL			
Vorbereitungslehrgang	in Höhr-Grenzhausen	1. Block: 03. bis 28. Februar 2025 2. Block: 01. bis 26. September 2025 3. Block: 02. bis 27. Februar 2026	3.750 €
IHK-Prüfung		März 2026	*
mündliches Fachgespräch IHK		ca. 2 Monate nach schriftlicher Prüfung	*

Preise inklusive aller erforderlicher Fach- und Übungsbücher.

* Die Höhe der Gebühr für die IHK-Fortbildungsprüfung richtet sich nach der jeweils gültigen Gebührenordnung der prüfenden Industrie- und Handelskammer.

Die einzelnen Prüfungsteile finden in Vollzeitblöcken statt.

ZIELGRUPPE

Fachkräfte, aus der Keramikindustrie, Porzellanfabrik, Fliesen- sowie Herstellungsfirmen von Gebrauchs- und Sanitärkeramik

ZIEL

Vorbereitung auf die öffentlich-rechtliche IHK-Prüfung zum/-r „Industriemeister/-in Keramik“.

VORAUSSETZUNG

I.d.R eine abgeschlossene Berufsausbildung in einem anerkannten Ausbildungsberuf, der der Fachrichtung Keramik zugeordnet werden kann, sowie entsprechende Berufspraxis.

HINWEIS

Die einzelnen Prüfungsteile können in beliebiger Reihenfolge absolviert werden. Der Ausbilderschein muss vor der letzten Prüfung vorliegen.

INHALT

BERUFS- UND ARBEITSPÄDAGOGISCHE QUALIFIKATION	
TEIL 1	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ausbildungsvoraussetzungen prüfen und Ausbildung planen ■ Ausbildung vorbereiten und bei der Einstellung von Auszubildenden mitwirken ■ Ausbildung durchführen ■ Ausbildung abschließen
↓	
FACHRICHTUNGSÜBERGREIFENDER TEIL	
TEIL 2	<ul style="list-style-type: none"> ■ Grundlagen für kostenbewusstes Handeln ■ Grundlagen für rechtsbewusstes Handeln ■ Zusammenarbeit im Betrieb
↓	
FACHRICHTUNGSSPEZIFISCHER TEIL	
TEIL 3	<ul style="list-style-type: none"> ■ Mathematische und naturwissenschaftliche Grundlagen ■ Technologie der Roh-, Werk- und Hilfsstoffe ■ Betriebstechnik ■ Fertigungstechnik ■ Betriebstechnische Situationsaufgabe

IHRE ANSPRECHPARTNERIN

Edeltraud Lindenstrauss | Telefon 02631 9177-16 | lindenstrauss@ihk-akademie-koblenz.de

Geprüfte/-r Industriemeister/-in Kunststoff/Kautschuk

AUCH HYBRID ODER
ONLINE MÖGLICH

Webcode:
571IMKK

BERUFSBEGLEITENDER LEHRGANG			
PRÜFUNGSTEIL 1: FACHRICHTUNGSÜBERGREIFENDE BASISQUALIFIKATION INKL. NTG-VORBEREITUNG			
Vorbereitungslehrgang	in Bad Kreuznach**	September 2025 bis Oktober 2026	2.540 €
IHK-Prüfung		November 2026	*
PRÜFUNGSTEIL 2: BERUFS- UND ARBEITSPÄDAGOGISCHE QUALIFIKATION-AUSBILDUNG DER AUSBILDER			
Vorbereitungslehrgang	in Bad Kreuznach**	November 2026 bis Januar 2027	945 €
IHK-Prüfung		Februar 2027	*
PRÜFUNGSTEIL 3: HANDLUNGSSPEZIFISCHE QUALIFIKATION			
Vorbereitungslehrgang	in Bad Kreuznach**	November 2026 bis Mai 2028	4.140 €
IHK-Prüfung		Mai 2028	*
mündliches Fachgespräch IHK		ca. 2 Monate nach schriftlicher Prüfung	*

Der Lehrgang in Bad Kreuznach findet zweimal wöchentlich von 17.30 - 20.45 Uhr statt.

Die Preise verstehen sich inklusive aller erforderlichen Fach- und Übungsbücher.

* Die Höhe der Gebühr für die IHK-Fortbildungsprüfung richtet sich nach der jeweils gültigen Gebührenordnung der prüfenden Industrie- und Handelskammer.

** Eine Teilnahme ist auch hybrid oder rein online möglich. Wir behalten uns vor, Unterricht online über MS-Teams im virtuellen Klassenzimmer durchzuführen.

ZIELGRUPPE

Fachkräfte aus der Kunststoff- oder Kautschukindustrie sowie Chemieunternehmen

ZIEL

Vorbereitung auf die öffentlich-rechtliche IHK-Prüfung zum/-r „Geprüften Industriemeister/-in Kunststoff/Kautschuk“.

VORAUSSETZUNG

I.d.R eine abgeschlossene Berufsausbildung in einem anerkannten Ausbildungsberuf, der der Fachrichtung Kunststoff und Kautschuk zugeordnet werden kann, sowie entsprechende Berufspraxis.

INHALT

BERUFS- UND ARBEITSPÄDAGOGISCHE QUALIFIKATION	
TEIL 1	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ausbildungsvoraussetzungen prüfen und Ausbildung planen ■ Ausbildung vorbereiten und bei der Einstellung von Auszubildenden mitwirken ■ Ausbildung durchführen ■ Ausbildung abschließen
	
FACHRICHTUNGSÜBERGREIFENDE BASISQUALIFIKATION	
TEIL 2	<ul style="list-style-type: none"> ■ Rechtsbewusstes Handeln ■ Betriebswirtschaftliches Handeln ■ Anwendung von Methoden der Information, Kommunikation und Planung ■ Zusammenarbeit im Betrieb ■ Berücksichtigung naturwissenschaftlicher und technischer Gesetzmäßigkeiten
	
HANDLUNGSSPEZIFISCHE QUALIFIKATIONEN	
TEIL 3	<ul style="list-style-type: none"> ■ Handlungsbereich „Technik“ Bearbeitungstechnik*; Verarbeitungstechnik*; Betriebstechnik; Werkstoffe; Produktionsprozesse ■ Handlungsbereich „Organisation“ Betriebliches Kostenwesen; Planungs-, Steuerungs- und Kommunikationssysteme; Arbeits-, Umwelt- und Gesundheitsschutz ■ Handlungsbereich „Führung und Personal“ Personalführung; Personalentwicklung; Qualitätsmanagement

*(Wahlpflichtqualifikationsschwerpunkt)

IHRE ANSPRECHPARTNERIN

Anke Hagedorn | Telefon 0671 896676-21 | hagedorn@ihk-akademie-koblenz.de

Geprüfte/-r Industriemeister/-in Mechatronik

AUCH HYBRID ODER ONLINE MÖGLICH

Webcode:
571IMMT

BERUFSBEGLEITENDER LEHRGANG

PRÜFUNGSTEIL 1: FACHRICHTUNGSÜBERGREIFENDE BASISQUALIFIKATION INKL. NTG-VORBEREITUNG

Vorbereitungslehrgang	in Bad Kreuznach	September 2025 bis Oktober 2026	2.540 €
IHK-Prüfung		November 2026	*

PRÜFUNGSTEIL 2: BERUFS- UND ARBEITSPÄDAGOGISCHE QUALIFIKATION-AUSBILDUNG DER AUSBILDER

Vorbereitungslehrgang	in Bad Kreuznach	November 2026 bis Januar 2027	945 €
IHK-Prüfung		Februar 2027	*

PRÜFUNGSTEIL 3: HANDLUNGSSPEZIFISCHE QUALIFIKATION

Vorbereitungslehrgang	in Bad Kreuznach	November 2026 bis Mai 2028	4.140 €
IHK-Prüfung		Mai 2028	*
mündliches Fachgespräch IHK		ca. 2 Monate nach schriftlicher Prüfung	*

Der Lehrgang in Bad Kreuznach findet zweimal wöchentlich von 17.30 - 20.45 Uhr statt.

Die Preise verstehen sich inklusive aller erforderlichen Fach- und Übungsbücher.

- * Die Höhe der Gebühr für die IHK-Fortbildungsprüfung richtet sich nach der jeweils gültigen Gebührenordnung der prüfenden Industrie- und Handelskammer.
- ** Eine Teilnahme ist auch hybrid oder rein online möglich. Wir behalten uns vor, Unterricht online über MS-Teams im virtuellen Klassenzimmer durchzuführen.

ZIELGRUPPE

Mechatroniker, Facharbeiter der Fachrichtungen Metall, Elektrotechnik, Fahrzeugtechnik, Informationstechnik mit der Zusatzqualifikation zur „Elektrofachkraft“

ZIEL

Vorbereitung auf die öffentlich-rechtliche IHK-Prüfung zum/-r „Geprüften Industriemeister/-in Mechatronik“

VORAUSSETZUNG

I.d.R. eine abgeschlossene Berufsausbildung in dem anerkannten Ausbildungsberuf Mechatroniker/ Mechatronikerin oder einem anerkannten Ausbildungsberuf, der den Metall-, Elektro-, fahrzeugtechnischen und informationstechnischen Berufen zugeordnet werden kann, sowie entsprechende Berufspraxis.

INHALT

BERUFS- UND ARBEITSPÄDAGOGISCHE QUALIFIKATION	
TEIL 1	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ausbildungsvoraussetzungen prüfen und Ausbildung planen ■ Ausbildung vorbereiten und bei der Einstellung von Auszubildenden mitwirken ■ Ausbildung durchführen ■ Ausbildung abschließen
	
FACHRICHTUNGSÜBERGREIFENDE BASISQUALIFIKATION	
TEIL 2	<ul style="list-style-type: none"> ■ Rechtsbewusstes Handeln ■ Betriebswirtschaftliches Handeln ■ Anwendung von Methoden der Information, Kommunikation und Planung ■ Zusammenarbeit im Betrieb ■ Berücksichtigung naturwissenschaftlicher und technischer Gesetzmäßigkeiten
	
HANDLUNGSSPEZIFISCHE QUALIFIKATIONEN	
TEIL 3	<ul style="list-style-type: none"> ■ Handlungsbereich „Technik“ Systemintegration, Technische Applikationen, Kundenunterstützung und Service ■ Handlungsbereich „Organisation“ Betriebliches Kostenwesen; Planungs-, Steuerungs- und Kommunikationssysteme; Arbeits-, Umwelt- und Gesundheitsschutz ■ Handlungsbereich „Führung und Personal“ Personalführung; Personalentwicklung; Qualitätsmanagement

IHRE ANSPRECHPARTNERIN

Anke Hagedorn | Telefon 0671 896676-21 | hagedorn@ihk-akademie-koblenz.de

Geprüfte/-r Industriemeister/-in Metall

IN BAD KREUZNACH AUCH
HYBRID ODER ONLINE MÖGLICH

BERUFSBEGLEITENDER LEHRGANG			Webcode: 5711MM
PRÜFUNGSTEIL 1: BERUFS- UND ARBEITSPÄDAGOGISCHE QUALIFIKATION – AUSBILDUNG DER AUSBILDER			
Vorbereitungslehrgang	in Bad Kreuznach**	Oktober 2026 bis Januar 2027	945 €
	in Neuwied	November 2025 bis Januar 2026	945 €
IHK-Prüfung		Februar 2026 bzw. Januar 2027	*
PRÜFUNGSTEIL 2: FACHRICHTUNGSÜBERGREIFENDE BASISQUALIFIKATION INKL. NTG-VORBEREITUNG			
Vorbereitungslehrgang	in Bad Kreuznach**	September 2025 bis Oktober 2026	2.540 €
	in Neuwied	März 2026 bis April 2027	2.540 €
IHK-Prüfung		November 2026 bzw. Mai 2027	*
PRÜFUNGSTEIL 3: HANDLUNGSSPEZIFISCHE QUALIFIKATION			
Vorbereitungslehrgang	in Bad Kreuznach**	November 2026 bis Mai 2028	4.140 €
	in Neuwied	Mai 2027 bis November 2028	4.140 €
IHK-Prüfung		Mai 2028 bzw. November 2028	*
mündliches Fachgespräch IHK		ca. 2 Monate nach schriftlicher Prüfung	*

Der Lehrgang in Neuwied findet einmal wöchentlich von 17.30 bis 20.45 Uhr und samstags von 08.00 bis 13.00 bzw. 14.30 Uhr statt. Der Lehrgang in Bad Kreuznach findet zweimal wöchentlich von 17.30 bis 20.45 Uhr statt.

VOLLZEIT LEHRGANG			Webcode: 5751MMV
PRÜFUNGSTEIL 1: BERUFS- UND ARBEITSPÄDAGOGISCHE QUALIFIKATION – AUSBILDUNG DER AUSBILDER			
Vorbereitungslehrgang	in Neuwied	Mai/Juni 2026	945 €
IHK-Prüfung		Juli 2026	*
PRÜFUNGSTEIL 2: FACHRICHTUNGSÜBERGREIFENDE BASISQUALIFIKATION			
Vorbereitungslehrgang	in Neuwied	Januar 2026 bis April 2026	2.540 €
IHK-Prüfung		Mai 2026	*
PRÜFUNGSTEIL 3: HANDLUNGSSPEZIFISCHE QUALIFIKATION			
Vorbereitungslehrgang	in Neuwied	Mai 2026 bis November 2026	4.140 €
IHK-Prüfung		November 2026	*
mündliches Fachgespräch IHK		ca. 2 Monate nach schriftlicher Prüfung	*

Die Lehrgangsabschnitte finden montags bis freitags von 8.00 bis 15.45 Uhr statt. Im spezifischen Teil kann der Unterricht in Ausnahmefällen auch samstags von 8.00 bis 13.00 bzw. 15.00 Uhr stattfinden.

Die Preise verstehen sich inklusive aller erforderlichen Fach- und Übungsbücher.

- * Die Höhe der Gebühr für die IHK-Fortbildungsprüfung richtet sich nach der jeweils gültigen Gebührenordnung der prüfenden Industrie- und Handelskammer.
- ** In Bad Kreuznach ist eine Teilnahme auch hybrid oder rein online möglich. Wir behalten uns vor, Unterricht online über MS-Teams im virtuellen Klassenzimmer durchzuführen.

INHALT

BERUFS- UND ARBEITSPÄDAGOGISCHE QUALIFIKATION	
TEIL 1	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ausbildungsvoraussetzungen prüfen und Ausbildung planen ■ Ausbildung vorbereiten und bei der Einstellung von Auszubildenden mitwirken ■ Ausbildung durchführen ■ Ausbildung abschließen
	
FACHRICHTUNGSÜBERGREIFENDE BASISQUALIFIKATION	
TEIL 2	<ul style="list-style-type: none"> ■ Rechtsbewusstes Handeln ■ Betriebswirtschaftliches Handeln ■ Anwendung von Methoden der Information, Kommunikation und Planung ■ Zusammenarbeit im Betrieb ■ Berücksichtigung naturwissenschaftlicher und technischer Gesetzmäßigkeiten
	
HANDLUNGSSPEZIFISCHE QUALIFIKATIONEN	
TEIL 3	<ul style="list-style-type: none"> ■ Handlungsbereich „Technik“ Betriebstechnik; Fertigungstechnik; Montagetechnik ■ Handlungsbereich „Organisation“ Betriebliches Kostenwesen; Planungs-, Steuerungs- und Kommunikationssysteme; Arbeits-, Umwelt- und Gesundheitsschutz ■ Handlungsbereich „Führung und Personal“ Personalführung; Personalentwicklung; Qualitätsmanagement

ZIELGRUPPE

Fachkräfte aus der metallbe- und verarbeitenden Industrie

VORAUSSETZUNG

I.d.R eine abgeschlossene Berufsausbildung in einem anerkannten Ausbildungsberuf, der der Metallverarbeitung zugeordnet werden kann, sowie entsprechende Berufspraxis.

IHRE ANSPRECHPARTNERIN FÜR NEUWIED

Edeltraud Lindenstrauss | Telefon 02631 9177-16
lindenstrauss@ihk-akademie-koblenz.de

IHRE ANSPRECHPARTNERIN FÜR BAD KREUZNACH

Anke Hagedorn | Telefon 0671 896676-21
hagedorn@ihk-akademie-koblenz.de

Geprüfte/-r Meister/-in für Schutz und Sicherheit

Webcode:
571MSS

BERUFSBEGLEITENDER LEHRGANG			
PRÜFUNGSTEIL 1: BERUFS- UND ARBEITSPÄDAGOGISCHE QUALIFIKATION-AUSBILDUNG DER AUSBILDER			
Vorbereitungslehrgang	in Bad Kreuznach**	Oktober 2026 bis Januar 2027	945 €
IHK-Prüfung		Januar 2027	*
PRÜFUNGSTEIL 2: FACHRICHTUNGSÜBERGREIFENDE BASISQUALIFIKATION INKL. NTG-VORBEREITUNG			
Vorbereitungslehrgang	in Bad Kreuznach**	September 2025 bis Oktober 2026	2.540 €
IHK-Prüfung		November 2026	*
PRÜFUNGSTEIL 3: HANDLUNGSSPEZIFISCHE QUALIFIKATION			
Vorbereitungslehrgang	in Bad Kreuznach**	November 2026 bis Mai 2028	4.140 €
IHK-Prüfung		Mai 2028	*
mündliches Fachgespräch IHK		ca. 2 Monate nach schriftlicher Prüfung	*

Der Lehrgang in Bad Kreuznach findet zweimal wöchentlich von 17.30 bis 20.45 Uhr statt.

Die Preise verstehen sich inklusive aller erforderlichen Fach- und Übungsbücher.

- * Die Höhe der Gebühr für die IHK-Fortbildungsprüfung richtet sich nach der jeweils gültigen Gebührenordnung der prüfenden Industrie- und Handelskammer.
- ** In Bad Kreuznach ist eine Teilnahme auch hybrid oder rein online möglich. Wir behalten uns vor, Unterricht online über MS-Teams im virtuellen Klassenzimmer durchzuführen.

ZIELGRUPPE

Die Qualifizierung „Geprüfte/-r Meister/-in für Schutz und Sicherheit“ richtet sich an Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter im betrieblichen Werkschutz sowie an Angehörige der privaten Schutz- und Sicherheitsunternehmen, die ihr Aufgabenspektrum erweitern und sich für anspruchsvollere Aufgaben in Leistungs- und/oder Führungspositionen qualifizieren möchten.

VORAUSSETZUNG

I.d.R. eine abgeschlossene Berufsausbildung in dem anerkannten Ausbildungsberuf Fachkraft für Schutz und Sicherheit oder einem anderen anerkannten Ausbildungsberuf, der einem sicherheitsrelevanten Beruf zugeordnet werden kann, sowie entsprechende Berufspraxis.

ZIEL

Vorbereitung auf die öffentlich-rechtliche IHK-Prüfung zum/-r „Geprüften Meister/-in für Schutz und Sicherheit“

INHALT

BERUFS- UND ARBEITSPÄDAGOGISCHE QUALIFIKATION	
TEIL 1	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ausbildungsvoraussetzungen prüfen und Ausbildung planen ■ Ausbildung vorbereiten und bei der Einstellung von Auszubildenden mitwirken ■ Ausbildung durchführen ■ Ausbildung abschließen
	
FACHRICHTUNGSÜBERGREIFENDE BASISQUALIFIKATION	
TEIL 2	<ul style="list-style-type: none"> ■ Rechtsbewusstes Handeln ■ Betriebswirtschaftliches Handeln ■ Anwendung von Methoden der Information, Kommunikation und Planung ■ Zusammenarbeit im Betrieb
	
HANDLUNGSSPEZIFISCHE QUALIFIKATIONEN	
TEIL 3	<ul style="list-style-type: none"> ■ Handlungsbereich „Schutz-und Sicherheitstechnik“ Bauliche und mechanische Schutz-undSicherheitseinrichtungen; Elektronische Schutz- und Sicherheitseinrichtungen; Spezielle Schutz-und Sicherheitseinrichtungen; Kommunikations-und Informationstechnik ■ Handlungsbereich „Organisation“ Betriebliches Kostenwesen; Planungs-, Steuerungs- und Kommunikationssysteme; Arbeits-, Umwelt- und Gesundheitsschutz ■ Handlungsbereich „Führung und Personal“ Personalführung; Personalentwicklung; Qualitätsmanagement

IHRE ANSPRECHPARTNERIN

Anke Hagedorn | Telefon 0671 896676-21 | hagedorn@ihk-akademie-koblenz.de

Geprüfte/-r Technische/-r Fachwirt/-in

LIVE ONLINE TRAINING

Webcode: 501TFWLO

Zeitraum & Orte: **17. Januar 2025 bis 24. April 2027 Live Online**

Dauer: **berufsbegleitend, ca. 2,5 Jahre**

Preis: **5.500 €, zzgl. IHK-Prüfungsgebühren**

BLENDED-LEARNING LEHRGANG

Webcode: 501TFWBL

Zeitraum & Orte: **03. Juni 2025 bis 11. Dezember 2027 in Koblenz**

Dauer: **berufsbegleitend (online und präsent), ca. 2,5 Jahre**

Preis: **5.500 €, zzgl. IHK-Prüfungsgebühren**



ZIEL

Als Technische/-r Fachwirt/-in zeichnen Sie sich dadurch aus, dass Sie im kaufmännischen und im technischen Bereich über praxisorientiertes Fachwissen verfügen und an der Schnittstelle zwischen beiden Bereichen eingesetzt werden können. Wenn Sie eine kaufmännische Ausbildung gemacht haben, erwerben Sie neben vertiefenden kaufmännischen Kenntnissen auch Grundlagenwissen im naturwissenschaftlich-technischen Bereich und können dann technische Aspekte viel besser bei Ihren kaufmännischen Planungen berücksichtigen. Haben Sie eine technische Ausbildung, lernen Sie die Bedeutung betriebswirtschaftlicher Aspekte für Produktion und Technik kennen. Als Technische/-r Fachwirt/-in haben Sie einen ganzheitlichen Überblick über alle Bereiche eines Unternehmens und sind so in der Lage, auch die Argumente aus anderen Abteilungen des Unternehmens besser zu verstehen und ihre Sicht der Dinge in betriebliche Entscheidungen mit einzubeziehen.

VORAUSSETZUNG

In der Regel eine abgeschlossene Berufsausbildung in einem anerkannten Ausbildungsberuf sowie entsprechende Berufspraxis.

INHALT

Wirtschaftsbezogene Qualifikationen

- Volks- und Betriebswirtschaft
- Rechnungswesen
- Recht und Steuern
- Unternehmensführung

Technische Qualifikationen

- Naturwissenschaftliche/techn. Gesetzmäßigkeiten
- Technische Kommunikation/Werkstofftechnologie
- Fertigungs- und Betriebstechnik

Handlungsspezifische Qualifikationen

- Absatz-, Materialwirtschaft und Logistik
- Produktionsplanung, -steuerung und -kontrolle
- Qualitäts- /Umweltmanagement sowie Arbeitsschutz
- Führung und Zusammenarbeit

IHRE ANSPRECHPARTNERIN

Sonja Lavit-Justen | Telefon 0261 30471-76 | lavit-justen@ihk-akademie-koblenz.de

Geprüfte/-r Technische/-r Betriebswirt/-in

VOLLZEITKURS

Webcode: 501TBWV

Zeitraum & Orte: **25. August 2025 bis 06. Februar 2026 in Koblenz**

Dauer: **Vollzeit, ca. 6 Monate, montags bis freitags 08.00 Uhr bis max. 15.00 Uhr**

Preis: **5.480 €, zzgl. IHK-Prüfungsgebühren**

LIVE ONLINE TRAINING

Webcode: 501TBWLO

Zeitraum & Orte: **16. September 2025 bis 07. Oktober 2027 Live Online**

Dauer: **berufsbegleitend, ca. 2 Jahre**

Preis: **5.480 €, zzgl. IHK-Prüfungsgebühren**

BLENDED-LEARNING LEHRGANG

Webcode: 501TBWLO

Zeitraum & Orte: **07. Februar 2025 bis 03. Februar 2027 in Koblenz**
16. September 2025 bis 30. September 2026 in Bad Kreuznach

Dauer: **berufsbegleitend (online und präsent), ca. 2 Jahre**

Preis: **5.480 €, zzgl. IHK-Prüfungsgebühren**



ZIEL

Unternehmerisches Denken und Handeln sind die Basis für wirtschaftlichen Erfolg. Als Geprüfte/-r Technische/-r Betriebswirt/-in erhalten Sie neben Ihren technischen Kenntnissen, Fertigkeiten und Erfahrungen ein vertieftes betriebswirtschaftliches Fachwissen und setzen sich mit modernen Managementdisziplinen auseinander. Dadurch sind Sie in der Lage, Verantwortung an der Schnittstelle zwischen dem technischen und dem kaufmännischen Funktionsbereich zu übernehmen und an elementaren strategischen Entscheidungen mitzuwirken.

IHRE ANSPRECHPARTNERIN

Sonja Lavit-Justen | Telefon 0261 30471-76 | lavit-justen@ihk-akademie-koblenz.de

VORAUSSETZUNG

I.d.R. eine mit Erfolg abgelegte Prüfung zum/-r Industriemeister/-in, zum/-r staatlich geprüften Techniker/-in oder zum/-r Geprüften Technischen Fachwirt/-in

INHALT

Wirtschaftliches Handeln

- Aspekte der allgemeinen Volks- und Betriebswirtschaft
- Rechnungswesen
- Finanzierung und Investition
- Material-, Produktions- und Absatzwirtschaft

Management und Führung

- Organisation und Unternehmensführung
- Personalmanagement
- Informations- und Kommunikationstechniken

Instandhaltungsmanager/-in (IHK)

Webcode:
574IM

Zeitraum & Ort:	13. Januar bis 16. April 2025 in Neuwied 20. Oktober bis 17. Dezember 2025 in Neuwied
Dauer:	3 Monate, mit 3 x 3 Tagen Blockunterricht, jeweils 08.30 bis 15.30 Uhr
Preis:	4.490 € (Umsatzsteuer fällt nicht an)

ZIEL

Effiziente Instandhaltung ist entscheidend für reibungslose Produktionsprozesse und maximale Anlagenverfügbarkeit. Unser Weiterbildungsprogramm ermöglicht Nachwuchsführungskräften, sich im Bereich Instandhaltung zu entwickeln. Im ersten Modul „Einführung in das moderne Instandhaltungsmanagements“ erfahren Sie, wie Instandhaltung zum Wertschöpfungstreiber wird. Das zweite Modul „Die Praxis der erfolgreichen Instandhaltung“ vertieft Ihre Kenntnisse in praktischer Anwendung, von Ersatzteilmanagement bis zur Digitalisierung. Im dritten Modul „Die zukunftsfähige Instandhaltung“ erwerben Sie Fähigkeiten zur erfolgreichen Veränderungsführung und Kundenzufriedenheit, inklusive Anwendung von Philosophien wie KAIZEN und Technologien wie künstliche Intelligenz. Bereiten Sie sich darauf vor, Ihre Karriere im Instandhaltungsmanagement auf die nächste Stufe zu heben.

VORAUSSETZUNG

Für die Zulassung zur IHK-Zertifikatsprüfung (Praktische Abschlussprüfung) ist die erfolgreiche Teilnahme der 3 Module erforderlich.

IHRE ANSPRECHPARTNERIN

Edeltraud Lindenstrauss | Telefon 02631 9177-16 | lindenstrauss@ihk-akademie-koblenz.de

ZIELGRUPPE

- Fach- und Führungskräfte aus der Instandhaltung
- Bereichs- und Abteilungsleiter
- Nachwuchsführungskräfte
- Meister, Techniker, Ingenieure

INHALT

- Modul 1: Grundlagen des modernen Instandhaltungsmanagement
- Modul 2: Die Praxis der erfolgreichen Instandhaltung
- Modul 3: Die zukunftsfähige Instandhaltung

ABSCHLUSS

Bei erfolgreicher Teilnahme an der Zertifikatsprüfung erhalten Sie das Zertifikat „Instandhaltungsmanager/-in (IHK)“.

CAD mit SolidWorks in technischen Berufen - Grundlagen

Webcode:
634SWG

Zeitraum & Ort: **12. bis 16. Mai 2025 in Neuwied**
08. bis 12. September 2025 in Neuwied

Dauer: **5 Tage, Montag bis Freitag von 08.30 bis 16.15 Uhr**

Preis: **1.690 €**

ZIEL

SolidWorks ist eine der gängigsten Softwarelösungen für 3D-CAD-Konstruktionen. Unser Seminar „CAD mit SolidWorks in technischen Berufen - Grundlagen“ bietet Ihnen einen einfachen Einstieg in die Arbeit mit dieser leistungsstarken Software und vermittelt Ihnen von Anfang an das positive Erlebnis der Entwicklung von 3D-Modellen.

ZIELGRUPPE

- Meisteranwärter, Schüler, Studenten
- Technische Zeichner
- Technische Produktdesigner
- Techniker, Ingenieure mit guten Kenntnissen aus dem Bereich der technischen Kommunikation.

INHALT

- Die Benutzeroberfläche von SolidWorks kennen lernen
- SolidWorks individuell einrichten
- Skizzieren und modellieren verschiedener Modelle und die verschiedensten Techniken dabei kennen lernen.
- 2D Zeichnungen normgerecht ableiten, Blattformate bearbeiten
- Zeichnungen drucken
- Die ersten Baugruppen erstellen
- Erste Komponenten und Normteile aus der Bibliothek in die Baugruppe einfügen
- eDrawings als schnelles und einfache Kommunikationsmittel

VORAUSSETZUNG

Gute Kenntnisse im Bereich der technischen Kommunikation. Sicherer Umgang mit Windows Betriebssystemen.

IHRE ANSPRECHPARTNERIN

Nadja Westbrook | Telefon 0671 896676-23 | westbrook@ihk-akademie-koblenz.de

Zeitraum & Ort:	24. bis 29. März 2025 in Neuwied 23. bis 28. Juni 2025 in Neuwied 10. bis 15. November 2025 in Neuwied
Dauer:	6 Tage, Montag bis Freitag 08.30 bis 16.30 Uhr, Samstag 8.30 bis 12.30 Uhr
Preis:	2.150 €

ZIEL

Der 3D-Druck, bekannt auch als Additive Manufacturing oder Additive Fertigung wird bereits in zahlreichen Branchen eingesetzt und revolutioniert die industrielle Produktion. Um die Vorteile dieser bahnbrechenden Technologie voll ausschöpfen zu können, benötigen Unternehmen ausgebildete Fachkräfte mit technischem Know-how, neuen Denkweisen und einem kreativen Vorstellungsvermögen.

Unser Zertifikatslehrgang qualifiziert Fachkräfte, Meister, Techniker, Ingenieure für diese neuen beruflichen Herausforderungen im Bereich der aktuellen Entwicklung, Konstruktion und Fertigungsverfahren im 3D-Druck. Es werden Fertigkeiten und Kenntnisse vermittelt, die zu einer qualifizierten Auswahl und Anwendung der geeigneten 3D-Druck-Technologie notwendig sind.

Nach Abschluss des Lehrgangs werden Sie in der Lage sein, die vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten von 3D-Druckverfahren zu verstehen und anzuwenden. Sie werden über das nötige Rüstzeug verfügen, um weitere Fertigungsmöglichkeiten zu erschließen und somit das Potenzial des 3D-Drucks voll auszuschöpfen. Starten Sie jetzt in eine erfolgreiche Zukunft mit unserem Zertifikatslehrgang im 3D-Druck!

ZIELGRUPPE

Der Lehrgang richtet sich an Fachkräfte, Meister, Techniker, Ingenieure, Technische Zeichner, Technische Produktdesigner und Konstrukteure.

VORAUSSETZUNGEN

Um an diesem Kurs teilzunehmen, sind grundlegende Kenntnisse im Umgang mit dem 3D-CAD-Programm SolidWorks oder ähnlichen CAD-Programmen wünschenswert.

Zur optimalen Vorbereitung auf den Zertifikatslehrgang empfehlen wir Ihnen das Seminar „CAD mit SolidWorks in technischen Berufen - Grundlagen“.

INHALTE

MODUL 1

- Einführung in additive Produktionstechnologien
- Technologie und Materialien
- Produktentwicklung mit 3D-Druckern
- Aufbau 3D-Drucker
- Druckersoftware kennenlernen (wichtige Funktionen für den Druck)
- Einfache Modellierungsübungen
- Druck mit FDM-Druckern

MODUL 2

- Druckdaten downloaden und drucken
- Daten selbst erstellen und anpassen (3D-Zeichenprogramm)
- Daten aufbereiten, anpassen und reparieren für den Druck
- Aufbereitung und Druck mit FDM-Druckern

MODUL 3

- Designen
- Kennenlernen von Regeln und Richtlinien beim Design für 3D-Druck
- Beispiele aus der Praxis
- Scannen von Objekten mit 3D-Scanner
- Erstellung eines komplexen Funktionsmodells

MODUL 4

- Arbeitssicherheit und Peripherie
- Materialspezifische Nachbearbeitung - Kunststoffe
- Materialspezifische Nachbearbeitung - Metalle
- Erstellung einer komplexen 3D-Baugruppe mit fachlicher Unterstützung

MODUL 5

- Betriebswirtschaftliche Betrachtung 3D-Druck
- Fertigstellung der zuvor gefertigten Projekte und Vorlage zur Bewertung

MODUL 6

- Abschlusstest
- Auswertung
- Abschlussbesprechung

IHRE ANSPRECHPARTNERIN

Nadja Westbrook | Telefon 0671 896676-23 | westbrook@ihk-akademie-koblenz.de

Fachkraft für die Additive Fertigung von Keramik (IHK)

BERUFSBEGLEITENDER LEHRGANG – ONLINE UNTERRICHT

Webcode: 574FAFK

Zeitraum & Orte: **ab 03. Februar 2025 (8 Online-Termine à 4 UE sowie 2 Präsenztage à 9 UE)**
ab 22. September 2025 (8 Online-Termine à 4 UE sowie 2 Präsenztage à 9 UE)

Die Präsenztage finden statt in:

- **Forschungsinstitut für Glas - Keramik GmbH, Heinrich-Meister-Str. 2, 56203 Höhr-Grenzhausen**
- **WZR ceramic solutions GmbH, Lise-Meitner-Str. 1, 53359 Rheinbach**

Preis: **3.350 € (Umsatzsteuer fällt nicht an)**

ZIEL

Additive Verfahren und Technologien – besser bekannt unter dem Oberbegriff 3D-Druck - sind aus unserem Alltag nicht mehr wegzudenken und nehmen so auch immer stärkeren Einfluss auf die Keramikbranche..

ZIELGRUPPE

Der Lehrgang richtet sich an Fachkräfte, Meister, Techniker, Ingenieure, Technische Produktdesigner und Konstrukteure.

VORAUSSETZUNG

Fachkraft-, Meister- oder Techniker Ausbildung

INHALT

- Modul 1: Einführung in den keramischen 3D-Druck (FGK GmbH, WZR GmbH)
- Modul 2: Keramischer 3D-Druck im Detail (FGK GmbH, WZR GmbH)
- Modul 3: Konstruktionsziele, -richtlinien, -daten und deren Eignung für 3D-Druck (HS Trier)
- Modul 4: Geschäftsmodelle (WHU - Otto Beisheim School of Management)
- Modul 5: Keramik 3D-Druck-Praxis

ABSCHLUSS

Bei erfolgreicher Teilnahme an der Zertifikatsprüfung erhalten Sie das Zertifikat „Fachkraft für die Additive Fertigung von Keramik (IHK)“.

IHRE ANSPRECHPARTNERIN

Edeltraud Lindenstrauss | Telefon 02631 9177-16 | lindenstrauss@ihk-akademie-koblenz.de

Geprüfte Elektrofachkraft in der Industrie

BERUFSBEGLEITENDER PRÄSENZLEHRGANG

Webcode: 571EI

Zeitraum & Orte: **07. November 2025 bis 13. November 2026 in Neuwied**

Dauer: **berufsbegleitend, freitags und samstags, ca. 1 Jahr mit 2 zusätzlichen Wochenblöcken als Vorbereitung auf die praktische Prüfung**

Preis: **4.710 € inkl. Materialkosten, zzgl. IHK-Prüfungsgebühren**

VOLLZEIT PRÄSENZLEHRGANG

Webcode: 571EIVZ

Zeitraum & Orte: **30. Juni bis 14. November 2025 in Neuwied**

Block I: 30. Juni bis 25. Juli 2025, Block II: 01. bis 26. September 2025

Dauer: **Vollzeit, ca. 2 Monate, montags bis donnerstags 07.30 Uhr bis 15.30 Uhr, freitags 07.30 Uhr bis 13.30 Uhr + 2 Wochenblöcke vom 03. bis 14. November 2025 Vorbereitung auf die mündliche Prüfung**

Preis: **4.710 inkl. Materialkosten, zzgl. IHK-Prüfungsgebühren**

ZIEL

Durch den Abschluss als Elektrofachkraft der Industrie können Facharbeiter eine Qualifikation als Elektrofachkraft nach DGUV-Vorschrift 3 erlangen und elektrische Arbeiten im industriellen Bereich übernehmen.

ZIELGRUPPE

Mit diesem Studienangebot wenden wir uns an gewerblich-technische Mitarbeiter, die nach der DGUV Vorschrift 3 als Elektrofachkraft anerkannt werden möchten.

VORAUSSETZUNG

I.d.R. eine abgeschlossene Berufsausbildung in einem anerkannten industriell-technischen Beruf und eine augenärztliche Untersuchung auf eine mögliche Rot-Grün-Farbschwäche.

INHALT

Sicherheitstechnik und Arbeitsschutz

- Arbeitsschutz- und arbeitssicherheitsrechtliche Vorschriften
- Unfallverhütungsvorschriften
- Allgemeine Elektrotechnik
- Elektrische Schutzmaßnahmen

Funktions- und Schaltungsanalyse

- Elektrotechnische Zusammenhänge verstehen
- Schaltungsunterlagen erstellen und auswerten
- Mess- und Prüfverfahren
- Steuerungsprogramme interpretieren und ändern
- Fehlersuche und elektrische Schutzmaßnahmen anwenden

Arbeitsauftrag

- Arbeitsaufträge analysieren
- Aufträge durchführen
- Dokumentation und Nachweise

IHRE ANSPRECHPARTNERIN

Edeltraud Lindenstrauss | Telefon 02631 9177-16 | lindenstrauss@ihk-akademie-koblenz.de

Fachkraft Feuerverzinken (IHK)

Zeitraum & Ort:	Auf Anfrage in Neuwied
Dauer:	6 Wochenblöcke für theoretische Inhalte
Preis:	auf Anfrage

ZIELGRUPPE

Mitarbeiter, die im Bereich Feuerverzinken tätig sind

VORAUSSETZUNG

Parallel zu den theoretischen Lerninhalten (Module 1 – 5) müssen die erreichten Lernziele durch praktische Arbeiten im Betrieb vertieft werden. Hierfür sind Weiterbildungsnachweise zu führen. Der Weiterbildungsnachweis ist Bestandteil des mündlichen Fachgesprächs und ist vor diesem unterschrieben vorzulegen.

INHALT

- Modul 1: Grundlagen Feuerverzinken
- Modul 2: Aufrüsten
- Modul 3: Vorbehandeln
- Modul 4: Verzinken
- Modul 5: Abrüsten
- Grundlagen Mathematik, Chemie, Elektrotechnik
- Grundlagen Metallografie und Festigkeit, Schweißen, Schleifen, Verputzen, Flammputzen
- Sozialkunde, Wirtschaftslehre

ZIEL

IHK-Zertifikat „Fachkraft Feuerverzinken (IHK)“

IHRE ANSPRECHPARTNERIN

Edeltraud Lindenstrauss | Telefon 02631 9177-16 | lindenstrauss@ihk-akademie-koblenz.de

Technische/-r Kauffrau/-mann (IHK)

Webcode:
574TK

Zeitraum & Ort: **01. September bis 05. Dezember 2025 in Neuwied**
Dauer: **4 Wochen Blockunterricht in Theorie und Praxis (Termine siehe unten)**
Preis: **2.850 €**

ZIELGRUPPE

Mitarbeiter in den kaufmännischen Bereichen, z. B. Einkauf, Verkauf, Vertrieb oder Marketing

VORAUSSETZUNG

Abschluss in einem anerkannten kaufmännischen Ausbildungsberuf oder mind. 2 Jahre Berufspraxis

TERMINE (BLOCKUNTERRICHT)

- 01. bis 05. September 2025
- 06. bis 10. Oktober 2025
- 03. bis 07. November 2025
- 01. bis 05. Dezember 2025

Die Veranstaltungen finden montags bis donnerstags von 8.00 bis 16.00 Uhr und freitags von 8.00 bis 13.30 Uhr in Neuwied statt.

INHALT

- Stoffkunde
- Technische Kommunikation
- Längenprüftechnik
- Werkzeugkunde
- Toleranzen/Passungen
- Schleiftechnik
- Maschinenkunde/-elemente
- Fertigungstechnik
- Steuerungstechnik
- Spannmittel
- Zerspanungstechnologie
- Werkzeugmaschinen/-aufnahmen
- Schweißtechnik

ZIEL

IHK-Zertifikat „Technische/-r Kauffrau/-mann (IHK)“

IHRE ANSPRECHPARTNERIN

Edeltraud Lindenstrauss | Telefon 02631 9177-16 | lindenstrauss@ihk-akademie-koblenz.de

Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten

Webcode:
574EFT

Zeitraum & Ort: **10. bis 21. März 2025 in Neuwied**
30. Juni bis 11. Juli 2025 in Neuwied
03. bis 14. November 2025 in Neuwied

Dauer: **2 Wochen, von 8.30 bis 15.30 Uhr**

Preis: **2.460 €**



ZIELGRUPPE

Mitarbeiter, die im Bereich der Elektrotechnik eingesetzt werden sollen und keine Elektrofachkraft sind

VORAUSSETZUNG

Abgeschlossene technische Berufsausbildung

ZIEL

Erwerb der Fachkunde nach DGUV Vorschrift 3 (BGV A3) und DGUV Grundsatz 303-001 (BGG 944) als Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten (EFKffT) in Service- und Montagebetrieben bzw. im Rahmen des Handwerks und der Haustechnik. Sie erhalten ein Zertifikat der MEBEDO-Akademie (bei erfolgreich durchgeführter Lernerfolgskontrolle) oder eine Teilnahmebescheinigung mit detaillierter Auflistung der vermittelten Seminarinhalte als Fachkundenachweis.

INHALT

- Gefahren des elektrischen Stroms
- Grundlagen Elektrotechnik
- Schutzmaßnahmen und deren Prüfung
- Anforderungen aus der VDE 0105-100
Allgemeine Grundsätze, Arbeitsmethoden,
Erhalten des ordnungsgemäßen Zustandes
- Betriebsspezifische, elektrotechnische
Anforderungen

IHRE ANSPRECHPARTNERIN

Edeltraud Lindenstrauss | Telefon 02631 9177-16 | lindenstrauss@ihk-akademie-koblenz.de

Elektrofachkraft (Efk) – Erhalt der Fachkunde

Webcode:
574AEF

Zeitraum & Ort:	05. Februar 2025 in Montabaur 19. März 2025 in Montabaur 08. Mai 2025 in Montabaur 26. Juni 2025 in Montabaur 18. September 2025 in Montabaur 23. Oktober 2025 in Montabaur 19. November 2025 in Montabaur
Dauer:	1 Tag, von 9.00 bis 16.00 Uhr
Preis:	495 € zzgl. MwSt



ZIELGRUPPE

Elektrofachkräfte

VORAUSSETZUNG

Abgeschlossene Berufsausbildung in einem Bereich, der der Fachrichtung Elektrotechnik zugeordnet ist

ZIEL

Auffrischung der Kenntnisse einschlägiger Normen zum Erhalt der Fachkunde einer Elektrofachkraft

INHALT

- Allgemeine Anforderungen VDE 0105-100
- Änderungen VDE 0105-100/A1
- Arbeitsmethoden VDE 0105-100
- Schutzmaßnahmen nach VDE 0100-410
- Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (RCD)
- Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtungen (AFDD) „Brandschutzschalter“
- Anforderung an NS-Schaltgerätekombination (Schaltschrankbau)
- Neuerungen VDE 0100-600

HINWEIS

Das Seminar wird von unserem Kooperationspartner, der MEBEDO Akademie GmbH durchgeführt.

Es gelten deren AGB und die Datenschutzverordnung.

IHRE ANSPRECHPARTNERIN

Edeltraud Lindenstrauss | Telefon 02631 9177-16 | lindenstrauss@ihk-akademie-koblenz.de

Elektrotechnisch unterwiesene Personen (EuP)

Webcode:
574EUP

Zeitraum & Ort: **12. bis 14. März 2025 in Neuwied**
29. September bis 01. Oktober 2025 in Neuwied

Dauer: **3 Tage, von 8.30 bis 15.30 Uhr**

Preis: **1.015 €**



ZIELGRUPPE

Mitarbeiter aus Instandhaltung oder Produktion, Haus-techniker, Servicemonteur und Mitarbeiter in der Rufbereitschaft

VORAUSSETZUNG

Gewerblich-technische Ausbildung bzw. technisches Verständnis

INHALT

- Gefahren des elektrischen Stroms
- Grundlagen Elektrotechnik
- Kennlinien und Kenngrößen
- Anwendung von Schutzmaßnahmen
- Quittieren von Schutzeinrichtungen
Motorschutzschalter, RCD, LS-Schutzschalter
- Auswechseln von Schmelzsicherungen,
Anzeigelampen, Sensoren

ZIEL

Erlangen der fachlichen Anerkennung einer Elektrotechnisch unterwiesenen Person mit den Schwerpunkten „Quittieren und Auswechseln von Schutzeinrichtungen“ und „Betreten von abgeschlossenen elektrischen Betriebsstätten“. Sie erhalten ein Zertifikat der MEBEDO-Akademie (bei erfolgreich durchgeführter Lernerfolgskontrolle) oder eine Teilnahmebescheinigung mit detaillierter Auflistung der vermittelten Seminarinhalte als Fachkundenachweis.

IHRE ANSPRECHPARTNERIN

Edeltraud Lindenstrauss | Telefon 02631 9177-16 | lindenstrauss@ihk-akademie-koblenz.de

Elektrotechnisch unterwiesene Person (EuP) – Erhalt der Fachkunde

Webcode:
574AEUP

Zeitraum & Ort:	27. März 2025 in Montabaur 25. Juni 2025 in Montabaur 03. September 2025 in Montabaur 30. Oktober 2025 in Montabaur
Dauer:	1 Tag, von 9.00 bis 16.00 Uhr
Preis:	349 € zzgl. MwSt.



ZIELGRUPPE

Elektrotechnisch unterwiesene Personen

VORAUSSETZUNG

Erstunterweisung zur „Elektrotechnisch unterwiesenen Person“

INHALT

- Organisation sowie Leitung und Aufsichtsführung
- Gefahren des elektrischen Stroms
- Grundlagen Elektrotechnik
- Kennlinien und Kenngrößen
- Anwendung von Schutzmaßnahmen
- Quittieren von Schutzeinrichtungen
Motorschutzschalter, RCD, LS/FI-Schutzschalter
- Auswechseln von Schmelzsicherungen,
Anzeigelampen, Sensoren

ZIEL

Auffrischung der elektrotechnischen Grundlagen zum Erhalt der Fachkunde. Sie erhalten ein Zertifikat der MEBEDO-Akademie (bei erfolgreich durchgeführter Lernerfolgskontrolle) oder eine Teilnahmebescheinigung mit detaillierter Auflistung der vermittelten Seminarinhalte als Fachkundenachweis.

HINWEIS

Das Seminar wird von unserem Kooperationspartner, der MEBEDO Akademie GmbH durchgeführt.

Es gelten deren AGB und die Datenschutzverordnung.

IHRE ANSPRECHPARTNERIN

Edeltraud Lindenstrauss | Telefon 02631 9177-16 | lindenstrauss@ihk-akademie-koblenz.de

Prüfung ortsveränderlicher elektrischer Geräte/ Arbeitsmittel nach VDE 0701 und VDE 0702

Webcode:
5740VA

Zeitraum & Ort:	28. bis 29. Januar 2025 in Montabaur 25. bis 26. Februar 2025 in Montabaur 25. bis 26. März 2025 in Montabaur 22. bis 23. April 2025 in Montabaur 20. bis 21. Mai 2025 in Montabaur 24. bis 25. Juni 2025 in Montabaur 19. bis 20. August 2025 in Montabaur 23. bis 24. September 2025 in Montabaur 14. bis 15. Oktober 2025 in Montabaur 04. bis 05. November 2025 in Montabaur 09. bis 10. Dezember 2025 in Montabaur
Dauer:	2 Tage, von 9.00 bis 16.00 Uhr
Preis:	849 € zzgl. MwSt.



ZIEL

Zertifikat der MEBEDO-Akademie (bei erfolgreich durchgeführter Lernerfolgskontrolle) oder Teilnahmebescheinigung mit detaillierter Auflistung der vermittelten Seminarinhalte als Fachkundenachweis. Zusätzlich erhalten Sie auf Wunsch einen Ausweis für die „Zur Prüfung befähigte Person“ nach BetrSichV/TRBS 1203.

ZIELGRUPPE

- Elektrofachkräfte und Elektrofachkräfte für festgelegte Tätigkeiten
- elektrotechnisch unterwiesene Personen
- Elektro-Instandhalter
- elektrotechnisches Führungspersonal und verantwortliche Elektrofachkräfte

IHRE ANSPRECHPARTNERIN

Edeltraud Lindenstrauss | Telefon 02631 9177-16 | lindenstrauss@ihk-akademie-koblenz.de

INHALT

- Prüfpflicht gemäß Betriebssicherheitsverordnung, TRBS 1201 und DGUV Vorschrift 3
- Anforderungen an den Aufbau einer Prüforganisation im Unternehmen
- Bedienung von Prüfgeräten (Gerätetester nach VDE 0701 und VDE 0702)
- Schutzleiterwiderstand und Isolationswiderstand messen
- Besonderheiten beim Messen an PC-Systemen und weiterem EDV-Equipment
- Zusätzliche Schutzeinrichtungen wie PRCD und PRCD-S messen

HINWEIS

Das Seminar wird von unserem Kooperationspartner, der MEBEDO Akademie GmbH durchgeführt.

Es gelten deren AGB und die Datenschutzverordnung.

Jährliche Sicherheitsunterweisung für Mitarbeiter aus dem Bereich der Elektrotechnik

Webcode:
574SU

Zeitraum & Ort:	16. Januar 2025 in Montabaur 06. Februar 2025 in Montabaur 03. Juli 2025 in Montabaur 30. September 2025 in Montabaur 20. November 2025 in Montabaur
Dauer:	1 Tag, von 9.00 bis 16.00 Uhr
Preis:	349 € zzgl. MwSt.



ZIELGRUPPE

- Elektrofachkräfte
- Elektrotechnisch unterwiesene Personen
- Elektrofachkräfte für festgelegte Tätigkeiten

INHALT

- Rechtsgrundlagen
- Gefahren des elektrischen Stroms
- Schutzmaßnahmen nach VDE 0100-410:2018-10
- 5 Sicherheitsregeln
- Arbeiten unter Spannung (AuS)
- Auswahl elektrischer Betriebsmittel nach Einsatzbedingungen

ZIEL

Erforderliche Unterweisung gemäß Arbeitsschutzgesetz, Betriebssicherheitsverordnung und Arbeitsstättenverordnung über allgemein einzuhaltende Schutzmaßnahmen, die bei der Ausführung von Arbeiten mit Belang für die elektrische Sicherheit, anzuwenden sind.

Sie erhalten eine Teilnahmebescheinigung mit detaillierter Auflistung der vermittelten Seminarinhalte als Fachkundenachweis. Die Teilnahmebescheinigung kann auch zum Fachkunderhalt herangezogen werden.

HINWEIS

Das Seminar wird von unserem Kooperationspartner, der MEBEDO Akademie GmbH durchgeführt.

Es gelten deren AGB und die Datenschutzverordnung.

IHRE ANSPRECHPARTNERIN

Edeltraud Lindenstrauss | Telefon 02631 9177-16 | lindenstrauss@ihk-akademie-koblenz.de

Gefährdungsbeurteilung elektrischer Arbeitsmittel / Anlagen und Tätigkeiten

Webcode:
574GB

Zeitraum & Ort: **01. April 2025 in Montabaur**
16. Oktober 2025 in Montabaur

Dauer: **1 Tag, von 09.00 bis 16.00 Uhr**

Preis: **595 € zzgl. MwSt.**



ZIELGRUPPE

Anlagenbetreiber, Anlagenverantwortliche, Arbeitsverantwortliche, Verantwortliche Elektrofachkräfte, Elektrofachkräfte, Fachkräfte für Arbeitssicherheit, Befähigte Personen, Technische Leiter

VORAUSSETZUNG

Sehr gute Kenntnisse in der Elektrotechnik

INHALT

- Beurteilung elektrotechnischer Tätigkeiten
- Prüffristenermittlung für elektrische Geräte, Maschinen, Anlagen
- Anforderungen der Betriebssicherheitsverordnung
- TRBS 1111- Aufbau und Struktur von Gefährdungsbeurteilungen
- TRBS 1116- Qualifikation, Unterweisung und Beauftragung von Beschäftigten für die sichere Verwendung von Arbeitsmitteln
- Beschaffungsprozess von Arbeitsmitteln

IHRE ANSPRECHPARTNERIN

Edeltraud Lindenstrauss | Telefon 02631 9177-16 | lindenstrauss@ihk-akademie-koblenz.de

ZIEL

Kenntnisse zur Erstellung von Gefährdungsbeurteilungen (GeBe) für die Elektrotechnik unter Berücksichtigung relevanter Regelwerke

Sie erhalten eine Teilnahmebescheinigung mit detaillierter Auflistung der vermittelten Seminarinhalte als Fachkundenachweis.

HINWEIS

Das Seminar wird von unserem Kooperationspartner, der MEBEDO Akademie GmbH durchgeführt.

Es gelten deren AGB und die Datenschutzverordnung.

Steuerungstechnik der Pneumatik

Webcode:
577SPN

Zeitraum & Ort: **05. bis 07. März 2025 in Neuwied**
23. bis 25. September 2025 in Neuwied
Dauer: **3 Tage, von 8.30 bis 15.30 Uhr**
Preis: **795 €**

ZIELGRUPPE

Mitarbeiter der Produktion oder Instandhaltung;
Mitarbeiter, die in der Metallverarbeitung tätig sind

VORAUSSETZUNG

Ausbildung in einem Metallberuf bzw. Kenntnisse in der
Metallverarbeitung

INHALT

- Grundlagen der Pneumatik
- Physikalische Größen und Einheiten
- Erzeugung und Aufbereitung der Druckluft
- Bauelemente pneumatischer Systeme
- Erkennen und Verstehen der pneumatischen Logiksymbole
- Grundsaltungen unter Anwendung der Schaltplansystematik
- Geschwindigkeitssteuerung in der Pneumatik
- Steuerungen von prozessabhängigen Ablaufsteuerungen
- Aufbau praxisorientierter Situationsaufgaben

ZIEL

Teilnahmebescheinigung

IHRE ANSPRECHPARTNERIN

Edeltraud Lindenstrauss | Telefon 02631 9177-16 | lindenstrauss@ihk-akademie-koblenz.de

Die Ablaufbeschreibung GRAFCET

Webcode:
577-GRA

Zeitraum & Ort: **26. bis 27. Mai 2025 in Neuwied**
Dauer: **2 Tage, von 8.30 bis 15.30 Uhr**
Preis: **560 €**

ZIELGRUPPE

Facharbeiter aus Industrie und Handwerk, Meister, Konstrukteure, Anlagenbauer

VORAUSSETZUNG

Grundkenntnisse in der Steuerungstechnik

INHALT

- Aufbau der Ablaufbeschreibung GRAFCET
- Struktur eines GRAFCET
- Einführung in Bildzeichen und Symboliken
- Darstellung von Abläufen mit GRAFCET
- Graphische Darstellung der Elemente und Ablaufstrukturen
- Erarbeitung und Erproben von Ablaufsteuerungen

ZIEL

Teilnahmebescheinigung

IHRE ANSPRECHPARTNERIN

Edeltraud Lindenstrauss | Telefon 02631 9177-16 | lindenstrauss@ihk-akademie-koblenz.de

Steuerungstechnik der Hydraulik

Webcode:
577SHY

Zeitraum & Ort: **28. bis 30. April 2025 in Neuwied**
29. September bis 01. Oktober 2025 in Neuwied

Dauer: **3 Tage, von 8.30 bis 15.30 Uhr**

Preis: **795 €**

ZIELGRUPPE

Mitarbeiter der Produktion, Instandhaltung; Mitarbeiter, die an hydraulischen Anlagen tätig sind

VORAUSSETZUNG

Kenntnisse der Pneumatik und Elektropneumatik

INHALT

- Aufbau und Bestandteile einer Hydraulikanlage
- Einsatzbereiche der Hydraulik und deren Unterschiede zur Pneumatik
- Physikalische Größen und Einheiten
- Aufbereitung der Druckflüssigkeit
- Bauelemente und Einsatzbereiche hydraulischer Systeme
- Erkennen und Verstehen der hydraulischen Logiksymbole
- Grundsaltungen unter Anwendung der Schaltplansystematik
- Graphische Darstellungsformen von Hydraulikschaltplänen
- Praxisorientierter Aufbau von hydraulischen Steuerungen

ZIEL

Teilnahmebescheinigung

IHRE ANSPRECHPARTNERIN

Edeltraud Lindenstrauss | Telefon 02631 9177-16 | lindenstrauss@ihk-akademie-koblenz.de

Steuerungstechnik der Elektropneumatik

Webcode:
577SEPN

Zeitraum & Ort: **28. bis 30. April 2025 in Neuwied**
29. September bis 01. Oktober 2025 in Neuwied

Dauer: **3 Tage, von 8.30 bis 15.30 Uhr**

Preis: **795 €**

ZIELGRUPPE

Mitarbeiter der Produktion oder Instandhaltung; Mitarbeiter, die in der Metallverarbeitung tätig sind

VORAUSSETZUNG

Ausbildung in einem Metallberuf bzw. Kenntnisse in der Metallverarbeitung

INHALT

- Grundlagen der Elektropneumatik
- Physikalische Größen und Einheiten
- Der elektrische Stromkreis
- Bauelemente und Einsatzbereiche elektropneumatischer Systeme
- Schaltzeichen und Symbole in der Elektropneumatik
- Grundsaltungen unter Anwendung der Schaltplansystematik
- Steuerungsaufbau von prozessabhängigen Ablaufsteuerungen
- Aufbau praxisorientierter Situationsaufgaben
- Fehlersuche in elektropneumatischen Schaltungen

ZIEL

Teilnahmebescheinigung

IHRE ANSPRECHPARTNERIN

Edeltraud Lindenstrauss | Telefon 02631 9177-16 | lindenstrauss@ihk-akademie-koblenz.de

Schweißtechnik

Zeitraum & Ort: **Auf Anfrage in Neuwied**
Dauer: **Wird individuell mit dem Teilnehmer abgestimmt**
Preis: **350 € pro Tag**

ANGEBOTENE SCHWEISSVERFAHREN

- Lichtbogenhandschweißen
- Schutzgasschweißen MAG
- Schutzgasschweißen WIG
- Gasschmelzschweißen

ZIELGRUPPE

Gewerblich-technische Fachkräfte aus dem Bereich der Metallverarbeitung

VORAUSSETZUNG

Technisches Verständnis

INHALT

- Praktische Schulung
- Ablegen der Handfertigungsprobe
- I- und V-Nähte an Blechen und Rohren in verschiedenen Schweißpositionen
- Schweißnahtvorbereitung
- Unterweisung am Arbeitsplatz
- Schweißgase und Schweißgeräte
- Arbeitstechniken und unterschiedliche Werkstoffe
- Schweißnahtvorbereitung und -darstellung
- Schweißzusätze
- Überblick über die verschiedenen Schweißverfahren
- Arbeitssicherheit und Unfallverhütung

ZIEL

Teilnahmebescheinigung

IHRE ANSPRECHPARTNERIN

Edeltraud Lindenstrauss | Telefon 02631 9177-16 | lindenstrauss@ihk-akademie-koblenz.de

Staplerschein gemäß den Anforderungen der Berufsgenossenschaft

Webcode:
577SS

Zeitraum & Ort:	28. bis 30. April 2025 in Neuwied 29. September bis 01. Oktober 2025 in Neuwied
Dauer:	3 Tage, von 8.30 bis 15.30 Uhr
Preis:	435 €

ZIELGRUPPE

Gewerblich-technische Fachkräfte aus den Bereichen Montage, Wartung, Instandhaltung, Produktion; Vorarbeiter, Werkstattpersonal sowie alle Mitarbeiter, die zur Ausübung ihrer Tätigkeit einen Gabelstapler bedienen müssen

VORAUSSETZUNG

- Das vollendete 18. Lebensjahr und gute Deutschkenntnisse sowie körperliche und geistige Eignung nach (DGUV Grundsatz 308-001).
- Das Verständnis für technische und physikalische Zusammenhänge, sowie die Fähigkeit, Signale zu erlernen, umzusetzen und anwenden zu können. Weiterhin sollen die Teilnehmer verantwortungsbewusst, zuverlässig und umsichtig handeln und das Interesse für den technischen Bereich mitbringen.
- Nachweis über die **Arbeitsmedizinische Vorsorgeuntersuchung G25**.

INHALT

- Wichtige Rechtsvorschriften der DGUV
- Physikalische Grundlagen und Aufbau eines Gabelstaplers
- Theoretischer Unterricht
- Praktische Fahrübungen
- Verschiedene Arten von Gabelstapler, Diesel-, Gas-oder Elektroantrieb
- Tägliche Prüfung von Flurförderfahrzeugen

ZIEL

Staplerschein mit Passfoto im Scheckkartenformat

IHRE ANSPRECHPARTNERIN

Edeltraud Lindenstrauss | Telefon 02631 9177-16 | lindenstrauss@ihk-akademie-koblenz.de

Krandschein gemäß den Anforderungen der Berufsgenossenschaft

Webcode:
577KS

Zeitraum & Ort: **29. September bis 01. Oktober 2025 in Neuwied**
Dauer: **3 Tage, von 8.30 bis 15.30 Uhr**
Preis: **435 €**

ZIELGRUPPE

Gewerblich-technische Fachkräfte aus den Bereichen Montage, Wartung, Instandhaltung, Produktion; Vorarbeiter, Werkstattpersonal sowie alle Mitarbeiter, die zur Ausübung ihrer Tätigkeit einen Kran bedienen müssen

VORAUSSETZUNG

- Das vollendete 18. Lebensjahr und gute Deutschkenntnisse sowie körperliche und geistige Eignung nach (DGUV Grundsatz 308-001).
- Das Verständnis für technische und physikalische Zusammenhänge sowie die Fähigkeit, Signale zu erlernen, umzusetzen und anwenden zu können. Weiterhin sollen die Teilnehmer verantwortungsbewusst, zuverlässig und umsichtig sein.
- Nachweis über die **Arbeitsmedizinische Vorsorgeuntersuchung G41**.

INHALT

- Wichtige Rechtsvorschriften der DGUV
- Anschlagen und Kranarbeiten
- Praktische Fahrübungen
- Physikalische Grundlagen und Aufbau eines Kranes
- Theoretischer Unterricht
- Verschiedene Arten von Kränen
- Prüfung von Kränen und Lastaufnahmemittel

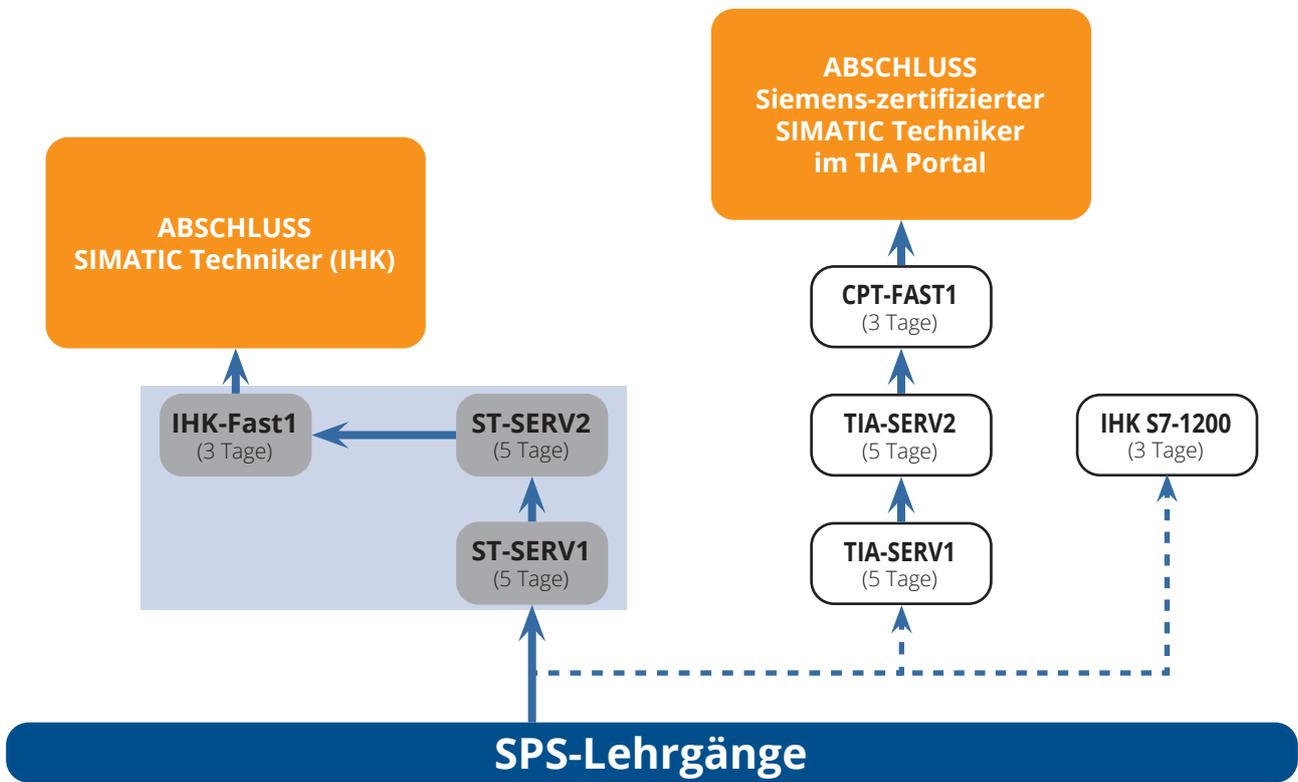
ZIEL

Krandschein mit Passfoto im Scheckkartenformat

IHRE ANSPRECHPARTNERIN

Edeltraud Lindenstrauss | Telefon 02631 9177-16 | lindenstrauss@ihk-akademie-koblenz.de

Unsere Angebote im SPS-Bereich



ZIELGRUPPE

Gewerblich-technische Fachkräfte aus den Bereichen Montage, Wartung, Instandhaltung sowie Programmierer und Projektierer

Weitere Informationen finden Sie in der separaten Infobroschüre des SPS-Kompetenzzentrums, die unter lindenstrauss@ihk-akademie-koblenz.de angefordert werden kann.



Überbetriebliche Ausbildung

ZIELSETZUNG

Die überbetriebliche Ausbildung (ÜA) war eine der wesentlichen Triebfedern bei der Gründung des IHK-Bildungszentrums, als Vorläufer der IHK-Akademie, vor mehr als 50 Jahren.

Die Zahl der jungen Menschen in der überbetrieblichen Ausbildung in der IHK-Lehrwerkstatt wuchs im Laufe der Jahrzehnte kontinuierlich. Heute unterstützen wir in unserem modernen Kompetenzzentrum Technik und Umwelt mit fachspezifischen Laboren, modernen Metall-, Elektro- und Schweißwerkplätzen eine Vielzahl namhafter Unternehmen aus dem nördlichen Rheinland-Pfalz mit einem breiten Angebot an überbetrieblicher Ausbildung (ÜA).

Das Ziel der ÜA ist die Unterstützung der Unternehmen bei deren Erfüllung ihrer Ausbildungsverpflichtung. ÜA bedeutet die gezielte Ergänzung der betrieblichen Ausbildung mit Lehrgängen, deren Inhalte aufgrund der betrieblichen Spezialisierung und/oder der fehlenden personellen und materiellen Möglichkeiten auf diesem Wege vermittelt werden können. Somit ist ÜA sowohl Ausbildungsbestandteil als auch Prüfungsinhalt.

INHALTE

Die Inhalte der überbetrieblichen Ausbildung werden von unserem erfahrenen Ausbilder-Team vermittelt. Unsere Mitarbeiter bilden sich regelmäßig weiter und sind so technisch und didaktisch immer auf dem aktuellen Stand.

Unsere frisch modernisierten Räumlichkeiten bieten den Teilnehmenden optimale Möglichkeiten, vom Erlernen der technischen Grundfertigkeiten bis zum Umgang mit modernster Technik.

Für eine Vielzahl von Berufen, wie z. B.

- Anlagenmechaniker/-in
- Elektroniker/-in Automatisierungstechnik
- Elektroniker/-in Betriebstechnik
- Elektroniker/-in Geräte- und Systemtechnik
- Fachkraft für Abwassertechnik
- Fachkraft für Metalltechnik
- Fachkraft für Wasserversorgungstechnik
- Industrieelektroniker/-in
- Industriemechaniker/-in
- Konstruktionsmechaniker/-in
- Maschinen- und Anlagenführer/-in
- Mechatroniker/-in
- Technische/-r Produktdesigner/-in
- Technische/-r Systemplaner/-in
- Verfahrensmechaniker/-in
- Werkzeugmechaniker/-in
- Zerspanungsmechaniker/-in

sind wir die richtigen Partner für die ÜA.

”

„Wir lernen in der IHK-Akademie anders, als es in der Schule der Fall war. Mit vielen interessanten Aufgabenstellungen können wir selbstständig arbeiten und unsere Ergebnisse testen. Es entwickelt bei einem jede Menge Ehrgeiz, eine Anlage ans Laufen zu bringen.“

Joel Janzen, Auszubildender zum Mechatroniker, Firma ATW

“

”

„Mir gefällt die überbetriebliche Ausbildung in der IHK-Akademie, weil wir mit vielen Azubis zusammen arbeiten und lernen können. Die Ausbilder sind immer ansprechbar und begleiten uns bei unseren Aufgaben.“

Jonas Hoben, Auszubildender zum Elektroniker für Betriebstechnik, Firma Lohmann & Rauscher

“

In diesen Berufen können wir von der Grundausbildung über fachspezifische Seminare, wie Pneumatik, CNC-Technik, SPS-Technik usw. bis hin zu entsprechenden Prüfungsvorbereitungslehrgängen die komplette Palette anbieten.

Hierbei arbeiten Auszubildende konzentriert in kleinen Lerngruppen und können in praktischen Übungen die erlernten Ausbildungsinhalte an modernen Anlagen und Maschinen festigen. Hilfestellungen in der Theorie und Praxis sowie eine Bildungsbegleitung sind für uns selbstverständlich und während einer Maßnahme immer eingeschlossen.

Unser Berichtswesen an die Unternehmen läuft auf Basis unseres Qualitätsmanagements. Durch die Kombination von betrieblichen Phasen, überbetrieblichen Lehrgängen und Berufsschule wird die Ausbildung zu einer strukturierten und effektiven Einheit.

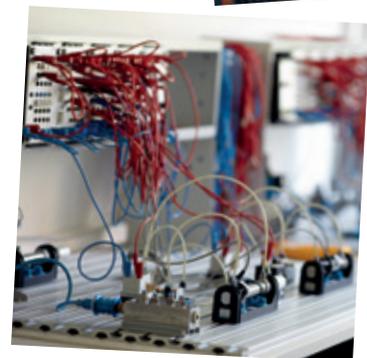


”

„Wir bearbeiten in der IHK-Akademie viele Projekte. Zum Beispiel wird dort ein Solarmotor mit einem schwebenden Rotor gebaut. Das macht nicht nur Spaß, sondern es werden dabei auch noch viele verschiedene Lerninhalte vermittelt.“

Martin Palm, Auszubildender zum Elektroniker für Betriebstechnik, Firma LTS

“



”

„In der überbetrieblichen Ausbildung bei der IHK-Akademie ist der zu vermittelnde Stoff genau auf die Auszubildenden zugeschnitten. Somit ist dafür gesorgt, dass ein großer Teil der Grundkenntnisse im ersten Jahr der Ausbildung erlernt wird und man in den restlichen Ausbildungsjahren darauf aufbauen kann. Die Ausbilder klären Fragen und Probleme.“

Mirko Haupt, Auszubildender zum Elektroniker für Betriebstechnik, Stadtwerke Neuwied

“



Sie möchten sich anmelden?

Sie haben im Heft ein Angebot gefunden, das Sie interessiert und möchten sich gerne anmelden?

Dann besuchen Sie unsere Website unter WWW.IHK-AKADEMIE-KOBLENZ.DE und geben den entsprechenden Webcode ein.

geschafft!

WEITERBILDUNG VOM AZUBI BIS ZUM MANAGER.
VON KAUFMÄNNISCH BIS TECHNISCH.

IHK Akademie Koblenz
Ausgezeichnet weiterkommen.



IHRE ANSPRECHPARTNERINNEN



Edeltraud Lindenstrauss
Telefon 02631 9177-16
Fax 02631 9177-49

lindenstrauss@ihk-akademie-koblenz.de



Anke Hagedorn
Telefon 0671 896676-21
Fax 0671 896676-22

hagedorn@ihk-akademie-koblenz.de



Sonja Lavit-Justen
Telefon 0261 30471-76
Fax 0261 30471-79

lavit-justen@ihk-akademie-koblenz.de



Nadja Westbrook
Telefon 0671 896676-23
Fax 0671 896676-22

westbrook@ihk-akademie-koblenz.de

IHK-Akademie Koblenz e.V.
Campus Neuwied
Andernacher Straße 17
56564 Neuwied

www.ihk-akademie-koblenz.de

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



[facebook.com/
IHKAkademieKoblenz](https://facebook.com/IHKAkademieKoblenz)



[instagram.com/
ihkakademiekoblenz](https://instagram.com/ihkakademiekoblenz)

Aus Gründen der Praktikabilität und besseren Lesbarkeit verzichten wir darauf geschlechtergerechte Bezeichnungen zu verwenden. Mit unseren Angeboten sprechen wir alle Menschen gleichermaßen an. Ähnliche bzw. vergleichbare Bildungsangebote finden Sie in Datenbanken im Internet, wie zum Beispiel „WIS“, oder erfragen Sie diese bei den Weiterbildungsberatern der Industrie- und Handelskammer.

IHK-Akademie Koblenz e. V., Vereinsregister Amtsgericht Koblenz VR 5a, Nr.: 3271 | Steuer-Nr.: 22/651/4719/0, vertreten durch den Vorstand: Stefan Munsch, Vorsitzender Vorstand, Dr. Sabine Dyas, Geschäftsführerin



Akademie Koblenz
Ausgezeichnet weiterkommen.