

Zusatzqualifikationen für Auszubildende in Sachsen-Anhalt

Qualifikation	Inhalte	Abschluss	Dauer/ Format	Kosten	Zuständigkeit/ Kontakt	Zugangsvoraussetzungen
Industrielle Metall- & Elektroberufe						
Systemintegration		Festlegung in der Ausbildungsordnung/ Rechtsvorschrift		Prüfungsgebühr	IHK Magdeburg, Anja Stange; stange@magdeburg.ihk.de/ IHK Halle; Björn Bosse; bbosse@halle.ihk.de	Kein Rechtsanspruch für die Azubis, aber auch keine Pflicht
Prozessintegration		Festlegung in der Ausbildungsordnung/ Rechtsvorschrift		Prüfungsgebühr	IHK Magdeburg, Anja Stange; stange@magdeburg.ihk.de/ IHK Halle; Björn Bosse; bbosse@halle.ihk.de	Kein Rechtsanspruch für die Azubis, aber auch keine Pflicht
ZQ Additive Fertigungsverfahren		Teilnahmebescheinigung	je 240 Lehrgangsstunden	Prüfungsgebühr	Roy Bernstein, r.bernstein@ebg.de Sebastian Marschall, sebastian.marschall@rkw-sachsenanhalt.de	Ausbildung in einem Metallberuf, Mechatroniker/in
IT-gestützte Anlagenänderung		Festlegung in der Ausbildungsordnung/ Rechtsvorschrift		Prüfungsgebühr	IHK Magdeburg, Anja Stange; stange@magdeburg.ihk.de/ IHK Halle; Björn Bosse; bbosse@halle.ihk.de	Festlegung in der Ausbildungsordnung/ Rechtsvorschrift
Digitale Vernetzung		Festlegung in der Ausbildungsordnung/ Rechtsvorschrift		Prüfungsgebühr	IHK Magdeburg, Anja Stange; stange@magdeburg.ihk.de/ IHK Halle; Björn Bosse; bbosse@halle.ihk.de	Festlegung in der Ausbildungsordnung/ Rechtsvorschrift
IT-Sicherheit		Festlegung in der Ausbildungsordnung/ Rechtsvorschrift		Prüfungsgebühr	IHK Magdeburg, Anja Stange; stange@magdeburg.ihk.de/ IHK Halle; Björn Bosse; bbosse@halle.ihk.de	Festlegung in der Ausbildungsordnung/ Rechtsvorschrift
Programmierung		Festlegung in der Ausbildungsordnung/ Rechtsvorschrift		Prüfungsgebühr	IHK Magdeburg, Anja Stange; stange@magdeburg.ihk.de/ IHK Halle; Björn Bosse; bbosse@halle.ihk.de	Festlegung in der Ausbildungsordnung/ Rechtsvorschrift
ZQ CAD/CAM		Teilnahmebescheinigung	je 240 Lehrgangsstunden	kostenfrei (Modellprojekt) bis 31.12.2022	Europäisches Bildungswerk für Beruf und Gesellschaft, Roy Bernstein; r.bernstein@ebg.de RKW Sachsen-Anhalt, Sebastian Marschall; sebastian.marschall@rkw-sachsenanhalt.de	Ausbildung in einem Metallberuf, Mechatroniker/in
ZQ Robotik/Steuerung		Teilnahmebescheinigung	je 240 Lehrgangsstunden		Europäisches Bildungswerk für Beruf und Gesellschaft, Roy Bernstein; r.bernstein@ebg.de RKW Sachsen-Anhalt, Sebastian Marschall; sebastian.marschall@rkw-sachsenanhalt.de	Ausbildung in einem Elektroberuf oder zum Mechatroniker/in
Intensivkurse zur Vorbereitung auf die Gesellenprüfung Teil II; Metallbauer		Teilnahmebescheinigung	12 Lehrgangsstunden	kostenpflichtig	Handwerkskammer Magdeburg Fr. Herzberg/Fr. Grabowy; info@bbz- bildung.de	keine

Additive Fertigungsverfahren (ZQ)		IHK Prüfung (AP2)	320 Lehrgangsstunden	kostenpflichtig	TÜV Rheinland Akademie GmbH, Frau Raasch; claudia.raasch@de.tuv.com	freiwillig im Rahmen der dualen Berufsausbildung
Digitale Vernetzung (ZQ)		IHK Prüfung	320 Lehrgangsstunden	kostenpflichtig	TÜV Rheinland Akademie GmbH, Frau Raasch; claudia.raasch@de.tuv.com	freiwillig im Rahmen der dualen Berufsausbildung
IT-gestützte Anlagenänderung (ZQ)		IHK Prüfung	320 Lehrgangsstunden	kostenpflichtig	TÜV Rheinland Akademie GmbH, Frau Raasch; claudia.raasch@de.tuv.com	freiwillig im Rahmen der dualen Berufsausbildung
IT-Sicherheit (ZQ)		IHK Prüfung	320 Lehrgangsstunden	kostenpflichtig	TÜV Rheinland Akademie GmbH, Frau Raasch; claudia.raasch@de.tuv.com	freiwillig im Rahmen der dualen Berufsausbildung
Programmierung (ZQ)		IHK Prüfung	321 Lehrgangsstunden	kostenpflichtig	TÜV Rheinland Akademie GmbH, Frau Raasch; claudia.raasch@de.tuv.com	freiwillig im Rahmen der dualen Berufsausbildung
Prozessintegration (ZQ)		IHK Prüfung	322 Lehrgangsstunden	kostenpflichtig	TÜV Rheinland Akademie GmbH, Frau Raasch; claudia.raasch@de.tuv.com	freiwillig im Rahmen der dualen Berufsausbildung
Systemintegration (ZQ)		IHK Prüfung	323 Lehrgangsstunden	kostenpflichtig	TÜV Rheinland Akademie GmbH, Frau Raasch; claudia.raasch@de.tuv.com	freiwillig im Rahmen der dualen Berufsausbildung
Metall- und Kunststoffberufe						
Hybride Werkstoffe und Smart Materials Führerschein		Führerscheine - IHK-Zertifikat	50 Lehrgangsstunden	kostenfrei (Modellprojekt)	RKW Sachsen-Anhalt Sebastian Marschall; sebastian.marschall@rkw-sachsenanhalt.de	im Rahmen des Projektes proDIGIT
Digitale Vernetzung (Industrie 4.0)		Führerscheine - IHK-Zertifikat	50 Lehrgangsstunden	kostenfrei (Modellprojekt)	RKW Sachsen-Anhalt Sebastian Marschall; sebastian.marschall@rkw-sachsenanhalt.de	im Rahmen des Projektes proDIGIT
gewerblich-technische Berufe						
Azubi in der Industrie 4.0 (IHK)		IHK-Teilnahmebescheinigung	40 Lehrgangsstunden (7 Module)	kostenpflichtig	IHK Magdeburg; Sebastian Patze patze@magdeburg.ihk.de	zusätzlicher Lehrgang f. 2./3. Ausbildungsjahr
Zusatzausbildung für IT Berufe		Zertifikat		kostenpflichtig	Megaleran Bildungserbk, Mathias Frank; mathias.frank@bwsa-group.de	freiwillige Zusatzausbildung im Rahmen der dualen Berufsausbildung
Intensivkurse zur Vorbereitung auf die Gesellenprüfung Teil II Anlagenmechaniker SHK	Bearbeiten von Kupferrohr (Weichlöten, Kaltbiegen); Anfertigen von Rohrelementen; Verarbeiten von Kunststoffrohren; Herstellen von Potentialausgleichsleitungen	Teilnahmebescheinigung	12 Lehrgangsstunden	kostenpflichtig	Handwerkskammer Magdeburg Fr. Herzberg/Fr. Grabowy; info@bbz-bildung.de	keine
Intensivkurse zur Vorbereitung auf die Gesellenprüfung Teil II - Wartung von Gasgeräten	Inbetriebnahme von Gasgeräten – inkl. Dichtheitskontrolle; Ermittlung von Gasanschlussdruck, Düsendruck, Gasdurchfluss; Messung von Betriebs- und Emissionswerten; Ermittlung von Abgasverlusten nach BImSchV; Einweisung des Betreibers in seine Anlage	Teilnahmebescheinigung	8 Lehrgangsstunden	kostenpflichtig	Handwerkskammer Magdeburg Fr. Herzberg/Fr. Grabowy; info@bbz-bildung.de	keine
Intensivkurse zur Vorbereitung auf die Gesellenprüfung Teil II - Grundlagen der Elektrotechnik, Anlagenmechaniker SHK	Grundlagen der Elektrotechnik für Anlagenmechaniker; Schaltungen (z.B. Anschluss von Steckdosen); Anschluss von WC-Lüfter mit Schalterzuleitung; praktische Übungen im Elektrobereich	Teilnahmebescheinigung	4 Lehrgangsstunden	kostenpflichtig	Handwerkskammer Magdeburg Fr. Herzberg/Fr. Grabowy; info@bbz-bildung.de	keine

Zusatzqualifikation Medientechnologe/-technologin Druck		Festlegung in der Ausbildungsordnung/Rechtsvorschrift			IHK Magdeburg, Anja Stange; stange@magdeburg.ihk.de/ IHK Halle; Björn Bosse; bbosse@halle.ihk.de	Kein Rechtsanspruch für die Azubis, aber auch keine Pflicht
Zusatzqualifikation Medientechnologe/-technologin Siebdruck		Festlegung in der Ausbildungsordnung/Rechtsvorschrift			IHK Magdeburg, Anja Stange; stange@magdeburg.ihk.de/ IHK Halle; Björn Bosse; bbosse@halle.ihk.de	Kein Rechtsanspruch für die Azubis, aber auch keine Pflicht
Bauhaupt- & Ausbaugewerbe						
Basisseminar "Building Information Modeling (BIM) im Handwerk"	Einstieg in die Arbeitsmethode BIM; IFC-Format zum Datenaustausch; BIM-Rollen; der digitale Zwilling; das BIM-Modell	Zertifikat	zwei Tage mit insgesamt 10 Unterrichtseinheiten		Handwerkskammer Halle Kay Franz; kfranz@hwkhalle.de	abgeschlossene Berufsausbildung in einem Handwerksberuf
Sicherer Umgang mit Holzbearbeitungsmaschinen und ausgewählten Arbeitsmitteln für die Ausführung von Zimmererarbeiten (ZM)	Vermittlung des sicheren Umgangs mit u.a. Formatkreissäge, Abricht- und Dickenhobelmaschine und Tischfräse, aber auch Handmaschinen wie Handbandsäge, Handoberfräse etc.	Zertifikat	80 Lehrgangsstunden (10 Tage)		Handwerkskammer Halle Kay Franz; kfranz@hwkhalle.de	
Prüfungsvorbereitung für die Gesellenprüfung für alle Baugewerke	Vertiefung der Fähigkeiten und Fertigkeiten in den Bereichen Maurer, Zimmerer und Straßenbau	Lehrgangsnachweis	5 Tage		Handwerkskammer Halle Kay Franz; kfranz@hwkhalle.de	
Prüfungsvorbereitung für die Gesellenprüfung der Tischler	Vertiefung der Fähigkeiten und Fertigkeiten	Lehrgangsnachweis	5 Tage		Handwerkskammer Halle Kay Franz; kfranz@hwkhalle.de	
Intensivkurs zur Vorbereitung auf die Zwischenprüfung für alle Baugewerke	Intensivierung der bisher erworbenen Kenntnisse und Fertigkeiten im entsprechenden Fachbereich	Lehrgangsnachweis	5 Tage		Handwerkskammer Halle Kay Franz; kfranz@hwkhalle.de	
Zusatzqualifikation CAD- und CNC- Technik Holz					IHK Magdeburg, Anja Stange; stange@magdeburg.ihk.de/ IHK Halle; Björn Bosse; bbosse@halle.ihk.de	Kein Rechtsanspruch für die Azubis, aber auch keine Pflicht
branchenübergreifende Angebote						
Digitalisierungsbeauftragte/r im Handwerk	Herausforderungen, Chancen, und Notwendigkeiten der Digitalisierung im Handwerk einordnen; Messaging und Mitteilungsdienste; Kundenkommunikation und Social Media; Förder- und Beratungsmöglichkeiten kennen lernen	Zertifikat			Handwerkskammer Halle Kay Franz; kfranz@hwkhalle.de	
CNC-Grundlagen für Tischler	Werkzeuge, Werkzeugeinsatz und Zerspanungsabläufe; Maschinenbedienung; Programmaufbau von CNC-Programmen; Programmoptimierung	Teilnahmebescheinigung	80 Lehrgangsstunden		Handwerkskammer Halle Kay Franz; kfranz@hwkhalle.de	
CNC-Fräsen	Allgemeine Grundlagen der CNC-Technik; Einfache Bearbeitungsbeispiele für Drehen und Fräsen; Programmeingabe an Simulationssoftware und Maschinen	Teilnahmebescheinigung	120 Lehrgangsstunden		Handwerkskammer Halle Thomas Klokow tklokow@hwkhalle.de	

SPS-Fachkraft Modul I	Grundlagen der S7; Aufbau und Funktion; logische Grundverknüpfungen; Speicher-, Zeit- und Zählerfunktionen; Grundlagen der Ablaufsteuerung	Teilnahmebescheinigung	80 Lehrgangsstunden		Handwerkskammer Halle Thomas Klokow tklokow@hwkhalle.de	
Projekt Digiscouts		Teilnahmebescheinigung	6 Monate ausbildungsbegleiten d	Kostenfrei (Modellprojekt)	RKW Sachsen-Anhalt; Sebastian Marschall, sebastian.marschall@rkwsachsenanhalt.de IHK Magdeburg; Sebastian Patze Sebastian.patze@magdeburg.ihk.de	
Auto CAD Basiskurs	Einführung in das System Auto-CAD; Zeichnungsaufbau & Layersteuerung; Erstellen von geometrischen Grundkonstruktionen; Koordinateneingabe & Objektfang, Veränderung & Bearbeitung von Zeichnungssystemen; Anwendung der zur CAD-Nutzung erforderlichen Funktionen des Betriebssystems; Zeichnen gerader Linien; Hilfe beim Zeichnen; Arbeiten mit Bildausschnitten, Kreise, Kreisbögen & Abrundungen; Bemaßung von Zeichnungen; Arbeit mit Blöcken	Teilnahmebescheinigung	40 Lehrgangsstunden	kostenpflichtig	Handwerkskammer Magdeburg Fr. Herzberg/Fr. Grabowy; info@bbz- bildung.de	keine
AutoCAD Aufbaukurs	Erlernen & Umgang mit zusätzlichen Befehlen; Umgang mit Werkzeugpaletten; Arbeit mit parametrischen Blöcken; Einführung in das professionelle Layouten; Layoutverwaltung für Fortgeschrittene; Arbeit mit Plotstilen	Teilnahmebescheinigung	40 Lehrgangsstunden	kostenpflichtig	Handwerkskammer Magdeburg Fr. Herzberg/Fr. Grabowy; info@bbz- bildung.de	Basiskenntnisse AutoCAD
Datenschutz/Datensicherheit - Grundlagenkurs	Erstellung eines einfachen Datensicherheitskonzeptes; Aufbau einer IT-Infrastruktur, Wartung des eigenen IT-Systems; Sicherheit der IT im Homeoffice, bei Virenlösungen, bei Passwörtern & Verschlüsselung, bei Datensicherungen, durch Audits	Teilnahmebescheinigung	8 Lehrgangsstunden	kostenpflichtig	Handwerkskammer Magdeburg Fr. Herzberg/Fr. Grabowy; info@bbz- bildung.de	keine
IT-Sicherheit - Aufbaukurs	"Was ist Maleware?"; Arten von Cyber-Angriffen; Mehrwert von KI und sogenannter Next-Gen-Technologien für die IT-Sicherheit eines Unternehmens; Arten von Antivirenlösungen; Gestaltung eines geschützten Netzwerks; praxisnahe Lösungsansätze für eine nachhaltige Aufstellung der IT-Sicherheit	Teilnahmebescheinigung	4 Lehrgangsstunden	kostenpflichtig	Handwerkskammer Magdeburg Fr. Herzberg/Fr. Grabowy; info@bbz- bildung.de	Keine
Rhetorik - Erfolgsfaktor Kommunikation	selbstsicheres Auftreten vor Publikum; Einsatz von Sprache & Stimme; Mimik, Gestik, Haltung; Vorbereiten einer Rede (Stichwortkonzept); Besprechungen & Diskussionen leiten; Redeübungen & Rollenspiel; zielgruppenorientierte Vorbereitung einer Rede; Zuhörerorientierung; Umgang mit unfairer Dialektik; Wortgefechte während eines Vortrags meistern; Lampenfieber & Unsicherheit in den Griff bekommen	Teilnahmebescheinigung	8 Lehrgangsstunden	kostenpflichtig	Handwerkskammer Magdeburg Fr. Herzberg/Fr. Grabowy; info@bbz- bildung.de	keine
Der große Drohnenführerschein – EU-Fernpiloten-Zeugnis A2 für Ihre Einsätze von unbemannten	Einführung in die Meteorologie; Erarbeitung verschiedener Flugleistungen (UAS-Typen, Masse, Gleichgewicht, Schwerpunktlage, Nutzlasten, Akkus); Technische & betriebliche Minderung von	EU-Fernpiloten-Zeugnis A2	9 Lehrgangsstunden inkl. Prüfung	kostenpflichtig	Handwerkskammer Magdeburg Fr. Herzberg/Fr. Grabowy; info@bbz- bildung.de EU-Kompetenznachweis A1/A3	

Luftfahrtsystemen (UAS)/Drohnen	Risiken am Boden (Langsam-Flugmodus, Einschätzung von Entfernungen, 1:1 Lösungen)					
Projekt Netzwerk Q4.0 Sachsen-Anhalt		Teilnahmebescheinigung		Kostenfrei (Modellprojekt)	Bildungswerk der Wirtschaft Sachsen-Anhalt e.V., Mathias Frank; mathias.frank@bwsa-group.de	KMU
Weitere Angebote						
Zusatzqualifikationen für Kaufmann/Kauffrau für Büromanagement		Festlegung der Ausbildungsordnung/Rechtsvorschrift			IHK Magdeburg, Anja Stange; stange@magdeburg.ihk.de/ IHK Halle; Björn Bosse; bbosse@halle.ihk.de	Kein Rechtsanspruch für die Azubis, aber auch keine Pflicht
Zusatzqualifikationen für Buchhandler*innen		Festlegung der Ausbildungsordnung/Rechtsvorschrift			IHK Magdeburg, Anja Stange; stange@magdeburg.ihk.de/ IHK Halle; Björn Bosse; bbosse@halle.ihk.de	Kein Rechtsanspruch für die Azubis, aber auch keine Pflicht
Zusatzqualifikation Tourismuskaufmann/ -kauffrau		Festlegung der Ausbildungsordnung/Rechtsvorschrift			IHK Magdeburg, Anja Stange; stange@magdeburg.ihk.de/ IHK Halle; Björn Bosse; bbosse@halle.ihk.de	Kein Rechtsanspruch für die Azubis, aber auch keine Pflicht
Geprüfter Fachmann für kaufmännische Betriebsführung nach HWO	Wettbewerbsfähigkeit von Unternehmen beurteilen; Gründungs- & Übernahmeaktivitäten vorbereiten, durchführen & bewerten; Unternehmensführungsstrategien entwickeln; Kommunikations- & Präsentationstechniken im Geschäftsverkehr einsetzen; Buchhaltung im Handwerksbetrieb unter Einsatz branchenüblicher Software umsetzen	Zeugnis	312 Lehrgangsstunden	Kostenpflichtig	Handwerkskammer Magdeburg Fr. Herzberg/Fr. Grabowy; info@bbz-bildung.de	für Auszubildende: Abitur allg: abgeschlossene Berufsausbildung
Intensivkurse zur Vorbereitung auf die Gesellenprüfung Teil I; Friseure	Klassischer Haarschnitt am Damen-Prüfungsmodell (incl. schriftlicher Ausarbeitung); Erarbeiten von zwei verschiedenen Einlegetechniken am Damenmodell; Bombage bzw. Scheiteltechnik am Herren-Modell nach Frisurenvorlage; Haar- & Kopfhautmassage mit Auftragen eines Haarwassers	Teilnahmebescheinigung	6 Lehrgangsstunden	Kostenpflichtig	Handwerkskammer Magdeburg Fr. Herzberg/Fr. Grabowy; info@bbz-bildung.de	Keine
Intensivkurse zur Vorbereitung auf die Gesellenprüfung Teil II; Friseure	Damentrendhaarschnitt mit Colorationstechniken (schriftliche Schnittbeschreibung nach Frisurenvorlage); Arbeiten an Modellen entsprechend der Modulvorgabe; Ausführen eines Herrentrendhaarschnittes (schriftliche Schnittbeschreibung nach Frisurenvorlage); Gestalten eines typgerechten Tages-Make-up	Teilnahmebescheinigung	12 Lehrgangsstunden	Kostenpflichtig	Handwerkskammer Magdeburg Fr. Herzberg/Fr. Grabowy; info@bbz-bildung.de	Keine

Intensivkurse zur Vorbereitung auf die Gesellenprüfung Teil I; Tischler	Herstellen und Anreißen der vorgegebenen Einzelteile nach technischer Zeichnung; Anreißen und manuelles Ausarbeiten von Flächenverbindungen (einfache Zinkung, halbverdeckte Zinkung, Fingerzinkung); Einrichten, Rüsten und Bedienen einer stationären Maschine, Tischfräse, Tischkreissäge); Auswahl geeigneter Werkzeuge; Richtiger Einsatz von Schutzvorrichtungen nach UVV; Maßermittlung	Teilnahmebescheinigung	12 Lehrgangsstunden	Kostenpflichtig	Handwerkskammer Magdeburg Fr. Herzberg/Fr. Grabowy; info@bbz-bildung.de	Keine
---	--	------------------------	---------------------	-----------------	--	-------

© Die Übersicht wurde durch die AG Digitalisierung – UAG Zusatzqualifizierung der Arbeitswelt des Ministeriums für Arbeit, Soziales, Gesundheit und Gleichstellung des Landes Sachsen-Anhalt zur Verfügung gestellt. (Stand 11.2021)

Das Projekt „Zukunftszentrum Digitale Arbeit Sachsen-Anhalt“ wird durch das Forschungsinstitut Betriebliche Bildung gemeinsam mit der Hochschule Harz, der Hochschule Merseburg und der Handwerkskammer Halle (Saale) durchgeführt und im Rahmen des Programms „Zukunftszentren“ durch das Bundesministerium für Arbeit und Soziales und den Europäischen Sozialfonds gefördert und vom Ministerium für Arbeit, Soziales, Gesundheit und Gleichstellung des Landes Sachsen-Anhalt kofinanziert.

