

Festlegung von Berufsbildpositionen, in denen die individuelle berufliche Handlungsfähigkeit festgestellt werden soll

Name des Antragstellers/der Antragstellerin:
Referenzberuf: Industrielektriker/-in, Fachrichtung Geräte und Systeme¹

Ich möchte in den folgenden Berufsbildpositionen meine Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten feststellen lassen (bitte ankreuzen):

Fachrichtungsübergreifende berufsprofilgebende Berufsbildpositionen

	Berufsbildposition		Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten Bitte kreuzen Sie die Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten an, über die Sie verfügen und die im Rahmen des Verfahrens festgestellt werden sollen.
<input type="checkbox"/>	BBP 1: Bearbeiten, Montieren und Verbinden mechanischer Komponenten und elektrischer Betriebsmittel (§ 4 Absatz 2 Abschnitt A Nummer 1)		<input type="checkbox"/> a) mechanische Komponenten manuell und maschinell bearbeiten <input type="checkbox"/> b) Bauteile und Baugruppen montieren und demontieren <input type="checkbox"/> c) Kabel und Leitungen auswählen und zurichten sowie Bauteile, Baugruppen und Geräte mit unterschiedlichen Anschlusstechniken verbinden <input type="checkbox"/> d) Leitungswege und Gerätemontageorte unter Beachtung technischer Auftragsvorgaben und der elektromagnetischen Verträglichkeit festlegen <input type="checkbox"/> e) elektrische Betriebsmittel und Leitungsverlegesysteme auswählen und montieren <input type="checkbox"/> f) Kabel und Leitungen installieren
<input type="checkbox"/>	BBP 2: Messen und Analysieren von elektrischen Funktionen und Systemen (§ 4 Absatz 2 Abschnitt A Nummer 2)		<input type="checkbox"/> a) Messverfahren und Messgeräte auswählen <input type="checkbox"/> b) elektrische Größen messen, bewerten und berechnen <input type="checkbox"/> c) Kenndaten und Funktion von Baugruppen prüfen <input type="checkbox"/> d) Steuerschaltungen analysieren <input type="checkbox"/> e) Signale verfolgen und an Schnittstellen prüfen <input type="checkbox"/> f) systematische Fehlersuche durchführen <input type="checkbox"/> g) Sensoren und Aktoren prüfen und einstellen <input type="checkbox"/> h) Steuerungen und Regelungen hinsichtlich ihrer Funktion prüfen und bewerten
<input type="checkbox"/>	BBP 3: Beurteilen der Sicher-		<input type="checkbox"/> a) Schutzmaßnahmen prüfen und bewerten

¹ Verordnung über die Berufsausbildung zum/ zur Industrieelektriker/in vom 28. Mai 2009 (BGBl. I S. 931, 2407).

Berufsbildposition		Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten Bitte kreuzen Sie die Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten an, über die Sie verfügen und die im Rahmen des Verfahrens festgestellt werden sollen.
	heit von elektrischen Anlagen und Betriebsmitteln (§ 4 Absatz 2 Abschnitt A Nummer 3)	<input type="checkbox"/> b) Leitungen und deren Schutzeinrichtungen sowie sonstige Betriebsmittel, insbesondere hinsichtlich Strombelastbarkeit und Drehfeld, beurteilen <input type="checkbox"/> c) Schutzarten und Schutzklassen von elektrischen Betriebsmitteln oder Anlagen hinsichtlich der Umgebungsbedingungen und der Zusatzfestlegungen für Räume besonderer Art beurteilen <input type="checkbox"/> d) Gefahren, die sich aus dem Betreiben elektrischer Betriebsmittel und Anlagen ergeben, beurteilen und durch Schutzmaßnahmen die sichere Nutzung gewährleisten <input type="checkbox"/> e) Wirksamkeit von Schutzmaßnahmen unter Fehlerbedingungen, insbesondere durch Abschaltung mit Überstromschutzorganen und Fehlerstromschutzeinrichtungen, prüfen und bewerten <input type="checkbox"/> f) Einhaltung der Brandschutzbestimmungen beim Errichten und Betreiben elektrischer Betriebsmittel und Anlagen beurteilen <input type="checkbox"/> g) Einhaltung der Maßnahmen zur elektromagnetischen Verträglichkeit kontrollieren <input type="checkbox"/> h) Erst- und Wiederholungsprüfung durchführen, dokumentieren und nachweisen
<input type="checkbox"/>	BBP 4: Installieren und Konfigurieren von IT-Systemen (§ 4 Absatz 2 Abschnitt A Nummer 4)	<input type="checkbox"/> a) Hard- und Softwarekomponenten auswählen <input type="checkbox"/> b) Betriebssysteme und Anwendungsprogramme installieren und konfigurieren <input type="checkbox"/> c) IT-Systeme in Netzwerke einbinden <input type="checkbox"/> d) Tools und Testprogramme einsetzen

Fachrichtungsbezogene berufsprofilgebende Berufsbildpositionen der Fachrichtung „Geräte und Systeme“

BBP der Fachrichtung		Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten Bitte kreuzen Sie die Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten an, über die Sie verfügen und die im Rahmen des Verfahrens festgestellt werden sollen.
<input type="checkbox"/>	BBP 1: Technische Auftragsanalyse (§ 4 Absatz 2 Abschnitt C Nummer 1)	<input type="checkbox"/> a) Auftragsanforderungen analysieren <input type="checkbox"/> b) mechanische, elektrische und elektronische Komponenten auswählen

BBP der Fachrichtung		Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten Bitte kreuzen Sie die Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten an, über die Sie verfügen und die im Rahmen des Verfahrens festgestellt werden sollen.
		<input type="checkbox"/> c) die für die Fertigungs- und Prüfprozesse typischen Abläufe und Verfahren im Hinblick auf die Anforderungen der Aufgabe analysieren <input type="checkbox"/> d) Änderungen planen und dokumentieren
<input type="checkbox"/>	BBP 2: Fertigen von Komponenten und Geräten (§ 4 Absatz 2 Abschnitt C Nummer 2)	<input type="checkbox"/> a) Entwürfe und Layouts erstellen <input type="checkbox"/> b) Fertigungsunterlagen erstellen <input type="checkbox"/> c) Bauteile und Baugruppen beschaffen <input type="checkbox"/> d) Leiterplatten erstellen und bestücken <input type="checkbox"/> e) Hardwarekomponenten, Geräte und Systeme anpassen, montieren, anschließen und prüfen <input type="checkbox"/> f) komponentenspezifische Software installieren, konfigurieren und anpassen <input type="checkbox"/> g) Komponenten prüfen und in Betrieb nehmen <input type="checkbox"/> h) Produktdokumentationen erstellen
<input type="checkbox"/>	BBP 3: Herstellen und Inbetriebnehmen von Geräten und Systemen (§ 4 Absatz 2 Abschnitt C Nummer 3)	<input type="checkbox"/> a) konstruktiven Aufbau herstellen <input type="checkbox"/> b) Hardwarekomponenten montieren und anschließen <input type="checkbox"/> c) Leitungen der Kommunikationstechnik konfektionieren und Komponenten verbinden <input type="checkbox"/> d) elektrische Geräte herstellen <input type="checkbox"/> e) Baugruppen hard- und softwareseitig einstellen, prüfen und in Betrieb nehmen <input type="checkbox"/> f) Geräte und Systeme nach Checkliste prüfen <input type="checkbox"/> g) Einhaltung der Maßnahmen zur elektromagnetischen Verträglichkeit kontrollieren <input type="checkbox"/> h) Mess- und Prüfprotokolle erstellen, Dokumentationen erstellen und anpassen, Geräte oder Systeme übergeben

Im Rahmen der Feststellung der individuellen beruflichen Handlungsfähigkeit (Bewertung) werden folgende integrative Berufsbildpositionen berücksichtigt:

- Integrative BBP 1: Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit (§ 4 Abs. 2 Abschnitt D Nr. 3)
- Integrative BBP 2: Umweltschutz (§ 4 Abs. 2 Abschnitt D Nr. 4)
- Integrative BBP 3: Betriebliche und technische Kommunikation (§ 4 Abs. 2 Abschnitt D Nr. 5)
- Integrative BBP 4: Planen und Organisieren der Arbeit, Bewerten der Arbeitsergebnisse (§ 4 Abs. 2 Abschnitt D Nr. 6)

Ort, Datum

Unterschrift Antragsteller/-in