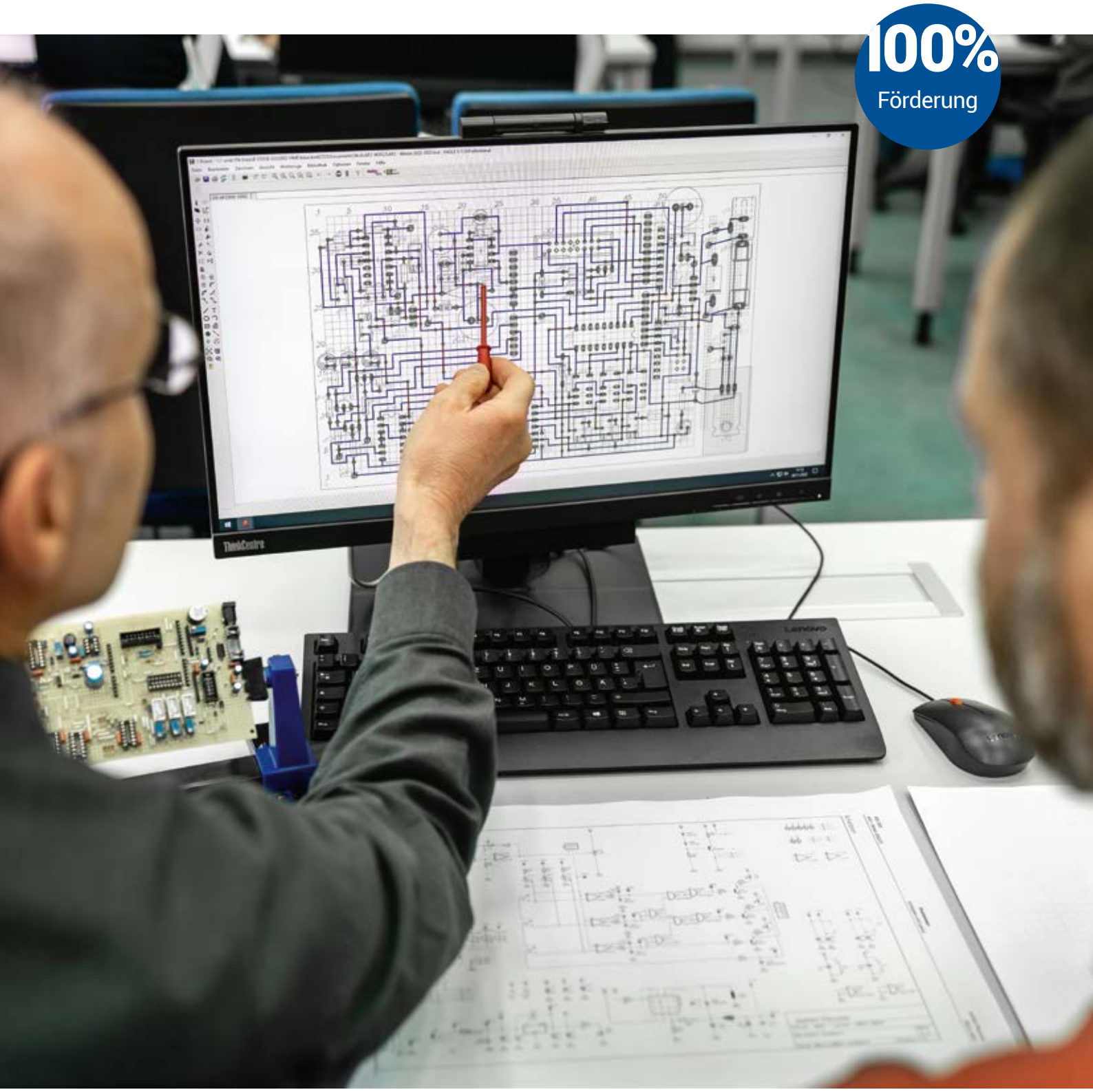
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme

(EGS)



ZURÜCK IN EIN ERFÜLLTES ARBEITSLEBEN

LTA

Elektroniker/-in für Geräte und Systeme

BGS

BERUFSALLTAG

Als Elektroniker/-innen für Geräte und Systeme überwachen Sie Fertigungsprozesse in Bereichen wie Informations- und Kommunikationstechnik, Medizintechnik, Messtechnik, Automotive und Elektronikservices. Zu Ihren Aufgaben gehören die Erstellung von Fertigungsunterlagen, Einrichtung von Maschinen, Qualitätssicherung, Bauteilbeschaffung, Unterstützung bei Kundenaufträgen und Installation von informationstechnischen Geräten sowie das Prüfen von Komponenten, das Erstellen von Dokumentationen und die Reparatur von Geräten.

Qualifizierungsort
Standort Charlottenburg

Dauer
28 Monate

Praktikum
mehrere Monate
in einem Unternehmen

Abschluss
IHK-Prüfung und
Hauszeugnis

QUALIFIZIERUNGSINHALTE

- Betriebliche und technische Kommunikation
- Arbeitsplanung und -organisation, Bewertung von Arbeitsergebnissen
- Montage und Anschluss von elektrischen Betriebsmitteln
- Messen und Analysieren elektrischer Funktionen und Systeme
- Sicherheitsbeurteilung elektrischer Anlagen und Betriebsmittel
- Installation und Konfiguration von informations-technischen Systemen
- Kundenberatung und -betreuung
- Technische Auftragsanalyse, Lösungsentwicklung
- Fertigung von Komponenten und Geräten, Herstellung und Inbetriebnahme von Geräten und Systemen
- Einrichtung, Überwachung und Instandhaltung von Fertigungs- und Prüfeinrichtungen
- Technischer Service und Produktsupport
- Geschäftsprozesse und Qualitätsmanagement im Einsatzgebiet
- Wirtschafts- und Sozialkunde
- Technisches Englisch

VORAUSSETZUNGEN

- Volljährigkeit
- Bewilligter LTA-Antrag (Leistungen zur Teilhabe am Arbeitsleben) oder Bildungsgutschein
- Schulabschluss wünschenswert
- Interesse an einer praktischen Tätigkeit

KONTAKT	DIGITALE KOMPETENZEN
• Berufliche Reha (LTA*): **Patrick Grahl** 033056 86351 patrick.grahl@bfw-berlin-brandenburg.de • Bildungsgutschein (BGS): **Guido Kotlarski** 030 30399204 bgs@bfw-berlin-brandenburg.de	Wir nutzen in unseren Bildungsangeboten umfassend digitale Lehr- und Lernkonzepte. Sie lernen je nach Angebot den Umgang mit Moodle, Teams und SharePoint und erhalten über diese Kanäle auch Informationen zu internen Veranstaltungen, Neuerungen in Ihrem Ausbildungsgang, zu Bewerbungen u. v. m.

* Im Rahmen der Besonderen Hilfen § 49 SGB IX unterstützen wir Sie ärztlich, physiotherapeutisch und psychologisch. Zudem begleitet Sie Ihr persönlicher Reha- und Integrationsmanager individuell während Ihrer beruflichen Reha.

www.bfw-berlin-brandenburg.de

Änderungen und Irrtümer vorbehalten | Stand: September 2024