

19339 | TQ Industrieelektriker, Fachrichtung Betriebstechnik

Kurszeitraum: 05.01.2026 - 18.12.2026

Kursort: Bildungswerk der Sächsischen Wirtschaft, Bildungszentrum Erzgebirge/
Schwarzenberg, Gartenstraße 9, 08340 Schwarzenberg

TQ 1 – Elektromechanik

Metalltechnische Grundkenntnisse
Elektrotechnische Grundkenntnisse

TQ 2 – Baugruppen und elektrische Anlagen

Technische Auftragsanalyse
Installieren und in Betrieb nehmen von elektrischen Anlagen
Instandhalten von Anlagen und Systemen

TQ 3 – Prüfwesen

Inbetriebnahme und Funktionsprüfung
Messtechnik
Fehlersuche/Ursachenforschung

TQ 4 – Betriebstechnik

Analoge und digitale Schaltungstechnik
IT-Grundlagen, Betriebssysteme

TQ 5 – Geprüfte Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten

Vorbereitung EUP (Elektrotechnisch unterwiesene Person) und geprüfte Elektrofachkraft / Grundlagen der Arbeit mit elektrischen Betriebsmitteln
Vorbereitung EUP (Elektrotechnisch unterwiesene Person) und geprüfte Elektrofachkraft / Grundlagen der Prüfung von ortsveränderlichen elektrischen Betriebsmitteln
Geprüfte Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten nach DGUV Vorschrift 3