

## Ausbildungsplan (sachlich-zeitliche Gliederung) der Berufsausbildung zum Elektroniker und zur Elektronikerin - Fachrichtung Energie- und Gebäudetechnik

im Rahmen des „Kooperativen Studienganges Bachelor (KSB) - Fachrichtung Elektrotechnik“

im Verbund mit dem Elektrobildungs- und Technologiezentrum e. V. Dresden u. der HS Zittau/Görlitz

Schwerpunkte / Ausbildungsinhalte gemäß § 2 der VO bzw. lt. Ausbildungsrahmenplan / Berufsbild <sup>1</sup>	Berufspraktische Ausbildung		Bemerkungen / Verweise
	EBZ = ÜBA	Betrieb	
Während der gesamten Ausbildungszeit zu vermittelnde Qualifikationen: Berufsbildung, Arbeitsrecht, Tarifrecht; Aufbau und Organisation des Ausbildungsbetriebes; Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit; Umweltschutz (Abschnitt GB: lfd. Nr. 1-4, § 4 Abs. 2 Abschnitt Nr. 1 – 4)			
Projekte / Kundenaufträge zum: Bearbeiten, Montieren und Installieren (vgl. Ü1; G-ETM 1/03; SP GB lfd. Nr. 9 + 12; FB lfd. Nr. 4)	6Wo.		Im Zusammenhang mit: Betriebliche und technische Kommunikation; Planen und Organisieren der Arbeit, Bewerten der Arbeitsergebnisse, Qualitätsmanagement; Beraten und Betreuen von Kunden, Verkauf; Einrichten des Arbeitsplatzes (vgl. insbes. GB lfd. Nr. 5-8 + FB lfd. 1 a-b; 2a-f) <b>bis zur Prüfung Teil 1 zu vermitteln</b>
Projekte / Kundenaufträge zum: Messen und Analysieren - Aufbau von Installationsschaltungen (vgl. Ü2; G-ETM 2/03; SP GB lfd. Nr. 11 +12; FB lfd. Nr. 4)	8 Wo.		
Projekte / Kundenaufträge: Informationstechnische Systeme - Netzwerktechnik (vgl. Ü3; G-ETM 3/03; SP GB lfd. Nr. 10 +13; FB lfd. Nr. 5 + 3)	3 Wo.		
Projekte / Kundenaufträge zum: Installieren und Prüfen elektrischer Systeme (vgl. Ü4; ET 1/04; SP GB 9 + 12 + 13; FB lfd. Nr. 4)	5 Wo.		
Projekte / Kundenaufträge zum: Installieren von Systemkomponenten und Netzwerken / EDV-Technik (vgl. Ü5; ET 2/04; SP GB lfd. Nr. 10 +13; FB lfd. Nr. 5 +4 + 3)	3 Wo.		
Projekte / Kundenaufträge zum: Errichten und Prüfen von Steuerungen (vgl. Ü6; ET 3/04; SP FB lfd. Nr. 6 + 7 + 8 + 3)	4 Wo.		
Projekte / Kundenaufträge zum: Errichten und Prüfen von Antriebssystemen und Kompensationsanlagen (vgl. Ü7; ETE 1/04; FB lfd. Nr. 3+4 + 8; FR lfd. Nr. 1 + 6+2)	4 Wo.		
Projekte / Kundenaufträge zum: Errichten und Prüfen von Systemen der Gebäudekommunikation – Telekommunikationsanlagen (vgl. Ü8; ETE 2.1/04; FB lfd. Nr. 3+4 +7+8; FR lfd. Nr. 1 + 5 + 3+ 4)	4 Wo.		
Projekte / Kundenaufträge zum: Errichten und Prüfen von Systemen der Gebäudekommunikation – Antennen- und Breitbandkommunikations-anlagen (vgl. Ü9; ETE 2.2/04; FB lfd. Nr. 3+4+7+8; FR lfd. Nr. 1 + 5 + 3+ 4)	4 Wo.		
Projekte / Kundenaufträge zum: Errichten, Konfigurieren und Prüfen von Gebäudeleitsystemen und Fernwirkleinrichtungen (vgl. Ü10; ETE 3/04; FB lfd. Nr. 3+4 + 7+ 8; FR lfd. Nr. 1 + + 5 + 6 + 3+ 4)	5 Wo.		
Projekte / Kundenaufträge zum: Errichten und Inbetriebnehmen von Energiewandlungssystemen und ihren Leiteinrichtungen (vgl. Ü11; ETE 4/04; FB lfd. Nr. 3+4 + 7+ 8; FR lfd. Nr. 1 + 2)	5 Wo.		
Projekte / Kundenaufträge zum: Installieren, Prüfen und Einstellen elektronischer Baugruppen (vgl. Ü12; ETE 5/04; FB lfd. Nr. 3+4 + 7+ 8; FR lfd. Nr. 1 + 2)	5 Wo		Im Zusammenhang mit: Betriebliche und technische Kommunikation; Planen und Organisieren der Arbeit, Bewerten der Arbeitsergebnisse, Qualitätsmanagement (vgl. insb. FB lfd. 1 c-f; 2g-k) <b>bis zur Prüfung Teil 2 zu vermitteln</b>
Betriebliche Anwendungen, Zusatzqualifikationen, Prüfungszeiten, Urlaub		25 Wo.	
	Gesamt: 56		

<sup>1</sup> Grundlage: „Verordnung über die Berufsausbildung zum Elektroniker und zur Elektronikerin vom 25. Juli 2008 (ElektronAusbV 2008, BGBl. I S. 1413 ff.)“; vgl. Ü ... = vgl. auch Module Überbetriebl. Ausbildung und Rahmenplan; SP = Schwerpunkt; GB = Grundbildung; FB = Gemeinsame Fachbildung Elektroniker; FR = Fachrichtung Energie- und Gebäudetechnik)

Die berufstheoretische Unterrichtung inkl. Wirtschafts- und Sozialkunde gemäß Rahmenlehrplan erfolgt abgestimmt mit der berufspraktischen Ausbildung integriert an der Hochschule Zittau / Görlitz		49 Wo
Gesamt: 2, 5 Jahre = 130Wo. (52 Wo. 1.Lj. ; 52 Wo. 2.Lj.; 26Wo. 3.Lj.)	81	49 Wo.

Der Ausbildungsplan ist nur gültig für Auszubildende mit (Fach-)Hochschulzugangsberechtigung und bei einer im Verbund mit dem Elektrobildungs- und Technologiezentrum e. V. Dresden und der Hochschule Zittau / Görlitz auf 2,5 Jahre komprimierten Berufsausbildung im Rahmen des KSB Elektrotechnik.

Dresden, 31.03.2009 Unterschrift / Stempel EBZ:

Bestätigung zuständige Stelle: