

# Lehrplan

Schulform	<b>Teilzeit-Berufsschule (X)</b> <input type="checkbox"/> BVJ <input type="checkbox"/> BGM <input type="checkbox"/> BGE <input type="checkbox"/> BFM <input type="checkbox"/> BFH <input type="checkbox"/> BFX <input type="checkbox"/> BFP <input type="checkbox"/> BFS <input type="checkbox"/> BFW <input type="checkbox"/> BFK <input type="checkbox"/> BFA <input type="checkbox"/> FSS <input type="checkbox"/> FSL <input type="checkbox"/> FOT <input type="checkbox"/> FOG <input type="checkbox"/> FOS <input type="checkbox"/> BOS <input type="checkbox"/>				
Berufsfeld/ Bezeichnung	<b>Elektrotechnik</b>	ggf. Fach	<b>Technologie</b>	Datum	<b>08.2009</b>
Ausbildungsberuf	<b>Elektroniker für Energie- u. Gebäudetechnik</b>	ggf. Fachrichtung		Fachgruppe Nr.	2
Ausbildungsjahr oder Klasse/Stufe	Grundstufe Fachstufe 1 <b>Fachstufe 2</b>	<b>Klasse: EEG 06-07/1 (Teilzeit)</b>		Bearbeitet von	
Quellen:	Richtlinien: BBSVO: 2003				

<u><b>Lernfelder</b></u> mit Hinweisen/Inhalten zum Unterricht	Unterrichts- stunden
<p><b>10. Elektrische Anlagen der Haustechnik in Betrieb nehmen u. in Stand halten</b>            Beleuchtungsanlagen            Elektrowärmegeräte, Warmwassergeräte            Klimaanlage, Kältegeräte, Wärmepumpen            Vorschriften zum Anschluss von elektr. Geräten an Rohrsysteme            Hausgeräte            Blitzschutz            Kundenberatung, Verkaufsgespräch</p>	<p>100</p> <p>Musch. Nennm. Scheck.</p>
<p><b>11. Energietechnische Anlagen errichten, in Betrieb nehmen u. in Stand halten</b>            Regenerative Energien            Energieeinspeisungssystemen EEG            Schaltgeräte            Photovoltaik            Kraft-Wärme-Kopplung            Brennstoffzelle            Anlagenerweiterung            Kompensation</p>	<p>80</p> <p>Nennm. Klinge Engler</p>
<p><b>12. Energie- u. gebäudetechnische Anlagen errichten planen u. realisieren</b>            Anforderungen des Kunden - Projektbeschreibung            Energieversorgung und Gebäudeanlagen            Beschattung – Beleuchtung – Meldung – Büovernetzung</p>	<p>80</p> <p>Nennm. Musch.</p>
<p><b>13. Energie- u. gebäudetechnische Anlagen in Stand halten u. ändern</b>            Instandhaltungskonzepte            Instandhaltungsmaßnahmen            Planung            Normen, Vorschriften und Regeln            Kundenberatung, -einweisung            Prozessdokumentation            Wissensmanagement            Optimierung</p>	<p>60</p> <p>Engler Schecke</p>