

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester	8. Semester
Lernfeld 1 120 Unterrichtsstunden		Lernfeld 6 40 U-Std.		Lernfeld 9 120 U-Std.	Projekt 240 U-Std.	Lernfeld 8 120 Unterrichtsstunden	
Lernfeld 2 120 Unterrichtsstunden		Lernfeld 10 40 Ustd.				Betriebs-+Pers. 40 U-Std.	
Lernfeld 3 80 Unterrichtsstunden		Lernfeld 5 80 Unterrichtsstunden		Lernfeld 9 80 Unterrichtsstunden			
Lernfeld 4 160 Unterrichtsstunden				Lernfeld 11 40 U-Std.		Lernfeld 11 120 Unterrichtsstunden	
Politik / Gesellschaftslehre 80 Unterrichtsstunden		Lernfeld 7 80 Unterrichtsstunden		Lernfeld 12 40 U-Std.		Lernfeld 12 120 Unterrichtsstunden	
Deutsch / Kommunikation 80 Unterrichtsstunden		Englisch 80 Unterrichtsstunden		Lernfeld 13 40 U-Std.			

Zuordnung der Lernfelder zu den Fächern:

Elektrische und elektronische Systeme

Lernfeld 1: Elektrische Schaltungen analysieren, planen, dimensionieren und simulieren
 Lernfeld 2: Elektronische und digitale Schaltungen analysieren, planen, dimensionieren und simulieren
 Lernfeld 8: Elektrische und elektronische Systeme projektieren, errichten und warten

Informationstechnische Anlagen

Lernfeld 3: Einfache IT-Systeme analysieren, planen, installieren und konfigurieren
 Lernfeld 5: Software für technische Systeme planen und entwickeln
 Lernfeld 9: Mikrocomputer- und Messsysteme planen und entwickeln
 Lernfeld 10: Informationsübertragungssysteme projektieren und anwenden

Automatisierte Anlagen

Lernfeld 4: Gesteuerte und geregelte elektrotechnische Anlagen analysieren, projektieren und programmieren
 Lernfeld 11: Antriebssysteme projektieren, anwenden und in Betrieb nehmen
 Lernfeld 12: Steuerungs- und Regelungsprozesse visualisieren und vernetzen

Betriebliches Management

Lernfeld 6: Betriebliche Geschäftsprozesse analysieren und planen
 Lernfeld 7: Betriebliche Geschäftsprozesse unter Anwendung von Qualitätsmanagement planen und optimieren
 Lernfeld 13: Mitarbeiter und Kunden beraten und schulen

fachrichtungsübergreifenden Lernbereich

Deutsch / Kommunikation
 Politik / Gesellschaftslehre
 Betriebs- und Personalwirtschaft
 Englisch