

Ausbildungsjahr	Zeugnisfach 1	Zeugnisfach 2	Zeugnisfach 3	Gesellenprüfung	Prüfungsleistung
	Installieren und in Betrieb nehmen elektrischer Anlagen	Planen, Errichten und Warten energietechnischer Anlagen	Planen, Errichten und Warten Gebäude-technischer Systeme		
1	Lernfeld 1: Elektrotechnische Systeme analysieren und Funktionen prüfen		Lernfeld 3: Steuerungen analysieren und anpassen	Teil 1 (30%) 1. Tag: Schriftlich Block A – D 2. Tag: Praktisch Block E	Planung und Arbeitsplan A1, B1, B2, C1, C2 Montage und Arbeitsschutz E1, D1 Elektrische Schutzmaßnahmen E2, D2, D3 Fehlersuche E5 Inbetriebnahme E3, E4
	Lernfeld 2: Elektrische Installation planen und ausführen	Lernfeld 4: Informationstechnische Systeme bereitstellen			
2	Lernfeld 5: Elektroenergieversorgung und Sicherheit von Betriebsmitteln gewährleisten	Lernfeld 6: Anlagen und Geräte analysieren und prüfen	Lernfeld 7: Steuerungen für Anlagen programmieren und realisieren		
		Lernfeld 8a: Antriebssysteme auswählen und integrieren			
3	Lernfeld 9a: Kommunikationssysteme in Wohn- und Zweckbauten planen und realisieren	Lernfeld 11a: Energietechnische Anlagen errichten, in Betrieb nehmen und in Stand halten		Teil 2 (70%) 1. Schriftlich (2 Tage) 2. Praktisch (2 Tage)	Kundenauftrag mit Fachgespräch * (50%) Systementwurf (20%) Funktionsanalyse (20%)
			Lernfeld 10a: Elektrische Anlagen der Haustechnik in Betrieb nehmen und in Stand halten		
4		Lernfeld 12a: Energie- und gebäudetechnische Anlagen planen und realisieren	Lernfeld 13a: Energie- und gebäudetechnische Anlagen in Stand halten und ändern		WISO (10%)