



Seminare & Lehrgänge 2027



Das **Bundestechnologiezentrum für Elektro- und Informationstechnik (BFE)** mit Sitz im niedersächsischen Oldenburg ist der größte Weiterbilder der elektro- und informationstechnischen Handwerke in Deutschland. Es wurde 1947 mit dem Ziel gegründet, eine hochkarätige, zentrale Branchenbildungsstätte für das gesamte Bundesgebiet zu schaffen. Seitdem wurden hier mehr als 27.000 Meister ausgebildet.

Weiterbildung am BFE

Das Weiterbildungsspektrum umfasst Klassiker wie den E-CHECK genauso wie das KNX-Ausbildersseminar oder die BEx-Fachkraft. Der hohe Ausbildungsstandard erfreut sich dabei fortdauernder Beliebtheit: So kehrt jeder zweite BFE-Meister zwecks Weiterbildung zu uns zurück. Jährlich besuchen mehr als 5.000 Teilnehmer die über 200 Seminarthemen. Auch viele Lehrgänge mit anerkannten Abschlüssen der Wirtschaft zählen zum Spektrum.

Alle Schwerpunkte der Meisterausbildung

Als einziger Bildungsdienstleister der Branche hat das BFE die Meisterausbildung über alle fünf Schwerpunkte im Programm. Angeboten werden Lehrgänge zu den E-Meistern Energie- und Gebäudetechnik, Automatisierungstechnik und Systemelektronik, Gebäudesystemintegration sowie der Elektromaschinenbauer- und der Informationstechnikermeister.

Ein Dozententeam aus Vorreitern

Um eine Güte auf höchstem Niveau garantieren zu können, setzte das BFE von Beginn an auf eine hauptamtliche Dozentenschaft von hohem Rang. Das ist bis heute so geblieben. So zählen namhafte Experten der Branche zu den Lehrkräften; viele von ihnen gestalten als Mitglieder von Fachgremien und Fachverbänden die Zukunft des deutschen Elektrohandwerks aktiv mit.

Den Arbeitsmarkt stets im Auge

Ein großer Vorteil für das BFE – als einem der ältesten Elektromeister-Ausbilder Europas – ist die über mehr als sechs Jahrzehnte eng zusammengewachsene Vernetzung mit der Wirtschaft. So kommen aus der Strombranche immer wieder konkrete Bedarfsanfragen, die oftmals sogar mit der Neukonzeption von Seminaren beantwortet werden. So kann zielgenau für den Arbeitsmarkt der Zukunft ausgebildet werden.

Seminare

Seite

Fachrichtungen

Antriebstechnik	4–5
Arbeitssicherheit	4–5
Automatisierungstechnik	6–7
Management in der Elektrotechnik	6–7
Energietechnik	8–9
Gebäudetechnik	8–13
Live-Online-Seminare	12–13
Informations- und Kommunikationstechnik	14–15
Prüfungsvorbereitung für Auszubildende	14 –15

Ihre Ansprechpartnerinnen:



Seminare

Lara Sophie Kießlich
T +49 441 34092-133
E l.kiesslich@bfe.de



Seminare

Joelina Straub
T +49 441 34092-132
E j.straub@bfe.de

Inhouse-Schulungen

Das komplette Seminarangebot des BFE steht Ihnen maßgeschneidert auf Ihre betrieblichen Bedürfnisse als Inhouse-Schulungen zur Verfügung. Die Schulungen werden individuell nach Kundenwunsch angepasst und wahlweise im Unternehmen selbst oder im BFE durchgeführt.

Die Vorteile von Inhouse-Schulungen:

- Lernen in vertrauter Umgebung.
- Erworbenes Wissen kann direkt am Arbeitsplatz umgesetzt werden.
- Betriebliche Strukturen werden berücksichtigt.
- Vorhandene Technik kann in den Unterricht einbezogen werden.
- Individuelle Seminarzeiten.

Ihre Ansprechpartnerin:



Inhouse-Schulungen

Michelle Johann
T +49 441 34092-123
E m.johann@bfe.de

Lehrgänge für höhere Berufsabschlüsse

Seite

Meisterlehrgänge in allen fünf Schwerpunkten des E-Handwerks (HWK)	16–17
--	-------

Ihre Ansprechpartnerin:



Lehrgänge für höhere Berufsabschlüsse

Jana Brumund
T +49 441 34092-341
E j.brumund@bfe.de



Antriebstechnik -> Antriebstechnik															
Nr.	Titel	Dauer	Preis	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
632201	Frequenzumrichter – Grundlagen und Netzurückwirkungen	24 UE	980 €					11.05.-13.05.27							

Arbeitssicherheit -> Arbeiten unter Spannung															
Nr.	Titel	Dauer	Preis	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
681260	Erstschulung Arbeiten unter Spannung (AuS) – Segment Kunststoffkabel/Schaltanlagen	24 UE	1.165 €	25.01.-27.01.27		08.03.-10.03.27	07.04.-09.04.27	11.05.-13.05.27	08.06.-10.06.27	07.07.-09.07.27	23.08.-25.08.27	28.09.-30.09.27	20.10.-22.10.27	15.11.-17.11.27	14.12.-16.12.27
681263	Wiederholungsschulung Arbeiten unter Spannung (AuS) – Segment Kunststoffkabel/Schaltanlagen	16 UE	775 €	25.01.-26.01.27		08.03.-09.03.27	07.04.-08.04.27	11.05.-12.05.27	08.06.-09.06.27	07.07.-08.07.27	23.08.-24.08.27	28.09.-29.09.27	20.10.-21.10.27	15.11.-16.11.27	14.12.-15.12.27
681262	Erstschulung Arbeiten unter Spannung (AuS) – Segment MSR	12 UE	645 €	25.01.-26.01.27		08.03.-09.03.27		11.05.-12.05.27		07.07.-08.07.27		28.09.-29.09.27			14.12.-15.12.27
681264	Wiederholungsschulung Arbeiten unter Spannung (AuS) – Segment MSR	12 UE	635 €	25.01.-26.01.27		08.03.-09.03.27		11.05.-12.05.27		07.07.-08.07.27		28.09.-29.09.27			14.12.-15.12.27

Arbeitssicherheit -> Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten															
Nr.	Titel	Dauer	Preis	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
681622	Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten: Elektrotechnik für Metallbauer	80 UE	2.575 €			01.03.-12.03.27		31.05.-11.06.27			23.08.-03.09.27	27.09.-08.10.27		29.11.-10.12.27	
681625	Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten: Elektrotechnik für PV-Anlagen	80 UE	2.575 €											29.11.-10.12.27	
681615	Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten (Wiederholungsschulung für alle Grundschulungen)	8 UE	425 €			16.03.2027				05.07.2027					
681760	Neu: Elektrotechnik für das Kälteanlagenbauerhandwerk (z. Eintragung §7a HwO)	40 UE	2.125 €	11.01.-15.01.27											
681720	Elektrotechnik für Installateur- und Heizungsbauermeister (z. Eintragung §7a HwO)	240 UE	7.550 €											15.11.-10.03.28	
681721	Prüfung zur Eintragung nach §7a HwO (im Jahr 2028)	4 UE	585 €			28.03.-29.03.28									

Arbeitssicherheit -> Elektronisch unterwiesene Person															
Nr.	Titel	Dauer	Preis	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
681620	Elektrotechnisch unterwiesene Person (EuP)	12 UE	515 €		24.02.-25.02.27				17.06.-18.06.27					01.11.-02.11.27	
681640	Wiederholungsunterweisung: Elektrotechnisch unterwiesene Person (EuP)	8 UE	355 €				15.04.2027					28.09.2027			

Arbeitssicherheit -> Unternehmermodell															
Nr.	Titel	Dauer	Preis	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
681632	Unternehmermodell – Grundseminar	10 UE	220 €		16.02.-16.02.27				02.06.-02.06.27			08.09.-08.09.27			
681631	Unternehmermodell – Aufbauseminar	8 UE	220 €		17.02.2027				03.06.2027			09.09.2027			

Arbeitssicherheit -> Verantwortliche Elektrofachkraft															
Nr.	Titel	Dauer	Preis	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
681613	Anlagenverantwortliche Elektrofachkraft (AnlV-E)	8 UE	455 €					27.05.2027							
681870	Jahresunterweisung für Elektrofachkräfte – Elektrische Anlagen sicher betreiben	8 UE	455 €	13.01.2027				03.05.2027			10.08.2027			25.11.2027	
681619	Verantwortliche Elektrofachkraft (VEFK)	16 UE	775 €		09.02.-10.02.27				29.06.-30.06.27					03.11.-04.11.27	
681617	Verantwortliche Elektrofachkraft (VEFK) – Wiederholungsunterweisung	12 UE	675 €				07.04.-08.04.27				12.08.-13.08.27		26.10.-27.10.27		



Automatisierungstechnik -> Industrieautomation															
Nr.	Titel	Dauer	Preis	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
651600	STEP 7-1: Einführung in SIMATIC S7, Binärverarbeitung	40 UE	1.855 €				12.04.-16.04.27								
651610	STEP 7-2: Binärverarbeitung, Ablaufsteuerungen, Funktionen	40 UE	1.855 €					10.05.-14.05.27							
651620	STEP 7-3: Wortverarbeitung, Funktions- und Datenbausteine	40 UE	1.855 €						07.06.-11.06.27						
651688	NEU: STEP 7 Classic für TIA-Anwender	40 UE	2.250 €						28.06.-02.07.27						
651640	TIA: Programmierung in SCL	24 UE	1.600 €										12.10.-14.10.27		
651570	TIA: Industrielle Vernetzung mit SIMATIC S7	40 UE	1.950 €											15.11.-19.11.27	
651580	TIA: Visualisierung mit Siemens WinCC advanced	24 UE	1.600 €											30.11.-02.12.27	
651680	TIA: Inbetriebnahme, Fehlersuche und Service	24 UE	1.425 €									14.09.-16.09.27			
651601	TIA 1, Einführung in die Binärverarbeitung mit SIMATIC S7-Steuerungen	40 UE	1.950 €	11.01.-15.01.27			19.04.-23.04.27				23.08.-27.08.27		04.10.-08.10.27		
651611	TIA 2, Erweiterte Binärverarbeitung, Ablaufsteuerungen, Funktionen mit SIMATIC S7-Steuerungen und dem Engineering-Tool TIA-Portal	40 UE	1.950 €	18.01.-22.01.27			26.04.-30.04.27					06.09.-10.09.27	25.10.-29.10.27		
651621	TIA 3, Wortverarbeitung, Funktions- und Datenbausteine, Analogwertverarbeitung mit SIMATIC S7-Steuerungen und dem Engineering-Tool TIA-Portal	40 UE	1.950 €		01.02.-05.02.27			10.05.-14.05.27				20.09.-24.09.27		08.11.-12.11.27	
651696	Automatisierungstechniker (Service) nach ZVEI (S7-Classic oder TIA)	32 UE	1.855 €												06.12.-09.12.27
651667	Umsteigerseminar: S7 nach TIA	40 UE	1.950 €					31.05.-04.06.27							

Automatisierungstechnik -> Steuerungstechnik															
Nr.	Titel	Dauer	Preis	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
681650	Planen und Ausrüsten von Schaltschränken	24 UE	1.025 €			01.03.-03.03.27			23.06.-25.06.27			29.09.-01.10.27			
651480	Vorschriften und Sicherheitsfunktionen in elektrischen Steuerungsanlagen DIN EN 60204 (VDE 0113)	16 UE	795 €					18.05.-19.05.27						15.11.-16.11.27	
651500	Prüfungen nach DIN EN 60204 (VDE 0113)	8 UE	465 €					20.05.2027						17.11.2027	

Automatisierungstechnik -> Thermografie															
Nr.	Titel	Dauer	Preis	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
681288	Thermografie: Lösungen für die Praxis	8 UE	525 €			30.03.2027									

Betriebswirtschaft / Management in der Elektrotechnik -> Management in der Elektrotechnik															
Nr.	Titel	Dauer	Preis	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
681950	Optimale Baustellenführung	16 UE	595 €								30.08.-31.08.27				
611810	Sicherer Umgang mit der VOB	16 UE	705 €									29.09.-30.09.27			
681901	Führung trainieren: Bauleitender Monteur (sechs zweitägige Module)	96 UE	3.415 €											03.11.-20.01.28	
611800	Praxis-Coaching für Ausbilder (zweitägiges und eintägiges Modul)	24 UE	845 €								20.08.-24.09.27				



Energietechnik -> Elektrische Energietechnik															
Nr.	Titel	Dauer	Preis	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
681580	Planung von Mittelspannungsanlagen	24 UE	1.375 €		02.02.-04.02.27				08.06.-10.06.27			08.09.-10.09.27			
681650	Planen und Ausrüsten von Schaltschränken	24 UE	1.025 €			01.03.-03.03.27			23.06.-25.06.27			29.09.-01.10.27			
681272	Einsatz und Prüfung von mobilen Stromerzeugern	16 UE	775 €				21.04.-22.04.27				31.08.-01.09.27				
681236	Erdung von Starkstromanlagen bis 36 kV	8 UE	455 €		09.02.2027						31.08.2027				
681560	Schaltberechtigung für elektrische Anlagen bis 36 kV	24 UE	1.315 €	12.01.-14.01.27	16.02.-18.02.27	22.03.-24.03.27	20.04.-22.04.27	24.05.-26.05.27	29.06.-01.07.27		17.08.-19.08.27		04.10.-06.10.27	08.11.-10.11.27	14.12.-16.12.27
681562	Schaltberechtigung – Wiederholungsunterweisung	8 UE	505 €	21.01.2027		02.03.2027	12.04.2027		22.06.2027		11.08.2027	23.09.2027	14.10.2027	22.11.2027	

Energietechnik -> Elektromobilität															
Nr.	Titel	Dauer	Preis	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
681256	Praxis- und Messseminar inkl. E-CHECK E-Mobilität für Mitarbeiter ²⁾	8 UE	455 €					25.05.2027							
681258	Prüfen von Ladestationen für Elektrofahrzeuge	8 UE	465 €					27.05.2027						02.11.2027	

Energietechnik -> Solartechnik															
Nr.	Titel	Dauer	Preis	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
632170	Grundlagen Photovoltaik	16 UE	695 €				07.04.-08.04.27					15.09.-16.09.27			
681295	E-CHECK für Photovoltaikanlagen ²⁾	8 UE	445 €									22.09.2027			
681297	Prüfen von Photovoltaikanlagen	8 UE	470 €		04.02.2027						23.08.2027				

Energietechnik -> Stromspeicher															
Nr.	Titel	Dauer	Preis	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
632230	E3/DC-Schulung (Energiespeicher)	14 UE	495 €		09.02.-10.02.27										

Gebäudetechnik -> Explosionsschutz															
Nr.	Titel	Dauer	Preis	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
681816	Blitzschutz für Anlagen mit explosionsgefährdeten Bereichen (VdS / VDE-anerkannte Blitzschutzfachkraft für Ex-Bereiche/BEx-Fachkraft) Aufbauseminar für Blitzschutzfachkräfte und EMV-Sachkundige (VdS)	16 UE	915 €			24.03.-25.03.27			03.06.-04.06.27				27.10.-28.10.27		
681812	Blitzschutz für Anlagen mit explosionsgefährdeten Bereichen Aktualisierungsseminar für VdS / VDE-BEx-Fachkräfte	8 UE	455 €			23.03.2027			02.06.2027				26.10.2027		
681470	Elektrische Anlagen in explosionsgefährdeten Betriebsstätten – Befähigte Person nach BetrSichV und TRBS 1203	12 UE	675 €			24.03.-25.03.27				06.07.-07.07.27				09.11.-10.11.27	
681475	Auffrischungsseminar für die befähigte Person im elektrischen Explosionsschutz	8 UE	455 €				08.04.2027				25.08.2027				

²⁾ Nur für Elektroinnungsmitglieder und E-Markenbetriebe



Gebäudetechnik -> Beleuchtungstechnik															
Nr.	Titel	Dauer	Preis	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
681510	Fachkundige Person für die Überprüfung und Beurteilung der Beleuchtung von Arbeitsstätten (DGUV-G-315-201)	16 UE	615 €					04.05.-05.05.27							
681550	Heutige Anforderungen an die Planung von Beleuchtungsanlagen	8 UE	375 €									14.09.2027			

Gebäudetechnik -> EMV und Blitzschutz															
Nr.	Titel	Dauer	Preis	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
681800	Grundseminar Blitz- und Überspannungsschutz (VDE-geprüfte Blitzschutzfachkraft) Teil 1 zum EMV-Sachkundigen (VdS)	40 UE	2.235 €	11.01.-15.01.27					21.06.-25.06.27			06.09.-10.09.27		01.11.-05.11.27	
632161	Aktualisierungsseminar Blitz- und Überspannungsschutz	12 UE	720 €			04.03.-05.03.27			14.06.-15.06.27				13.10.-14.10.27		
632160	Grundseminar EMV und Oberschwingungen Teil 2 zum EMV-Sachkundigen (VdS)	40 UE	2.235 €						14.06.-18.06.27			20.09.-24.09.27			
632162	Aufbauseminar EMV und Oberschwingungen	12 UE	720 €			15.03.-16.03.27								09.11.-10.11.27	
681816	Blitzschutz für Anlagen mit explosionsgefährdeten Bereichen (VdS / VDE-anerkannte Blitzschutzfachkraft für Ex-Bereiche/BEx-Fachkraft) Aufbauseminar für Blitzschutzfachkräfte und EMV-Sachkundige (VdS)	16 UE	915 €			24.03.-25.03.27			03.06.-04.06.27				27.10.-28.10.27		
681812	Blitzschutz für Anlagen mit explosionsgefährdeten Bereichen Aktualisierungsseminar für VdS / VDE-BEx-Fachkräfte	8 UE	455 €			23.03.2027			02.06.2027				26.10.2027		
681840	Elektrische Anlagen für DFMG-Funkstandorte (DFMG-Zertifizierung von Elektrofirmen)	24 UE	930 €				13.04.-15.04.27						12.10.-14.10.27		
681841	Elektrische Anlagen für DFMG-Funkstandorte (Wiederholungsschulung)	16 UE	730 €				13.04.-14.04.27						12.10.-13.10.27		
681817	Blitzschutzanlagen für DFMG-Funkstandorte (DFMG-Zertifizierung für Blitzschutzfirmen)	16 UE	735 €	Der Termin für den nächsten Kursdurchgang wird ab 2027 online veröffentlicht.											
681818	Blitzschutzanlagen für DFMG-Funkstandorte (Wiederholungsschulung)	12 UE	595 €									27.09.-28.09.27			
681236	Erdung von Starkstromanlagen bis 36 kV	8 UE	455 €		09.02.2027						31.08.2027				
681301	Überspannungsschutz, Potentialausgleich und Erdung DIN VDE 0100-443, DIN VDE 0100-540, DIN 18014, DIN VDE 0185-305-3	12 UE	625 €		16.02.-17.02.27				07.06.-08.06.27		30.08.-31.08.27				09.12.-10.12.27

Gebäudetechnik -> Prüfen Elektrischer Anlagen und Geräte															
Nr.	Titel	Dauer	Preis	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
681230	Schutzmaßnahmen nach DIN VDE 0100 und deren Prüfung	40 UE	1.150 €					10.05.-14.05.27						01.11.-05.11.27	
681294	Prüfen elektrischer Anlagen in Industrie und Gewerbe	24 UE	945 €	26.01.-28.01.27			27.04.-29.04.27					14.09.-16.09.27			
681257	Prüfung elektrischer Anlagen in Fahrzeugen	8 UE	425 €			08.03.2027									
681252	Prüfen elektrischer Anlagen und Bestandsschutz	12 UE	495 €											01.11.-02.11.27	
681254	Prüfung elektrischer Anlagen – Auffrischungsseminar	8 UE	425 €		18.02.2027						19.08.2027				
681270	Prüfung elektrischer Geräte VDE 0701 und VDE 0702	8 UE	435 €	28.01.2027			07.04.2027		10.06.2027			08.09.2027			06.12.2027
681274	Prüfung elektrischer Geräte – DGUV V3 Wiederholungsschulung mit Workshop nach VDE 0701 und VDE 0702	8 UE	425 €					04.05.2027			18.08.2027			09.11.2027	
681250	E-CHECK – Grundseminar (Prüfung der Schutzmaßnahmen) ¹⁾	24 UE	755 €					25.05.-27.05.27					26.10.-28.10.27		
681272	Einsatz und Prüfung von mobilen Stromerzeugern	16 UE	775 €				21.04.-22.04.27				31.08.-01.09.27				

¹⁾ Nur für Elektroinnungsmitglieder



Gebäudetechnik -> Gebäudeautomation															
Nr.	Titel	Dauer	Preis	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
681381	Symcon Basic	8 UE	535 €			04.03.2027							07.10.2027		
681382	Symcon Advanced	8 UE	535 €			05.03.2027							08.10.2027		
681383	Symcon Professional	8 UE	535 €				15.04.2027							11.11.2027	
681384	Symcon Visu	8 UE	535 €				16.04.2027							12.11.2027	
681333	KNX Heizen-Lüften-Kühlen-Zertifikatsseminar	16 UE	855 €						16.06.-17.06.27						
681350	KNX-Grundkurs Projektierung/Inbetriebnahme (mit KNX-Partner-Zertifikatsprüfung)	40 UE	2.225 €			01.03.-05.03.27			07.06.-11.06.27		23.08.-27.08.27		18.10.-22.10.27		
681354	KNX-Grundkurs für Autodidakten (inkl. KNX-Partner-Zertifikatsprüfung)	16 UE	725 €											04.11.-05.11.27	
681340	KNX-Ausbilderseminar	24 UE	3.350 €			22.03.-25.03.27									
681351	KNX-Aufbaukurs (mit Zertifikatsprüfung)	40 UE	2.205 €			15.03.-19.03.27						06.09.-10.09.27			
681327	Smart Home – Gebäudesystemintegration	84 UE	4.145 €								30.08.-20.12.27				

Gebäudetechnik -> Gebäudetechnik (Normen- und Vorschriften)															
Nr.	Titel	Dauer	Preis	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
681872	Aufrechterhaltung der Eintragungsberechtigung im Installateurverzeichnis eines Netzbetreibers	8 UE	399 €			02.03.2027		03.05.2027	09.06.2027		24.08.2027		13.10.2027		16.12.2027
681873	Aufrechterhaltung der Eintragungsberechtigung im Installateurverzeichnis eines Netzbetreibers (Train the Trainer)	8 UE	399 €			09.03.2027									
681710	Anschluss von Anlagen und Geräten an das Niederspannungsnetz (Technische Regeln Elektro-Installationen, TREI-Lehrgang (1))	80 UE	2.650 €	11.01.-22.01.27		08.03.-19.03.27			14.06.-25.06.27		30.08.-10.09.27				
681711	Sachkundenachweis zum TREI-Lehrgang (1)	5 UE	705 €		23.02.-24.02.27	31.03.-01.04.27				13.07.-14.07.27		28.09.-29.09.27			
681315	Baulicher Brandschutz und Notbeleuchtung	16 UE	625 €				13.04.-14.04.27						07.10.-08.10.27		
681240	Auswahl und Bemessung von Kabel und Leitungen in Anlagen bis 1000 V	16 UE	595 €					25.05.-26.05.27							

Live-Online-Seminare															
Nr.	Titel	Dauer	Preis	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
681276	Prüfen von Lichtbogenschweißeinrichtungen	4 UE	280 €											19.11.2027	
611285	IP – gewusst wie! (Teil 1 der IP-Reihe)	6 UE	350 €			23.03.2027									
611286	IP – Fehler finden und eliminieren! (Teil 2 der IP-Reihe)	6 UE	350 €				08.04.2027								
611287	IP – professionelles Trouble Shooting mit Wireshark! (Teil 3 der IP-Reihe)	6 UE	350 €				19.04.2027								
611266	VoIP – gewusst wie! (Teil 1 der VoIP-Reihe)	6 UE	350 €							08.07.2027					
611288	SIP – VoIP-Steuerung leicht gemacht! (Teil 2 der VoIP-Reihe)	6 UE	350 €							21.07.2027					
611289	SIP – Fehlererkennung und -behebung! (Teil 3 der VoIP-Reihe)	6 UE	350 €								05.08.2027				



Informations- und Kommunikationstechnik -> Datennetze																
Nr.	Titel	Dauer	Preis	Januar	Februar		März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
611251	Datennetzwerktechnik für Elektrotechniker	24 UE	1.050 €							08.06.-10.06.27						
612130	Strukturierte Verkabelung mit LWL und Kupfer Planung, Installation, Abnahme, ... für Büro, Industrie, Rechenzentrum	24 UE	1.375 €					27.04.-29.04.27						12.10.-14.10.27		
611260	IPv6 - Grundlagen und Einstieg	16 UE	625 €										23.09.-24.09.27			
612131	WLAN-Sicherheit in der Praxis	16 UE	675 €													13.12.-14.12.27

Informations- und Kommunikationstechnik -> Gefahrenmeldetechnik															
Nr.	Titel	Dauer	Preis	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
611920	Grundlagen der Brandmeldetechnik mit Workshop	32 UE	1.150 €		22.02.-25.02.27					06.07.-09.07.27					
611921	Vorbereitungsseminar zur Zertifizierung von Fachfirmen für Brandmeldeanlagen (BMA) gemäß DIN 14675	32 UE	1.150 €				19.04.-22.04.27					27.09.-30.09.27			
611924	Auffrischungsseminar gemäß DIN 14675	8 UE	370 €						17.06.2027					24.11.2027	
611912	Fachkraft für Sprachalarmanlagen nach DIN 14675	24 UE	995 €	26.01.-28.01.27							10.08.-12.08.27				
611913	Prüfung Fachkraft für Sprachalarmanlagen nach DIN 14675	4 UE	405 €	29.01.2027							13.08.2027				
611922	Prüfung der verantwortlichen Person gemäß DIN 14675	8 UE	480 €				23.04.2027						01.10.2027		
611917	NEU: Elektronische Zutrittssteuerung	8 UE	395 €							01.07.2027				03.11.2027	

Informations- und Kommunikationstechnik -> IT-Sicherheit																
Nr.	Titel	Dauer	Preis	Januar	Februar		März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
611492	Wireless Hacking	16 UE	640 €											04.10.-05.10.27		

Informations- und Kommunikationstechnik -> Kommunikationsnetze															
Nr.	Titel	Dauer	Preis	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
683447	NEU: Grundlagen der Glasfasertechnik im Wohnungsbau, Gewerbe und Industrie (Netzebene 4)	24 UE	1.075 €			16.03.-18.03.27			14.06.-16.06.27			21.09.-23.09.27		30.11.-02.12.27	
611234	Fehlersuche im IP-Netz	16 UE	585 €			16.03.-17.03.27									
611280	VoIP und SIP (Grundlagen und Anforderungen zur Umsetzung)	16 UE	585 €										19.10.-20.10.27		
611279	VoIP-System, Provisionierung und effiziente Konfiguration	16 UE	585 €											23.11.-24.11.27	

Informations- und Kommunikationstechnik -> LWL Lichtwellenleitertechnik															
Nr.	Titel	Dauer	Preis	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
683425	FTTH 3: LWL-Praxis in FTTx-Netzen mit e-Fiber2x-Axialmuffe - e-Fiber2x-Montagetage inklusive Abschlussprüfung Einstiegsseminar für erfahrene LWL-Monteure	16 UE	1.630 €	12.01.-13.01.27			13.04.-14.04.27				11.08.-12.08.27		26.10.-27.10.27		
683381	LWL-OTDR-Messtechnik intensiv	16 UE	1.575 €			02.03.-03.03.27		01.05.-02.05.27				01.09.-02.09.27			
612130	Strukturierte Verkabelung mit LWL und Kupfer Planung, Installation, Abnahme, ... für Büro, Industrie, Rechenzentrum	24 UE	1.375 €				27.04.-29.04.27						12.10.-14.10.27		

Prüfungsvorbereitung für Auszubildende															
Nr.	Titel	Dauer	Preis	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
481014	Vorbereitung auf Teil 1 der Facharbeiterprüfung Elektroberufe – Industrie	40 UE	375 €		01.02.-05.02.27										
484012	Vorbereitung auf Teil 2 der Facharbeiterprüfung Elektroberufe – Industrie	80 UE	750 €										18.10.-30.10.27		



Meisterlehrgänge in allen fünf Schwerpunkten des E-Handwerks (HWK)															
Nr.	Titel	Dauer	Preis *	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
101000	Meisterlehrgang Elektrotechnik: Schwerpunkt Energie- und Gebäudetechnik (Teil 1–4 in Vollzeit)	1.700 UE	20.390 €			01.03.-28.01.28			01.06.-21.04.28			01.09.-04.08.28			01.12.-03.11.28
101100	Meisterlehrgang Elektrotechnik: Schwerpunkt Energie- und Gebäudetechnik (Teil 1–2 in Teilzeit)	1.700 UE	19.850 €			12.03.-08.09.29									
105000	Meisterlehrgang Elektromaschinenbau (Teil 1–4 in Vollzeit)	1.700 UE	20.450 €			01.03.-28.01.28									
105400	Meisterlehrgang Elektromaschinenbau (Teil 1–2 in Vollzeit)	1.360 UE	16.830 €					10.05.-28.01.28							
103000	Meisterlehrgang Elektrotechnik: Schwerpunkt Automatisierungstechnik und Systemelektronik (Teil 1–4 in Vollzeit)	1.700 UE	20.490 €									01.09.-04.08.28			
107000	Meisterlehrgang Gebäudesystemintegration (GSI) (Teil 1–4 in Vollzeit)	1.700 UE	20.985 €												01.12.-03.11.28
107400	Meisterlehrgang Gebäudesystemintegration (GSI) (Teil 1 und 2 in Vollzeit)	1.360 UE	17.365 €		15.02.-22.10.27										
106000	Meisterlehrgang Informationstechnik (Teil 1–4 in Vollzeit)	1.700 UE	20.450 €						01.06.-21.04.28						
106400	Meisterlehrgang Informationstechnik (Teil 1 und 2 in Vollzeit)	1.360 UE	16.420 €								09.08.-21.04.28				

* zzgl. Lernmittel- und Prüfungsgebühren

