

REGION OST	Veranstalter	Thema	Zeit	Ort	Ansprechpartner	
	EBZ	Regeln mit SPS	21.10.–23.10.2013	Dresden	Diana Gräf Tel.: 0351 8506300 info@ebz.de	
		Wiederkehrende Unterweisung für Schaltberechtigte bis 30 kV	01.11.13			
		Blitzschutz, Überspannungsschutz, Erdung, EMV	04.11.–05.11.2013			
		POF-Kunststofflichtwellenleiter in Theorie und Praxis	04.11.–08.11.2013			
		Service an elektrischen Anlagensystemen	04.11.–06.11.2013			
		Strukturierte Verkabelung/LWL	04.11.–08.11.2013			
		Automatisieren mit LON	04.11.–08.11.2013			
		Handlungstraining an Schaltanlagen > 1 kV	06.11.13			
	F-Engineers	Explosionsschutz in Biogasanlagen	07.11.13	Erfurt	Madeleine Möller Tel.: 0341 24107354 madeleine.moeller@fengineers.de	
		Arbeiten unter Spannung	06.11.13	Leipzig		
	Handwerkskammer Dresden, BTZ Großenhain	VDE-Aktuell	28.10.13	Dresden	Andrea Werner Tel.: 03522 302356 andrea.werner@hwk-dresden.de	
Prüfen von Geräten nach VDE 0701/0702		30.10.13	Großenhain			
Technische Regeln Elektroinstallation		04.11.–15.11.2013				
Haus der Technik	Grundlagen BHKW	12.11.13	Berlin	Heike Cramer-Jekosch Tel.: 030 39493411 h.cramer-jekosch@hdt-essen.de		
	Passivhaus-, Nullenergie- und Plusenergiehaus	19.11.13				
REGION WEST	Veranstalter	Thema	Zeit	Ort	Ansprechpartner	
	Bildungs- und Technologiezentrum für Elektro- und Informationstechnik Lauterbach	VOB – für alle Gewerke-	04.11.13	Lauterbach	Tel.: 06641 91170 info@bzl-lauterbach	
		Sicherer Umgang mit der VOB für alle Gewerke	13.11.13			
		Planung und Auslegung von Elektro-Infrastruktursystemen (AC) der Elektromobilität	13.11.13			
	Dial	Basiskurs BACnet Systemintegration (in Englisch)	21.10.–25.10.2013	Lüdenscheid	Sandra Molé Tel.: 02351 56740 dialog@dial.de	
		Automatisieren mit LON	04.11.–08.11.2013			
		Fachplaner Licht	04.11.–08.11.2013			
		LON-Aufbaukurs	11.11.–15.11.2013			
		EIB/KNX-Ausbilder	19.11.–21.11.2013			
	Mebedo	Elektromanager – Rechtssichere Dokumentation der Prüfung von elektrischen Anlagen	21.10.13	Koblenz	Angela Seither Tel.: 0261 98838240 seither@mebedo.de	
		Prüfen der elektrischen Gebäudeinstallation nach VDE 0100-600 und VDE 0105-100 durch eine befähigte Elektrofachkraft	22.10.–23.10.2013			
		Maschinenrichtlinie aus der Sicht der Elektrotechnik	29.10.–30.11.2013			
	ZVEI Akademie	Sachkundige Person kraftbetätigte Fenster nach Maschinenrichtlinie	30.10.13	Frankfurt/Main	Silvia Walter Tel.: 069 6302299 akademie@zvei-services.de	
		Fachkraft für Blitzschutz und Überspannungsschutz an Gefahrenmeldeanlagen (GMA)	05.11.13			
	REGION NORD	Veranstalter	Thema	Zeit	Ort	Ansprechpartner
		Elbcampus	Meistervorbereitung im Elektrotechnikerhandwerk, Abendkurs	23.10.2013–01.10.2015	Hamburg	Christel Anders Tel.: 040 35905777 weiterbildung@elbcampus.de
			Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten (Nachschulung)	24.10.13		
		Enercity	Schaltberechtigung bis 36 kV	22.10.–23.10.2013	Hannover	Kerstin Dick Tel.: 0511 4303452 kerstin.dick@enercity.de
			Arbeiten unter Spannung (Niederspannung)	30.10.–31.10.2013		
Schaltberechtigung bis 36 kV			19.11.–20.11.2013			
Mebedo		Prüfen ortsveränderlicher elektrischer Arbeitsmittel (VDE 0701-0702)	22.10.–23.10.2013	Hamburg	Angela Seither Tel.: 0261 98838240 seither@mebedo.de	
		Prüfen von elektrischen Arbeitsmitteln durch befähigte Personen	29.10.–30.10.2013			
		Jährliche Sicherheitsunterweisung für Mitarbeiter aus dem Bereich der Elektronik	12.11.13			
TÜV Saarland		Netzspannungsqualität verbessern	28.10.13	Bremen	Corinna Ackermann Tel.: 02324 565870	
		CE-Beauftragter für Maschinen – Modul C	29.10.13			
		Erstellung technischer Dokumentationen für Produkte, Geräte, Anlagen und Maschinen	30.10.13			
		Aufbau einer gerichtsfesten Organisationsstruktur in der Elektroabteilung	07.11.13	Hamburg	Karen Westphal Tel.: 02324 565873 info@tuev-seminar-hat.de	
		Brandschutz im Umfeld von elektrischen Installationen	28.10.13			
		Energieeffizienz im Bereich der Elektrotechnik	04.11.–05.11.2013			

REGION SÜD	Veranstalter	Thema	Zeit	Ort	Ansprechpartner
	BdNI Akademie	Grundlagen der anwendungsneutralen Kommunikationskabelanlage nach DIN EN 50173 X und DIN EN 50174 X	22.10.–23.10.2013	Steinenbronn	André Gerlach Tel.: 07452 8965603 gerlach@bdni.de
		Grundlagen der optischen Übertragungstechnik	24.10.–25.10.2013		
	Bistech	Ausbilderseminar Netzwerktechnik Praxis und Anwendungen	11.11.–15.11.2013	Schweinfurt	Gabi Fröschel Tel.: 09721 41175 froeschel@elektroinnung-sw.de
		KNX/EIB Projektierung/Inbetriebnahme VZ	04.11.–08.11.2013		
		LCN Aufbaukurs VZ	18.11.–19.11.2013		
	etz	Sachkundiger für Blitz- und Überspannungsschutz	23.10.–24.10.2013	Aalen	Klaus Schumacher Tel.: 0711 9559160 info@etz-aalen.de
		LCN Aufbauseminar	23.10.–24.10.2013		
		Grundlagen der Elektromobilität	24.10.–25.10.2013		
		VOB für den Praktiker	24.10.13		
		Arbeitssicherheit – Mitarbeiterunterweisung	25.10.13		
		E-Check Auffrischkurs	28.10.13		
	Innung für Elektro- und Informationstechnik München	Messtechnik in Antennen- und Breitbandkommunikationsanlagen	22.10.13	München	Ute Schäfer Tel.: 089 551809148 seminare@elektroinnung-muenchen.de
		LCN Aufbauseminar	22.10.–23.10.2013		
		Zählerplatzanlagen	24.10.13		
		Aktive Komponenten der Netzwerktechnik	28.10.–04.11.2013		
		Nachschulung Elektrofachkraft	29.10.13		
		E-Check Messpraktikum	30.10.13		
		Seminar nach DIN/VDE 0701/0702	31.10.13		
		SPS Grundseminar	05.11.–07.11.2013		
	Technische Akademie Esslingen e.V.	Schaltungstechnik in der Elektronik	20.11.–21.10.2013	Esslingen	Patrizia Zink Tel.: 0711 3400899 info@tae.de
		Messunsicherheit nach GUM (DIN V ENV 13005)	21.10.13	Ostfildern	
		Schutz von IT-Anlagen gegen Überspannung	21.10.13		
	Z.E.I.T.	Gefährdungsbeurteilung BGETEM	12.11.13	Nürnberg	Heike Stepper Tel.: 0911 2747880 info@zeit-nuernberg.de
		Prüfen von Schutzmaßnahmen Teil A2 Messgeräte	13.11.13		
		Prüfen von Schutzmaßnahmen Teil B2 Messgeräte	14.11.13		
		Leitungsdimensionierung	15.11.13		
		KNX/EIB Aufbau	18.11.–22.11.2013		

Impressum



Fachzeitschrift für die Elektrofachkräfte in Handwerk, Planung und Industrie
www.elektropraktiker.de

huss

HUSS-MEDIEN GmbH
Ein Unternehmen der Huss-Verlagsgruppe
Berlin · München
Postanschrift:
10400 Berlin
Hausanschrift:
Am Friedrichshain 22
10407 Berlin
Telefon: 030 42151-0
Telefax: 030 42151-251

Herausgeber: Dipl.-Ing. (FH) Christoph Huss

Redaktion:
E-Mail: redaktion@elektropraktiker.de

Dipl.-Ing. Rüdiger Tuzinski, verantwortlich
Chefredakteur
Telefon: 030 42151-304

Dipl.-Ökon. Marion Buchheiser
stellv. Chefredakteurin
Telefon: 030 42151-397

Dipl.-Ing. (FH) René Drescher
Telefon: 030 42151-359

Dipl.-Ing. (FH) Holger Kötzsch
Telefon: 030 42151-418

Dipl.-Ing. (FH) Sascha Richter
Telefon: 030 42151-236

Stefan Winterfeldt, M. A.
Telefon: 030 42151-248

Lana Geißler, Sekretariat
Telefon: 030 42151-378

Ständige Mitarbeiter:

Dipl.-Ing. Hein Elster
Dipl.-Ing. (FH) Heino Hackbarth

Beirat:

Dipl.-Ing. Klaus Bödeker, Fachautor
Dr.-Ing. Jens Jühling, BG ETM
Dr.-Ing. Horst Möbus, Unternehmensberater
Obering. Dipl.-Ing. Rolf Müller, Fachautor
Elektromeister Dipl.-Ing. (FH) Hans-Joachim
Slischka, Fachautor
Norbert Wittke, Vertreter der VEG

Anzeigen:

E-Mail: media@elektropraktiker.de

Torsten Ernst, verantwortlich
Objektleitung

Telefon: 030 42151-262
Telefax: 030 42151-293

Monika Heindl
Telefon: 030 42151-682

Konstantin Kiy
Telefon: 030 42151-402

Monika Fleischer, Anzeigenverwaltung
Telefon: 030 42151-259

Es gilt die Anzeigenpreisliste Nr. 22 vom 1.1.2013



Vertrieb:

E-Mail: ep.vertrieb@hussberlin.de

Olaf Weinert
Telefon: 030 42151-274
Telefax: 030 42151-232

Leserservice:

E-Mail: abo@elektropraktiker.de

Sandra Pirl
Telefon: 030 42151-404
Telefax: 030 42151-232



Erscheinungsweise: monatlich

Bezugshinweise:

- Jahresabonnement Inland: € 67,80 (inkl. Mehrwertsteuer, zzgl. € 9,60 Porto- und Versandkosten)
- ep^{plus}-Paket: zzgl. € 40,20
- Jahresabonnement Ausland: € 90,- (inkl. Porto- und Versandkosten)
- Einzelheft: € 8,00 (inkl. Mehrwertsteuer, zzgl. € 1,80 Porto- und Versandkosten)

Preise für Sammelbezug, Studenten-Abo und Kombinationsrabatte auf Anfrage.

Abonnementgebühren sind im Voraus zu entrichten. Der Abonnementpreis erhöht sich für das Ausland um die Zustellgebühren und um evtl. Differenzen aus dem Mehrwertsteuerrecht.

Das Abonnement verlängert sich automatisch um ein Jahr, wenn es nicht 6 Wochen vor Ende des Kalenderjahres beim Verlag schriftlich gekündigt wurde. Höhere Gewalt entbindet den Verlag von der Lieferungspflicht, damit verbundene Ersatzansprüche werden nicht anerkannt. Preisanpassungen an die Teuerungsrate wegen steigender Kosten bei Einkauf, Herstellung und Versand bleiben vorbehalten. Das Recht zur Kündigung innerhalb der vereinbarten Kündigungsfrist bleibt hiervon unberührt.

Herstellung:

Layout, Satz und Reproduktion:
HUSS-MEDIEN GmbH
10400 Berlin

E-Mail: layout@hussberlin.de

Druck:

L.N. Schaffrath GmbH & Co. KG
Marktweg 42–50
47608 Geldern

Alle Rechte vorbehalten
© by HUSS-MEDIEN GmbH

Die Zeitschrift und alle in ihr enthaltenen Beiträge sind urheberrechtlich geschützt. Jeder Nachdruck – auch auszugsweise – sowie jede andere Verwertung bedarf – sofern sie nicht ausdrücklich vom Urheberrechtsgesetz zugelassen ist – der Zustimmung des Verlages.

Darunter fällt insbesondere die gewerbliche Vervielfältigung jeder Art und die Aufnahme in elektronische Datenbanken.

Für unverlangt eingesandte Manuskripte und Einsendungen übernimmt der Verlag keine Haftung. Anspruch auf Ausfallhonorare, Archivgebühren und dergleichen besteht nicht.

Die mit dem Namen des Verfassers gekennzeichneten Abhandlungen stellen in erster Linie die persönliche Meinung des Verfassers dar.

Warennamen werden in dieser Zeitschrift ohne Gewährleistung der freien Verwendbarkeit benutzt. Texte, Abbildungen, Programme und technische Angaben wurden sorgfältig erarbeitet. Verlag und Autoren können jedoch für fehlerhafte Angaben und deren Folgen weder eine juristische Verantwortung noch eine Haftung übernehmen.

Für alle Preisausschreiben und Wettbewerbe in der Zeitschrift ist der Rechtsweg ausgeschlossen.

Die Redaktion behält sich vor, Leserbriefe gekürzt zu veröffentlichen.

Erfüllungsort und Gerichtsstand ist Berlin.

ISSN 0013-5569