



ENERGIEKABEL / HOCHSPANNUNGSSCHALTANLAGEN

SEMINARE UND WEITERBILDUNGEN 2026

- › Kabelmesstechnik
- › Erwärmung Erdkabel
- › Leitungsdimensionierung
- › Hochspannungsschaltanlagen
- › Störlichtbogenfestigkeit
- › Freileitungen





TERMIN/TEILNAHMEGEBÜHR/ORT

07.07.2026, Essen

www.hdt.de/VA26-00033

HDT (Haus der Technik e.V.),
Hollestr.1, 45127 Essen

Regulär: **685,00 €***

Mitglieder: **625,00 €***

* mehrwertsteuerfrei, einschließlich veranstaltungsgebundener
digitaler Arbeitsunterlagen sowie Catering und Getränke

SEMINAR

LEITUNGSDIMENSIONIERUNG IN ELEKTRISCHEN ANLAGEN

Gemäß DIN VDE 0100-430, DIN VDE 0100-410, DIN VDE 0298

Des Seminar im kombinierten Vortrags- und Workshop-Stil richtet sich an Elektrofachkräfte und angehende Elektro-Sachverständige, die den normativ geforderten Schutz gegen elektrischen Schlag (DIN VDE 0100-410) und den Schutz bei Überstrom (DIN VDE 0100-430) anwenderorientiert kennenlernen oder vertiefen möchten.

LEITUNG

Dipl.-Ing. (FH) Holger Bluhm

Sachverständigenbüro Bluhm + Schneppen GmbH & Co. KG

HDT-SOMMERAKADEMIE



TERMIN/TEILNAHMEGEBÜHR/ORT

04.08.2026 – 06.08.2026, Travemünde

www.hdt.de/VA26-00873

Maritim Strandhotel Travemünde,
Trelleborgallee 2, 23570 Lübeck

Regulär: **1.485,00 €***

Mitglieder: **1.395,00 €***

* mehrwertsteuerfrei, einschließlich veranstaltungsgebundener
digitaler Arbeitsunterlagen sowie Catering und Getränke

SEMINAR

FREILEITUNGEN IM NIEDER- UND MITTELSPANNUNGSNETZ – BAU UND INSTANDHALTUNG

Errichtungs-Normen VDE 0210 (DIN EN 50341) und VDE 0211



Die Teilnehmer können nach Abschluss des Seminars die relevanten Normen und Richtlinien anwenden und daraus Anforderungen an Komponenten sowie Instandhaltungsregelungen für ihre speziellen Gegebenheiten ableiten. Sie erhalten Einblicke in aktuelle Entwicklungen im Freileitungsbereich und deren Hintergründe. Der wirtschaftliche und sichere Betrieb der Freileitungsanlage steht im Vordergrund.

Das Programm wird durch Praxisbeispiele aus dem Betrieb und der Planung, Anschauungsobjekte sowie beispielhafte Berechnungsaufgaben (Planung) abgerundet.

LEITUNG

Jan-Hendrik Amrhein



➤ Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)
Freileitungen im Niederspannungsnetz
01.12.2026 – 03.12.2026, Essen/hdt+
www.hdt.de/VA26-00874



TERMIN/TEILNAHMEGEBÜHR/ORT

24.11.2026 – 25.11.2026, Essen

www.hdt.de/VA26-00877

HDT (Haus der Technik e.V.),
Hollestr.1, 45127 Essen

Regulär: **1.595,00 €***

Mitglieder: **1.465,00 €***

* mehrwertsteuerfrei, einschließlich veranstaltungsgebundener
digitaler Arbeitsunterlagen sowie Catering und Getränke

SEMINARE

ERWÄRMUNG VON KABELN IM ERDREICH

Numerische und experimentelle Bestimmung der Temperaturen belasteter Kabel

Erwärmung von Kabeln im Erdreich

(IEC 60287, IEC 60853, DIN VDE 0298-4, DIN VDE 0276-603, DIN VDE 0276-1000 ff)

Es wird der Stand der Technik für die thermische Bemessung von erdverlegten Kabelanlagen (Energiekabel) vorgestellt.

In einem ersten Schritt werden die Ergebnisse zu den Messungen der thermischen Eigenschaften des Bettungsmaterials und des umgebenden Erdreiches behandelt. Danach werden die Erkenntnisse auf reale Regelgrabenprofile angewendet. Weiterhin geht es um Lösungen bei tiefliegenden Strom-Kabeln in Querungen.

LEITUNG

Prof. Dr.-Ing. Ralf-Dieter Rogler

Hochschule für Technik und Wirtschaft | Dresden