



Von der Industrie- und Handelskammer Trier
öffentlich bestellter und vereidigter
Sachverständiger für Elektrische Anlagen
der Energietechnik bis 36 kV

Dirk Brechtken Prof. Dr.-Ing.

Abteiland 7, 54329 Konz

Fon: 06501 / 600-289

Fax: 06501 / 600-288

brechtken@prof-brechtken.de
www.prof-brechtken.de

Persönliche Daten:

Jahrgang 1964, Studium Elektrotechnik an der TU Braunschweig (Dipl.-Ing.),
Aufbaustudium Betriebswirtschaftslehre an der Fernuniversität Hagen

- 1988 – 1993 Technische Universität Darmstadt
Institut für Hochspannungs- u. Messtechnik, Promotion (Dr.-Ing.)
- 1993 – 1997 ABB AG, Ladenburg
Assistent des Vorstands, Entwicklungsleiter
- seit 1998 Hochschule Trier
Professor für das Fachgebiet Energieübertragung und -verteilung
Gründung und Leitung des Instituts für Energieeffiziente Systeme (IES)
- seit 2002 Universität Luxembourg
Assistent Professeur Associée für Hochspannungs-/Messtechnik und EMV
- seit 2003 Industrie- und Handelskammer Trier
Öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger

Tätigkeitsschwerpunkte:

- Schadensanalysen nach Ursache, Umfang und Höhe an Anlagen und Geräten
- Netzzurückwirkungen und Power Quality (EMV)
- Ursachenanalyse von Störlichtbögen in Schaltanlagen
- Photovoltaik und Windenergie
- Normenkonformität von Geräten und Anlagen
- Unterstützung bei Neu- und Weiterentwicklungen energietechnischer Systeme
- Überprüfung von Nachweisen zu Selektivität und Kurzschlussfestigkeit
- Durchführung kundenspezifischer Trainings und Seminare, z.B. Systemwissen
Schaltanlagen, CAE-gestützte Planung von Energieverteilungen



Von der Industrie- und Handelskammer Trier
öffentlich bestellter und vereidigter
Sachverständiger für Elektrische Anlagen
der Energietechnik bis 36 kV

Dirk Brechtken
Prof. Dr.-Ing.

Abteiland 7, 54329 Konz

Fon: 06501 / 600-289
Fax: 06501 / 600-288

brechtken@prof-brechtken.de
www.prof-brechtken.de

Mitgliedschaften:

- VDE (Verband der Elektrotechnik, Elektronik, Informationstechnik)
- IEEE (Institute of Electrical and Electronic Engineers), Senior Member
- BVS (Bundesverband öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger)
- Fachgruppe Elektrotechnik und Informationstechnik

Honorar

	netto ohne USt.	brutto inkl. 19 % USt.
• Arbeitszeit pro Stunde	€ 160,00	€ 190,40
• Tagespauschale bei mehrtägiger Inanspruchnahme	€ 1.500,00	€ 1.785,00
• Reise-/Wartezeit pro Stunde	€ 120,00	€ 142,80
• Reisekosten pro gefahrenem Kilometer	€ 0,60	€ 0,71
• Auslagen etc. nach Aufwand		