



Leseprobe

Unsere Fachinhalte bieten Ihnen praxisnahe Lösungen, wertvolle Tipps und direkt anwendbares Wissen für Ihre täglichen Herausforderungen.

- ✓ **Praxisnah und sofort umsetzbar:** Entwickelt für Fach- und Führungskräfte, die schnelle und effektive Lösungen benötigen.
- ✓ **Fachwissen aus erster Hand:** Inhalte von erfahrenen Expertinnen und Experten aus der Berufspraxis, die genau wissen, worauf es ankommt.
- ✓ **Immer aktuell und verlässlich:** Basierend auf über 30 Jahren Erfahrung und ständigem Austausch mit der Praxis.

Blättern Sie jetzt durch die Leseprobe und überzeugen Sie sich selbst von der Qualität und dem Mehrwert unseres Angebots!

1.1 Autorenverzeichnis

Wolfgang Schröder
(Herausgeber und Autor)



geboren 1961, Studium Bautechnik in Würzburg, langjähriger Projektleiter und Projektmanager im Baubereich (Planung, Projektsteuerung), Schwerpunkt vertragliches und juristisches Projektmanagement, danach Bausachverständiger beim TÜV Süd.

Seit 2003 in der Photovoltaik tätig, Schwerpunkt technisches Projektmanagement und Qualitätssicherung bei einem mittelständischen Systemanbieter; Elektrofachkraft BGV A3, vom Bundesverband Deutscher Sachverständiger und Fachgutachter geprüfter Sachverständiger für Photovoltaik.

Ab 2009 beratender Sachverständiger; seit 2011 vom TÜV Rheinland zertifizierter Sachverständiger für Photovoltaik und selbstständiger, freier Sachverständiger für Photovoltaikanlagen.

Arbeitsschwerpunkte: Schadensbegutachtungen – Gerichtsgutachten – technische Projektbegleitung – technische Projektabnahmen – Brandursachenermittlungen.

Autor verschiedener Fachbücher und Fachartikel und Dozent bei Fortbildungsveranstaltungen. Weitere Ausbildungen: Leiter einer Feuerwehr.

Dr. Christina Bönning-Huber
(Autorin)

geboren 1971, begann Frau Dr. Bönning-Huber nach dem Abitur im Jahre 1990 das Studium der Rechtswissenschaften an der Universität zu Köln. Nach Abschluss dieses Studiums mit dem 1. Staatsexamen promovierte sie im Bereich des Öffentlichen Rechtes und begann nach dem darauffolgenden Referendariat zunächst 1998 eine Tätigkeit an der RWTH Aachen. Im Mai 1999 gründete sie die Anwaltskanzlei Dr. Bönning, die seit März 2012 ihren Sitz am Bodensee hat.

Seit Anbeginn der Anwaltstätigkeit liegt der Schwerpunkt der Kanzlei im Bereich des Bau- und Architektenrechts mit seinen angrenzenden Rechtsfragen rund um die Immobilie, im Bereich des Energierechts und im Bereich des Verwaltungsrechts. Nach der Mindestberufstätigkeit von 3 Jahren erwarb Frau Dr. Bönning-Huber den Titel Fachanwältin für Verwaltungsrecht und später, als der Fachanwaltstitel für Bau- und Architektenrecht eingeführt wurde, auch diesen Fachanwaltstitel. Ein Fachanwaltstitel für Energierecht existiert nicht. Die Anwaltskanzlei ist aber im Bereich der Erneuerbaren Energien bundesweit tätig und bekannt. Seit vielen Jahren erfolgt im Bereich des Energieversorgungsrechts eine Zusammenarbeit mit dem Bund der Energieverbraucher.

**Dipl. Ing. (FH) Lutz Erbe
(Autor)**



geboren 1966, schloss Herr Erbe 1990 das Studium an der Fachhochschule Hannover mit einer Diplomarbeit zum Thema „Entwicklung eines DC/DC-Wandlers zum Einsatz in einem PV-Wechselrichter“ ab. Danach leitete er für 11 Jahre die Instandhaltungswerkstatt eines Kunststoff verarbeitenden Betriebs in Hannover.

Im Jahr 2002 begann er seine Tätigkeit bei der VGH Versicherung Hannover in der Abteilung Schadenverhütung und Technik. Zu seinen Aufgaben gehören u. a. die Beratung, Schadenermittlung in Sach- und Haftpflichtschadenfällen, die Referententätigkeit bei Informationsveranstaltungen, Verbandstätigkeiten und in den letzten 2 Jahren verstärkt die Prüfung von PV-Anlagen in Hinblick auf deren Versicherbarkeit sowie nach Schäden.

2010/2011 leitete Herr Erbe eine GDV-Arbeitsgruppe zur Erstellung des Technischen Leitfadens VdS 3145 „Photovoltaikanlagen“, welcher Hinweise entsprechend der Erfahrungen von Versicherern zur Auswahl, Planung, Errichtung und Betrieb von netzgekoppelten PV-Anlagen gibt und auf das Vermeiden bzw. Minimieren von Betriebsunterbrechungen und Sachschäden abzielt.

Seit 2009 ist er VdS-anerkannter Sachverständiger für Elektrothermografie und seit 2010 von der Ingenieurkammer Niedersachsen öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für Schaltanlagen/Verteilungen und Überspannungsschutzeinrichtungen und Elektrothermografie.

Herr Erbe ist Mitarbeiter in den Normungsgremien des DKE.

Markus Huntzinger
(Autor)

geboren 1972, absolvierte Herr Huntzinger erfolgreich eine Weiterbildung zum Staatlich geprüften Elektrotechniker, Fachrichtung Energietechnik und Prozessautomatisierung. Nach langjähriger Tätigkeit in der Automotive-Branche im Bereich Projekt- und Qualitätsmanagement übernahm er den Aufbau einer Solar-Akademie bei einem internationalen Solarunternehmen.

Im Jahr 2010 wechselte Herr Huntzinger als Technischer Trainer zur SMA Solar Technology AG. Schwerpunkt seiner Tätigkeit in der Solar Academy war der internationale Wissenstransfer im Bereich Wechselrichtertechnik und Planung und Dimensionierung von Photovoltaikanlagen. In mehr als 100 Seminaren pro Jahr hat er entsprechendes Wissen in Theorie und Praxis an Solarteure, Projektierer, Architekten und sonstigen Photovoltaik-Interessierten vermittelt.

Seit 2013 ist Herr Huntzinger als Projektmanager bei einem regionalen Energieversorger tätig, der sich zum Ziel gesetzt hat, die Energieversorgung bis Ende 2014 zu 100% aus Erneuerbaren Energien, mit einem großen Anteil an Photovoltaikanlagen, sicherzustellen. In mehreren Projekten arbeitet Herr Huntzinger an der Integration der Erneuerbaren Energien in das Energieversorgungsnetz der Zukunft.

Markus Prath
(Autor)



geboren 1975, absolvierte Herr Prath die Ausbildung zum Energieanlagen-elektroniker bei einem Versorgungsnetzbetreiber. Anschließend folgte die Weiterbildung zum Elektrotechnikermeister und Betriebswirt des Handwerks.

Seit 2008 liegt das Tätigkeitsfeld im Bereich von Erzeugungsanlagen in der Nieder- und Mittelspannungsebene innerhalb eines Netzbetreibers.

2016 folgte nebenberuflich die Weiterbildung zum Sachverständigen für Schäden an Photovoltaikanlagen.

**Michael Roick
(Autor)**

geboren 1967, absolvierte Herr Roick in seinem Werdegang erfolgreich die Weiterbildung zum technischen Betriebswirt. Seit 1999 ist er Angestellter der Gossen Metrawatt, Hersteller von Mess- und Prüftechnik sowie von Energiemess- und Regelsystemen. Seit 2003 ist Herr Roick Produktmanager für die Bereiche Controller and Control Systems, Test & Measurement, Trademark Protection.

Herr Roick ist seit mehreren Jahren der Photovoltaik verschrieben und Autor verschiedener Fachartikel und Referent bei Schulungen in Theorie und Praxis.

**Dipl.-Ing. Rainer Rottmann
(Autor)**



geboren 1968, Studium an der Fachhochschule Dortmund mit dem Abschluss als Diplomingenieur der Fachrichtung Elektrische Energietechnik. Nach dem Studium als freiberuflicher Dozent sowie als Ingenieur tätig. 2002–2005 Ausbildung zur Aufsichtsperson beim Rheinischen Gemeindeunfallversicherungsverband in Düsseldorf. Seit 2005 Aufsichtsperson mit dem Schwerpunkt Veranstaltungsstätten. Themenverantwortlicher für den Bereich Elektrotechnik in der Regionaldirektion Düsseldorf der aus der Fusion mit den weiteren Unfallversicherungsträgern der öffentlichen Hand hervorgegangenen Unfallkasse Nordrhein-Westfalen.

Emanuel Saß
(Autor)

geboren 1971, ist seit 1998 mit der Montage von PV-Anlagen befasst. Elektromeister der Energietechnik mit einem eigenen Installationsbetrieb sowie technischer Betriebswirt. Dazu Sachverständiger für PV-Anlagen und hierbei bei verschiedenen Fachverbänden zertifiziert (DIN EN ISO/IEC 17024, VdS, FIB, BDSF). Zudem Fachbuchautor und Dozent in der Entwicklungszusammenarbeit.

Bestelloptionen



Ausführungshandbuch für Photovoltaik-Anlagen

Sie haben Fragen zum Produkt oder benötigen Unterstützung bei der Bestellung? Unser Kundenservice ist für Sie da:

☎ 08233 / 381-123 (Mo - Do 7:30 - 17:00 Uhr, Fr 7:30 - 15:00 Uhr)

✉ service@forum-verlag.com

Oder bestellen Sie bequem über unseren Online-Shop:

[Jetzt bestellen](#)