

## Vorwort

Unabhängig davon, ob es sich in Ihrem Unternehmen bei der elektrischen Energieversorgung um einen Haupt-, Neben- bzw. Hilfsbetrieb handelt, ist die gesicherte Versorgung im Sinne der Verfügbarkeit, aber auch im Sinne der elektrischen Sicherheit von oberster Priorität. Für Unternehmer und Führungskräfte, die im Rahmen einer Neuorganisation oder auch im Zuge der Übernahme dieses Tätigkeitsfeldes stehen, ergeben sich hierbei zahlreiche Fragen: Wie stelle ich eine rechtssichere Organisation im Bereich der Elektrotechnik sicher? Welche Maßnahmen sind erforderlich, um diese Organisation auf Dauer mit Leben zu füllen und kontinuierlich anzupassen und zu verbessern?

Wie organisiere ich meine Mitarbeiter, die im Bereich der Elektrotechnik tätig sind? Wie baue ich Schnittstellen, z. B. zur Arbeitssicherheit oder zu Fremdfirmen, systematisch auf? Mit welchen Aufgaben muss ich eine verantwortliche Elektrofachkraft gemäß DIN VDE 1000-10 beauftragen und wieviel Zeit benötigt sie dafür? Mit welchen Schutz- und Kontrollfunktionen schütze ich meine beauftragten Personen im Bereich der Elektrotechnik vor möglichen Haftungsfragen?

Dieses kompakte Buch ist genau in solchen Situationen Ratgeber und leistet schnell, knapp und prägnant mit Beispielen aus der Praxis Hilfe. Durch die Kombination aus technischem Hintergrundwissen, klarem Aufbau, zahlreichen Erklärvideos und Musterformularen, die zum Download zur Verfügung stehen, erhält der Leser schnell und einfach die benötigten Informationen, um ohne großen Aufwand zu einer höheren Sicherheit im Umgang mit dem Aufbau und der Fortführung einer rechtssicheren Organisation in der Elektrotechnik zu gelangen.

*Bernd Landsiedel, Arunas Grau*

## Vorwort zur 2. Auflage

In der DIN VDE 1000-10 werden wichtige normative Anforderungen für eine rechtssichere Organisation in der Elektrotechnik abgebildet. Diese Norm wurde im Juni 2021 neu herausgegeben. Ihre Änderungen sind sehr hilfreich, da Sachverhalte klarer erläutert werden. Allerdings ergeben sich durch diese Neufassung für die Praxis durchaus auch offene Fragen. Die 2. Auflage unseres Buchs soll diese Fragen mit Blick auf die betriebliche Praxis bzw. Umsetzung beantworten. Darüber hinaus wird zum Thema „Grundsätze der Haftung“ die Begrifflichkeit „Garantenstellung“ erläutert sowie eine Checkliste zur Vermeidung von Haftungsrisiken dargestellt.

Da sich die verantwortliche Elektrofachkraft als sehr wichtige Schnittstelle zum betrieblichen Arbeitsschutz und hier im Speziellen zum Thema Elektrosicherheit herauskristallisiert, wurde in der 2. Auflage das Thema „Organisation des betrieblichen Arbeitsschutz-

schutzes“ neu aufgenommen. Das wichtige Kapitel „Versicherungsschutz für verantwortliche Elektrofachkräfte“ wurde überarbeitet und erweitert.

Einsparung und Optimierung des elektrischen Energieverbrauchs rücken auch für verantwortliche Elektrofachkräfte immer mehr in den Fokus; sie sind darüber hinaus eine wichtige Schnittstelle zum Energiemanagement. Daher wurde das Thema neu aufgenommen und u. a. ein Template zur Beurteilung von Kabel- und Leitungskosten im Vergleich zu Leitungsverlusten sowie zur Bestimmung des Lastschwerpunkts erstellt. Diese Templates stehen zusätzlich im Downloadbereich zur Verfügung.

Das Kapitel „Fremdfirmeneinsatz“ wurde u. a. um eine sogenannte „Selbstauskunft“ erweitert. Diese Selbstauskunft steht ebenfalls im Downloadbereich zur Verfügung und kann auf betriebliche Belange hin individuell angepasst werden.

Um den Praxisbezug weiter auszubauen, wurden weitere betriebliche Fallbeispiele mit aufgenommen und analysiert.

Innerhalb der 2. Auflage wurden zudem alle Gesetzes- und Normenbezüge aktualisiert und redaktionelle Änderungen, u. a. in den Downloaddokumenten, vorgenommen.

Wir wünschen uns sehr, dass wir mit der 2. Auflage unseres Fachbuchs allen verantwortlichen Elektrofachkräften und Akteuren einen hilfreichen und praxistauglichen Leitfaden zur Verfügung stellen können. Neben dem „geschriebenen Wort“ stehen zahlreiche Musterdokumente und Erklärvideos im Downloadbereich bereit.

*Bernd Landsiedel, Arunas Grau*



Zu dem Thema stehen weitere Dokumente, wie z. B. Bestellurkunden, Betriebsanweisungen und Organigramme, unter

[www.elektro.net/downloads-buch-rechtssichere-organisation](http://www.elektro.net/downloads-buch-rechtssichere-organisation)

(Passwort: E-Organisation) zum Download zur Verfügung.

Zusätzlich finden Sie zahlreiche Erklärvideos.