

Vorwort zur zweiten Auflage

Seit dem Erscheinen der ersten Auflage dieses Buches im Jahr 2011 sind fünf ereignisreiche Jahre wie im Flug vergangen: Das Thema „rechtssichere Organisation des Elektrobereichs“ hat bundesweit – insbesondere bei größeren Unternehmen und im Bereich der Öffentlichen Hand – erfreulicherweise an Bedeutung gewonnen, und viele Unternehmen haben die letzten Jahre in diesem Bereich deutliche Fortschritte erzielt. Der Begriff des Anlagenbetreibers Elektrotechnik ist neben der verantwortlichen Elektrofachkraft zur „festen Größe“ geworden. Die Verfasser halten den Begriff des Anlagenbetreibers Elektrotechnik für so wichtig, dass er eine Ergänzung des Buchtitels rechtfertigt.

Die Begriffe „verantwortliche Elektrofachkraft mit Betriebsteilleitung“ und „Anlagenbetreiber Elektrotechnik“ liegen inhaltlich sehr nah beieinander und lassen sich nur schwer „auseinanderdividieren“. Im vorliegenden Buch werden die beiden Begriffe von den Verfassern daher häufig sinngleich verwendet. In den Ausführungen im Buch ist dann manchmal nur von der verantwortlichen Elektrofachkraft und manchmal nur vom Anlagenbetreiber die Rede, obwohl der jeweilige andere Begriff ebenfalls zutreffend wäre und in der Regel auch mit gemeint ist. Wir haben uns für diese Vorgehensweise entschieden, weil die zu häufige Doppelnennung der beiden Begriffe die Lesbarkeit deutlich verschlechtern würde.

Trotz der gestiegenen Sensibilität der Unternehmen bezüglich der rechtssicheren Organisation des Elektrobereichs wissen die Autoren, dass die „Praktiker vor Ort“ noch immer vor konkreten (Akzeptanz-)Problemen stehen, was die Umsetzung mancher Anforderungen in der Praxis angeht. Daher wollen die Autoren mit der vorliegenden zweiten Auflage des Buches zu einer weiteren positiven Entwicklung in diesem Themenbereich beitragen.

Man sieht schon allein an der „Rückenstärke“ des Buches, dass es sich nicht nur um eine reine Aktualisierung und Durchsicht, sondern zusätzlich um eine deutliche inhaltliche Erweiterung handelt.

Insbesondere die folgenden, praxisorientierten Themen wurden neu ins Buch aufgenommen:

- Betreiberschaft im Bereich der Elektrotechnik,
- Betriebsleitung gemäß Handwerksordnung,
- Eintragung Handwerksrolle und Installateurverzeichnis,
- Fremdfirmenmanagement,
- Betriebssicherheitsverordnung,
- Gefährdungsbeurteilungen,

- Schaltgerätekombinationen,
- Maschinenrichtlinie,
- Niederspannungsrichtlinie.

Auch in der vorliegenden Auflage des Buches haben wir wieder tatkräftige Unterstützung von den Herren Dipl.-Ing. *René Rethfeldt*, *Mirko Engert*, *Christian Bast* und *Michael Schäfer* der Mebedo Consulting GmbH erhalten. Für die verlagsseitige Bearbeitung danken wir Dipl.-Ing. *Roland Werner* und Dipl.-Ing. *Michael Kreienberg*.

Möge das Buch auch in der zweiten, erweiterten Auflage allen Lesern weiterhin eine gute und verlässliche Arbeits- und Argumentationshilfe sein.

Die Autoren sind über den Herausgeber *Ralf Ensmann* (ralf@ensmann.com) oder den VDE-Verlag zu erreichen und für Anfragen, Anregungen und Kritik offen.

Köln, im September 2016

Ralf Ensmann · *Stefan Euler* · *Claus Eber*

Vorwort zur ersten Auflage

Die Verfasser beobachten in ihrem Berufsalltag als Unternehmensberater, Sachverständiger, Seminarleiter oder Rechtsanwalt immer wieder erschreckende Lücken in der elektrotechnischen Betriebsorganisation von Unternehmen jeder Größe. Diese Defizite sind neben anderen Ursachen auch einer großen Unwissenheit und einer großen Unsicherheit geschuldet. Das vorliegende Buch will einen Beitrag dazu leisten, diese abzubauen. Die Verantwortlichen für den Elektrobereich des Unternehmens, das sind die verantwortliche Elektrofachkraft und immer auch der Unternehmer selbst, erhalten ein Kompendium, das die wichtigsten Fragestellungen zum Thema der möglichst rechtssicheren Organisation im Elektrobereich behandelt und auch praxisnah beantwortet.

Die Verfasser möchten den verantwortlichen Elektrofachkräften in den Unternehmen bei ihrer nie endenden „Sisyphus-Aufgabe“ hilfreich zur Seite stehen.

Die Verfasser danken an dieser Stelle allen Kollegen, die mit Anregungen, Wünschen und Kritik oder durch ihre Hilfe zum Gelingen des Buchs beigetragen haben. Hier seien Dipl.-Ing. *René Rethfeldt* und *Michael Schäfer*, Fachdozenten bei der Mebedo GmbH, sowie *Stefan Hechler*, verantwortliche Elektrofachkraft bei der Fraport AG, genannt. Besonderer Dank gilt auch unserem Mentor Dipl.-Ing. *Hans Heinrich Egyptien*, selbst Verfasser zahlreicher Veröffentlichungen zu diesem Thema, für seine vielfältigen persönlichen und fachlichen Anregungen. Für die verlagsseitige Bearbeitung danken wir Dipl.-Ing. *Michael Kreienberg*.

Die Autoren sind über den Herausgeber *Ralf Ensmann* (ralf@ensmann.com) oder den VDE-Verlag zu erreichen und für Anfragen, Anregungen und Kritik offen.

Köln, im Januar 2011

Ralf Ensmann · *Stefan Euler* · *Claus Eber*