



Gerhard Ludwar, Alfred Mörx

ELEKTROTECHNIKRECHT

Praxisorientierter Kommentar

IMPRESSUM

Herausgeber: OVE Österreichischer Verband für Elektrotechnik, Eschenbachgasse 9, 1010 Wien
Redaktion: OVE Standardization
Stand: 05/2021

Personenbezogene Formulierungen: Aus Gründen der Textökonomie werden in diesem Bericht weibliche Formen nicht explizit angeführt. Wir weisen jedoch ausdrücklich darauf hin, dass sich alle personenbezogenen Formulierungen grundsätzlich gleichermaßen auf Frauen und Männer beziehen.

Alle Rechte, insbesondere das Recht der Vervielfältigung und Verbreitung sowie der Übersetzung, vorbehalten.

Kein Teil des Werks darf in irgendeiner Form (durch Fotokopie, Mikrofilm, Digitalisierung oder ein anderes Verfahren) ohne schriftliche Genehmigung reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme gespeichert, verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden.

Es wird darauf verwiesen, dass alle Angaben in diesem Fachbuch trotz sorgfältigster Bearbeitung ohne Gewähr erfolgen. Trotz sorgfältiger inhaltlicher Kontrolle übernehmen wir keine Haftung für die Inhalte externer Links. Für den Inhalt der verlinkten Seiten sind ausschließlich deren Betreiber verantwortlich.

ISBN: 978-3-903249-14-1

Inhalt

Vorwort der Autoren zur 2. Auflage	5
1 Elektrotechnikgesetz 1992 – ETG 1992	7
2 Elektrotechnikverordnung 2020 – ETV 2020.....	49
3 Nullungsverordnung.....	60
4 New Approach-Richtlinien – Gemeinsame Elemente	75
4.1. Beschluss Nr. 768/2008/EG	75
4.2. CE-Kennzeichnung – Hinweise für Praktiker	84
5 Niederspannungsgeräteverordnung 2015 – NspGV 2015	94
6 Elektromagnetische Verträglichkeitsverordnung 2015 – EMVV 2015	108
7 Explosionsschutzverordnung 2015 – ExSV 2015.....	130
8 Energieverbrauchskennzeichnung	183
9 Pflichten der Wirtschaftsakteure – ETG 1992 §§ 9a-9f und Verordnung (EU) 2019/1020	207
10 Harmonisierungsrechtsvorschriften für Produkte, Umsetzungen und nationale Zuständigkeiten	221
Literatur und Links	238
Autorenprofile	239

Vorwort der Autoren zur 2. Auflage

Seit der ersten Auflage dieses Werkes im Jahr 2007 sind im österreichischen Elektrotechnikrecht, bestehend aus dem Elektrotechnikgesetz und den auf Basis dieses Gesetzes herausgegebenen Verordnungen, umfangreiche Veränderungen vorgenommen worden. Dies nicht zuletzt auch aufgrund von Veränderungen im korrespondierenden Recht der Europäischen Union.

Aus rechtlicher Sicht vollständig an das derzeit geltende EU-Recht und die geltenden EU-Richtlinien angepasst, bildet es nach wie vor den wesentlichen Rahmen für nahezu alle Fragen der elektrotechnischen Sicherheit. Dies sowohl für elektrische Anlagen wie auch für elektrische Betriebsmittel. Daneben ist sein Inhalt auch für andere Bereiche, wie z.B. für die elektrotechnischen Belange des ArbeitnehmerInnenschutzes von großer Bedeutung.

Damit steht das Gesetzeswerk nach wie vor im zentralen Blickfeld von Juristen, Technikern in Konstruktion, Qualitätswesen und Produktion, persönlich haftenden Unternehmern, Geschäftsführern, Sachverständigen, Ingenieurkonsulenten, Behördenvertretern, Arbeitsinspektoren, Mitarbeitern in Normungsgremien und nicht zuletzt im Blickfeld von planenden und/oder ausführenden Elektrotechnikern.

Im Mittelpunkt unseres Bestrebens bei der Bearbeitung dieser zweiten, vollständig überarbeiteten Auflage stand – wie schon bei der Erstellung der ersten Auflage – für alle Interessengruppen einen praxisingerechten Kommentar der komplexen Rechtstexte zu schaffen und auch auf weiterführende Erläuterungen zu den korrespondierenden EU-Richtlinien hinzuweisen.

Unser Dank gilt dem OVE, insbesondere den Herren Generalsekretär Dipl.-Ing. Peter Reichel und dem Geschäftsführer von OVE Standardization, Herrn Dipl.-Ing. Christian Gabriel, die sich zur Herausgabe auch der zweiten Auflage dieses Werkes bereit erklärt haben.

Wir hoffen, mit diesem Werk einen praktisch anwendbaren Beitrag zur Umsetzung des österreichischen Elektrotechnikrechts zu leisten.

Wien, im Mai 2021

Gerhard Ludwar

Alfred Mörx

Hinweis für den Leser: Autorenkommentare zu den Gesetzestexten werden *kursiv* dargestellt.