

Presseinformation

29.09.2025

Ab 1. Oktober neu: OVE E 8101 wurde aktualisiert

Sie gilt als unverzichtbare Arbeitsgrundlage für Planer:innen, Errichter:innen und Betreiber:innen von elektrischen Anlagen: Am 1. Oktober 2025 erscheint die neue Ausgabe der OVE E 8101, der Errichtungsbestimmungen für elektrische Niederspannungsanlagen.

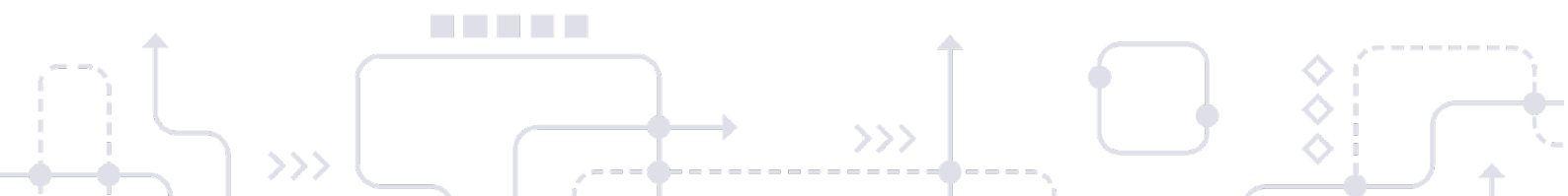
Die OVE E 8101 enthält Anforderungen für die Planung, Errichtung und Prüfung von elektrischen Niederspannungsanlagen, die dem Schutz von Personen, Nutztieren und Sachwerten dienen. Ihr Anwendungsbereich erstreckt sich von Wohnungen über Gewerbe und Industrie bis hin zu Campingplätzen und Baustellen. Wie in der elektrotechnischen Normung regelmäßig vorgesehen, wurde die Norm nun überprüft und u.a. an die aktuellen europäischen Regeln angepasst. Die wichtigsten Neuerungen auf einen Blick:

- In die neue OVE E 8101:2025 wurde die OVE-Richtlinie R 2000 Reihe eingearbeitet.
- Die nationale Ergänzung für die Dokumentation der elektrischen Anlage, errichtet gemäß OVE E 8101, wurde überarbeitet.
- Die OVE-Fachinformation E 10 (Spannungsabfall) wurde übernommen.
- Es wurde ein Verbot für die Verwendung von Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCD) vom Typ AC bei neuen elektrischen Anlagen bzw. Änderungen und Erweiterungen an der elektrischen Anlage in die Norm aufgenommen.
- Die Anforderungen an Stromerzeugungsanlagen wurden überarbeitet.
- Neue internationale Anforderungen an die Errichtung von elektrischen Niederspannungsanlagen wurden eingearbeitet.
- Begriffe und Formulierungen wurden vereinheitlicht.

OVE E 8101 gibt Rechtssicherheit

Bei der OVE E 8101 handelt es sich um eine so genannte kundgemachte Norm. Das bedeutet, dass bei ihrer vollständigen und korrekten Anwendung die grundlegenden Sicherheitsanforderungen des ETG 1992 für elektrische Niederspannungsanlagen als erfüllt gelten. Somit bietet die OVE E 8101 Rechtssicherheit. Sollte die Norm dagegen nicht oder nicht vollständig angewendet werden, ist eine Risikobeurteilung mit Dokumentation durchzuführen.

Bernhard Spalt, Leiter OVE Standardization: *„Vielen Dank an unsere Expertinnen und Experten, die die OVE E 8101 in den vergangenen Jahren überarbeitet und an den Stand der Technik angepasst haben. Damit sind alle Anforderungen an die Planung, Errichtung und Prüfung elektrischer Niederspannungsanlagen topaktuell in einer übersichtlichen Normensammlung zusammengefasst.“*



Pressekontakt:

OVE Österreichischer Verband für Elektrotechnik
Mag. Cornelia Schaupp
Eschenbachgasse 9 | 1010 Wien
T +43 1 587 6373-534
M +43 664 968 04 76
c.schaupp@ove.at
www.ove.at

Über den OVE:

Der OVE Österreichischer Verband für Elektrotechnik gestaltet als unabhängige Branchenplattform die Zukunft der Elektrotechnik und Informationstechnik aktiv mit. Der OVE vernetzt Industrie und Gewerbe, Energiewirtschaft, Wissenschaft und Forschung sowie Anwender:innen und fördert mit zahlreichen Weiterbildungsangeboten und Nachwuchsinitiativen den Erfolg der Branche. Als elektrotechnische Normungsorganisation sowie mit seinen weiteren Kernbereichen Zertifizierung und Blitzforschung vertritt der Verband die österreichischen Interessen offiziell in internationalen Gremien. Für weitere Informationen besuchen Sie unsere Website www.ove.at.

