



ENSMANNCONSULTING

Die DIN VDE 0105-100 im Unternehmen richtig umsetzen

**Wichtige Änderungen in der Norm zum Betrieb elektrischer
Anlagen und Vorstellung von konkreten Umsetzungsvorschlägen**

Dozenten / Leitung

Dipl.-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing. **Ralf Ensmann** VDE VDI, Ensmann Consulting, Köln
BDSH-geprüfter Sachverständiger für Unternehmensorganisation im Elektrobereich

Dauer / Termine

Es handelt sich um ein eintägiges Seminar (09:00 bis 17:00 Uhr). Termine für Inhouse-Seminare können individuell abgestimmt werden. Lassen Sie sich ein individuelles Angebot erstellen.

Zum Seminar

Den bekannten und vielfältigen Nutzen der Elektrizität stehen auf der anderen Seite auch Gefahren gegenüber, die von elektrischen Anlagen ausgehen. *Wenn elektrische Anlagen jedoch gemäß dem Stand der Technik errichtet und betrieben werden, so sind Gefahren beherrschbar und eine sichere Anwendung der Elektrizität möglich.*

Aus diesem Grund vermittelt bzw. frischt das Seminar zur neuen DIN VDE 0105-100 das elektrotechnische Normen-Wissen auf, was Sie benötigen um beispielsweise Arbeiten unter Spannung sicher durchzuführen oder in der Nähe von oder an elektrischen Anlagen „sicher zu arbeiten“ oder diese nach dem Stand der Technik in Stand zu halten. Besonders bei Arbeiten in der Nähe von und an



ENSMANNCONSULTING

elektrischen Anlagen sind die *Unfälle nicht selten auf bewusstes oder unbewusstes sicherheitswidriges Verhalten zurückzuführen*. Viele Unfälle die sich täglich ereignen, wären unter Beachtung der erforderlichen Sicherheitsmaßnahmen zu verhindern. In der Einleitung der zitierten Norm heißt es wörtlich *„Die besten Vorschriften und Anweisungen sind wertlos, wenn nicht alle Personen, die an, mit oder in der Nähe von elektrischen Anlagen arbeiten, mit diesen Festlegungen und allen gesetzlichen Anforderungen vollkommen vertraut sind und sie strikt einhalten.“* Diese Aussage und das im Seminar vermittelte und erarbeitete Wissen soll den Teilnehmer nachhaltig zur Auseinandersetzung und zur tatsächlichen Anwendung und Umsetzung der Norm in ihrem täglichen Arbeitsumfeld motivieren. Fazit: Wenn Sie als Unternehmen elektrische Anlagen betreiben und dadurch in den Anwendungsbereich der DIN VDE 0105-100 fallen, dann ist dieses Seminar zur neuen DIN VDE 0105-100 ein „Muss“ für Sie.

Inhalt

1. Historie und Schutzziel der DIN VDE 0105-100
2. Aufbau, Struktur und Hauptinhalte der Norm
3. Vorstellung und Erarbeitung der konkreten Neuerungen in der Norm bezogen auf die Vorgängerversion:
 - *Arbeiten unter Spannung (AuS)*
 - Organisation, Auswahl, Anweisung, Durchführung und Kontrolle
 - Grundanforderungen an das Arbeiten unter Spannung für Tätigkeiten
 - die **keine besonderen** technischen / organisatorischen Maßnahmen erfordern
 - die **besondere** technische und organisatorische Maßnahmen erfordern
 - Erstellung von schriftlichen Arbeitsanweisungen
 - - Grundsätze des Arbeitsverfahrens
 - - Verhaltensregeln für das Arbeiten unter Spannung
 - - persönliche Schutzausrüstungen, Werkzeuge, Schutz- und Hilfsmittel
 - Qualifikationsanforderungen für Personen, die AuS ausführen oder anweisen
 - Integration aller formalen Anforderungen in einem "AuS-Sicherheitshandbuch"



ENSMANNCONSULTING

- *Neuregelung der Begriffe Anlagenbetreiber, Anlagen- und Arbeitsverantwortlicher*
 - *Neue Anforderungen an die Organisation im Elektrobereich*
 - *Änderungen im Abschnitt „Erhalt des ordnungsgemäßen Zustands“, insbesondere bezüglich wiederkehrender Prüfungen sowie die dazu notwendige Qualifikation der Mitarbeiter*
4. Gegenüberstellung der wichtigen Änderungen (derzeitige Norm gegenüber Vorgängerversion)
 5. Auswirkung der Neuerungen im Zusammenspiel mit anderen Regelwerken wie beispielsweise der BGR A3, der Betriebssicherheitsverordnung bzw. konkretisierenden Technischen Regeln für Betriebssicherheit
 6. Ableitung des konkreten Handlungsbedarfs für die betroffenen Unternehmen

Teilnehmerkreis

Elektrofachkräfte, verantwortliche Elektrofachkräfte die Fach- und Aufsichtsverantwortung im elektrotechnischen Bereich wahrnehmen. Arbeitsverantwortliche, Anlagenverantwortliche, Anlagenbetreiber, Fachkräfte für Arbeitssicherheit, Sicherheitsingenieure aus Industrie-, Dienstleistungs- und Energieversorgungsunternehmen.

Art der Präsentation

Vortrag, Diskussion, Praxisbeispiele, ausführliche und aktuelle Seminarunterlage.

Teilnahmebescheinigung

Zum Abschluss der Veranstaltung erhalten Sie eine qualifizierte Teilnahmebescheinigung mit Auflistung der behandelten Seminarinhalte.