



ENSMANNCONSULTING

Anlagenbetreiber Elektrotechnik und verantwortliche Elektrofachkraft

Teil 1: Grundlagenwissen zu den rechtlichen Grundlagen, den Aufgaben und Kompetenzen sowie der praktischen Umsetzung im Unternehmen



+++ GRUNDLAGEN - EINTÄGIGE VARIANTE ALS ONLINE-TRAINING +++

Dozent

Dipl.-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing. **Ralf Ensmann** VDE VDI, Ensmann Consulting, Köln

Unternehmensberater und Sachverständiger für Unternehmensorganisation im Elektrobereich sowie Herausgeber und Autor zahlreicher Fachpublikationen, Bücher und Loseblattwerke

Inhalt, Preise und Termine

Es handelt sich um ein **eintägiges Online-Seminar, das aus vier zusammenhängenden fachlichen Modulen zu je 90 Minuten**, die jeweils durch Pausen voneinander abgegrenzt werden, besteht:

Modul 1: Rechtliche Rahmenbedingungen und Unternehmerpflichten-Übertragung

Modul 2: Grundlagen der betrieblichen Organisation im Elektrobereich

Modul 3: Aufgabenumfang und -übertragung an die verantwortliche Elektrofachkraft

Modul 4: Ausgewählte VEFK-Fachthemen und Raum für Diskussion

⇒ **Termine, Preise und Anmeldeformular auf der letzten Seite der Broschüre** ⇒

Inhalt der einzelnen Module

Dipl.-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing. Ralf Ensmann

Robert-Blum-Straße 7 / 50935 Köln / Fon: 02 21 / 170 79 18 / Fax: 0221 / 170 79 19 / Mobil: 0163 / 871 51 73 / info@ensmann.com

Deutsche Kreditbank / IBAN: DE15 1203 0000 1067 1124 80 / SWIFT-BIC: BYLADEM1001 / Ust.-Id.: DE 239 779 857

www.ensmann.com



ENSMANNCONSULTING

Modul 1:

Rechtliche Rahmenbedingungen und Übertragung von Unternehmerpflichten

- Arbeitsschutzgesetz, DGUV-Vorschrift 1 und 3, DIN VDE 0105-100 und DIN VDE 1000-10
- Auslegung von interpretationsbedürftigen Formulierungen in Regelwerken durch Anwendung von Sorgfalt, Umsicht und gesundem Menschenverstand
- Organisations-, Auswahl- und Aufsichtsverantwortung sowie entsprechende Dokumentation
- Garantenstellung des Unternehmers und der Elektrofachkräfte
- Haftung, Schadensersatz, Rechtsfolgen in den verschiedenen Rechtsbereichen
- Persönliche und fachlich Eignung der VEFK und hierarchische Angliederung
- Delegation von Unternehmeraufgaben durch schriftliche Pflichtenübertragung
- Fachliche Weisungsfreistellung von verantwortlichen Funktionsträgern

Modul 2:

Grundlagen der betrieblichen Organisation im Elektrobereich

- Inhaltliche Vorstellung der VDE-Bestimmungen DIN VDE 0105-100 und DIN VDE 1000-10
- Abgrenzung der Funktionen „verantwortliche Elektrofachkraft“ und „Anlagenbetreiber Elektrotechnik“ sowie Auslegung der beiden im Elektrobereich sehr wichtigen Rollen
- Vorstellung der Organisationsmöglichkeiten mit funktionaler, territorialer und gemischter Organisationsform mit mehreren verantwortlichen Elektrofachkräften
- Schnittstellendefinition und Schnittstellenbeschreibung in Unternehmen mit mehreren verantwortlichen Elektrofachkräften
- Vorstellung der Organisationsmöglichkeiten mit übergeordneter gesamtverantwortlicher Elektrofachkraft oder mit Elektrosicherheitskoordinator

Dipl.-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing. Ralf Ensmann

Robert-Blum-Straße 7 / 50935 Köln / Fon: 02 21 / 170 79 18 / Fax: 0221 / 170 79 19 / Mobil: 0163 / 871 51 73 / info@ensmann.com

Deutsche Kreditbank / IBAN: DE15 1203 0000 1067 1124 80 / SWIFT-BIC: BYLADEM1001 / Ust.-Id.: DE 239 779 857

www.ensmann.com



ENSMANNCONSULTING

Modul 3:

Aufgabenumfang und Aufgabenübertragung an die verantwortliche Elektrofachkraft

- Aufgabenbeschreibung mit den für die verantwortliche Elektrofachkraft wichtigsten Aufgaben
- Erstellung einer hinreichend genauen Aufgabenübertragung bezüglich der inhaltlichen Bestimmtheit für den funktionalen und räumlichen Aufgabenbereich der VEFK (Bestellung, Vertretungsregelung, Schnittstellenbeschreibungen etc.)
- Vorstellung und Diskussion eines kompletten Muster-Bestellvorgangs für eine verantwortliche Elektrofachkraft

Modul 4:

Ausgewählte VEFK-Fachthemen und Raum für Diskussion

- Auswahl, Einsatz und Überwachung von Fremdfirmen im Elektrobereich
- Grundlegende Unterscheidung von dauerhaft erworbenen Berufs- und Schulabschlüssen und temporär verliehenen elektrotechnischen Qualifikationsstufen
- Weitere Qualifikationsstufen im Elektrobereich neben der VEFK: Elektrofachkräften (EFK), Elektrofachkräften für festgelegte Tätigkeiten (EFKffT) und elektrotechnisch unterwiesenen Personen (EUP)
- Schriftliche Bestellungsvorgänge mit hinreichender inhaltlicher Bestimmtheit bezüglich des funktionalen und räumlichen Aufgabenbereichs für alle Qualifikationsstufen im Elektrobereich

Dipl.-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing. Ralf Ensmann

Robert-Blum-Straße 7 / 50935 Köln / Fon: 02 21 / 170 79 18 / Fax: 0221 / 170 79 19 / Mobil: 0163 / 871 51 73 / info@ensmann.com

Deutsche Kreditbank / IBAN: DE15 1203 0000 1067 1124 80 / SWIFT-BIC: BYLADEM1001 / Ust.-Id.: DE 239 779 857

www.ensmann.com



ENSMANNCONSULTING

Hinweis zur weiterführenden Vertiefungs-Veranstaltung

Zusätzlich zu dem hier beschriebenen **Grundlagen-Webinar** wird ein separat buchbares **Vertiefungs-Webinar** mit folgenden Inhalten angeboten:

- Modul 1:** Vertieftes Wissen zur betrieblichen Organisation im Elektrobereich
- Modul 2:** Schutzkleidung und PSA bei elektrischen Gefährdungen und Prüfung von elektrischen Anlagen und Betriebsmitteln
- Modul 3:** Arbeiten unter Spannung im Niederspannungsbereich und Schutz gegen unabsichtliches Berühren aktiver Teile („Finger- und Handrücksicherheit“)
- Modul 4:** Lösungsansätze für Akzeptanz- und Praxis-Probleme von VEFK

Es handelt sich ebenfalls um ein **eintägiges Online-Seminar, das aus vier zusammenhängenden fachlichen Modulen zu je 90 Minuten**, die jeweils durch Pausen voneinander abgegrenzt werden.

⇒ **Für das Vertiefungs-Webinar gibt es eine eigene Beschreibung mit Inhalten, Terminen, Preisen und digitalem Anmeldeformular** unter <https://www.ensmann.com/webinare>

Dipl.-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing. Ralf Ensmann

Robert-Blum-Straße 7 / 50935 Köln / Fon: 02 21 / 170 79 18 / Fax: 0221 / 170 79 19 / Mobil: 0163 / 871 51 73 / info@ensmann.com

Deutsche Kreditbank / IBAN: DE15 1203 0000 1067 1124 80 / SWIFT-BIC: BYLADEM1001 / Ust.-Id.: DE 239 779 857

www.ensmann.com



ENSMANNCONSULTING

Teilnehmerkreis

Diese **Grundlagen-Veranstaltung** richtet sich an **im Bereich der Elektrotechnik tätige Personen** sowohl aus kleinen und mittleren Unternehmen wie auch aus Konzernen sämtlicher Branchen, **die als verantwortliche Elektrofachkräfte bzw. Anlagenbetreiber Elektrotechnik Leitungsfunktionen im elektrotechnischen Bereich übernommen haben oder künftig übernehmen sollen**. Auch für Anlagenverantwortliche, Fachkräfte für Arbeitssicherheit, Sicherheitsingenieure sowie nicht elektrotechnisch ausgebildete Führungskräfte, Unternehmer und Geschäftsführer enthält diese Online-Veranstaltung nützliche Informationen und fundiertes Hintergrundwissen.

Art der Präsentation und Art der Kommunikation

Die Inhalte werden in Form eines **Online-Seminars bzw. einer Webkonferenz in kleinen Gruppen** über die Plattformen **GoToWebinar** oder **Cisco Webex Training** vermittelt. Die Teilnehmer erhalten rechtzeitig vor der Veranstaltung per E-Mail **genaue Informationen zur Vorbereitung** und einen **Einladungs-Link** über den sie sich in die Veranstaltung einloggen können.

Die Veranstaltung findet dementsprechend im „virtuellen Seminarraum“ am eigenen digitalen Endgerät statt. Es muss keine zusätzliche Software installiert werden. Vor Beginn der Veranstaltung erhalten die Teilnehmer Unterstützung bei der Einrichtung und eine Einweisung in die leichtverständlichen Funktionen der Software.

Auch im virtuellen Seminarraum kann es lebhaft zugehen - hier wechseln sich Vortrag und Gruppendiskussion ab. Die – auf den ersten Blick – eher „trockenen“ Seminarinhalte werden auf sehr praxisnahe Weise vermittelt und vielfach an fundierten Beispielen aus der industriellen Praxis verdeutlicht.

Zur erfolgreichen Veranstaltungsgestaltung sind folgende Voraussetzungen notwendig bzw. sinnvoll:

- Computer mit stabiler Internetverbindung und angemessen großen Display,
- (USB-) Headset (aus Erfahrung die beste Wahl) oder Mikrofon und Lautsprecher und
- Webcam

Teilnahmebescheinigung

Zum Abschluss der Veranstaltung erhalten Sie eine qualifizierte **Teilnahmebescheinigung in digitaler Form** mit Auflistung der behandelten Seminarinhalte.

Dipl.-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing. Ralf Ensmann

Robert-Blum-Straße 7 / 50935 Köln / Fon: 02 21 / 170 79 18 / Fax: 0221 / 170 79 19 / Mobil: 0163 / 871 51 73 / info@ensmann.com

Deutsche Kreditbank / IBAN: DE15 1203 0000 1067 1124 80 / SWIFT-BIC: BYLADEM1001 / Ust.-Id.: DE 239 779 857

www.ensmann.com



ENSMANNCONSULTING

Schulungsunterlagen

Folgende **Schulungsunterlagen erhalten die Teilnehmer in digitaler Form als pdf-Dateien:**

- Zusammenstellung der vorgestellten **Folien** zu allen behandelten Modulen
- **Fachbuch** VDE-Schriftenreihe 135: „Anlagenbetreiber Elektrotechnik und verantwortliche Elektrofachkraft“ **als E-Book**; zweite, vollständig überarbeitete und stark erweiterte Auflage (430 Seiten, Vierfarbdruck, ISBN 978-3-8007-4162-5)



Hinweis: Ihr Vor- und Nachname sowie der Name Ihrer Firma werden nach der Seminaranmeldung ausschließlich zum Zwecke der Anfertigung der gestempelten digitalen Buchkopie des E-Books an die VDE Verlag GmbH übermittelt. Die Daten werden nicht anderweitig verwendet.

Preise

Der **Teilnahmebeitrag für den gesamten Schulungstag** mit insgesamt vier Schulungsmodulen zu je 90 Minuten inklusive digitaler Bereitstellung der Schulungsunterlagen und Teilnahmebestätigung **beträgt 690,00 € (zzgl. MwSt.)**.

Dipl.-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing. Ralf Ensmann

Robert-Blum-Straße 7 / 50935 Köln / Fon: 02 21 / 170 79 18 / Fax: 0221 / 170 79 19 / Mobil: 0163 / 871 51 73 / info@ensmann.com

Deutsche Kreditbank / IBAN: DE15 1203 0000 1067 1124 80 / SWIFT-BIC: BYLADEM1001 / Ust.-Id.: DE 239 779 857

www.ensmann.com



Termine und Veranstaltungszeiten

Termine

Die nächsten Termine für das Grundlagen-Webinar „Verantwortliche Elektrofachkraft“ finden Sie auf dem Anmeldeformular auf der folgenden und letzten Seite dieser Webinar-Beschreibung oder auch im Internet unter <https://www.ensmann.com/webinare>.

Bitte kreuzen Sie das gewünschte Teilnahme-Datum auf dem folgenden Anmeldeformular oder im Internet das gewünschte Auswahlfeld an. Es wird dann die aktuelle Verfügbarkeit von freien Teilnehmerplätzen zu bestimmten Terminen im Einzelfall geprüft; im Anschluss erhalten Sie unverzüglich eine Rückmeldung / Bestätigung.

Veranstaltungszeiten

Modul 1	09:00 Uhr bis 10:30 Uhr (90 Minuten), anschließend Kaffee-Pause (15 Minuten)
Modul 2	10:45 Uhr bis 12:15 Uhr (90 Minuten), anschließend Mittagspause (60 Minuten)
Modul 3	13:15 Uhr bis 14:45 Uhr (90 Minuten), anschließend Kaffee-Pause (15 Minuten)
Modul 4	15:00 Uhr bis 16:30 Uhr (90 Minuten)

Anmeldung zum Grundlagen-Webinar „Verantwortliche Elektrofachkraft“

Es stehen zwei Anmeldewege zur Verfügung:

- Die folgende Seite des Flyers händisch ausfüllen und per E-Mail, Fax oder Post an eine der genannten Adressen senden.
- Im Internet unter <https://www.ensmann.com/webinare> den komplett digitalen Anmeldeprozess nutzen.

Dipl.-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing. Ralf Ensmann
 Robert-Blum-Straße 7 / 50935 Köln / Fon: 02 21 / 170 79 18 / Fax: 0221 / 170 79 19 / Mobil: 0163 / 871 51 73 / info@ensmann.com
 Deutsche Kreditbank / IBAN: DE15 1203 0000 1067 1124 80 / SWIFT-BIC: BYLADEM1001 / Ust.-Id.: DE 239 779 857
www.ensmann.com



Anmeldeformular Grundlagen-Webinar „Verantwortliche Elektrofachkraft“

per Post

Ensmann Consulting
Robert-Blum-Straße 7
50935 Köln

per Fax

0221 170 79 19

per E-Mail

info@ensmann.com

Nachname Teilnehmer		Firma	
Vorname Teilnehmer		Abteilung	
E-Mail		Telefon	
Handy		Telefax	
Vollständige Rechnungsanschrift Firma Bereich Straße Postleitzahl		E-Mail-Rechnungsversand	
		Zusätzliche E-Mail für Auftragsbestätigung	
		Auftragsnummer	
Verbindliche Anmeldung zur Veranstaltung		Bitte gewünschtes Teilnahme-Datum ankreuzen Verfügbarkeitsprüfung erforderlich – Sie erhalten eine Bestätigung	
Eintägiges Grundlagen-Webinar (09:00 bis 16:30 Uhr) „ Verantwortliche Elektrofachkraft “ inklusive digitaler Schulungsunterlagen und Teilnahmebestätigung für 690,00 € zuzüglich der jeweils geltenden gesetzlichen Mehrwertsteuer; Zahlungsziel 30 Tage, kein Skonto	<input type="checkbox"/>	Mittwoch, der 26. Januar 2022	
	<input type="checkbox"/>	Mittwoch, der 27. April 2022	
	<input type="checkbox"/>	Dienstag, der 16. August 2022	
	<input type="checkbox"/>	Mittwoch, der 09. November 2022	
.....	<input type="checkbox"/>	---	
	<input type="checkbox"/>	---	
Datum, rechtsverbindliche Unterschrift und Firmen-Stempel		Der Unterzeichner bzw. dessen Unternehmen erkennt die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) von Ensmann Consulting an. Die AGB finden Sie unter www.ensmann.com .	

Dipl.-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing. Ralf Ensmann
 Robert-Blum-Straße 7 / 50935 Köln / Fon: 02 21 / 170 79 18 / Fax: 0221 / 170 79 19 / Mobil: 0163 / 871 51 73 / info@ensmann.com
 Deutsche Kreditbank / IBAN: DE15 1203 0000 1067 1124 80 / SWIFT-BIC: BYLADEM1001 / Ust.-Id.: DE 239 779 857
www.ensmann.com