



ENSMANNCONSULTING

Dipl.-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing.
Ralf Ensmann & Team
Sülzburgstraße 271
50937 Köln

Tel: 0221 170 79 18
Fax: 0221 170 79 19

info@ensmann.com



WWW.ENSMANN.COM

ENSMANN REFERENZEN

Deutsche Post, DHL, Daimler, Deutsche Bahn, Philips, Zweites Deutsches Fernsehen, Vodafone, Ritter Sport, Stadt Mannheim, Bremer Straßenbahn, ZF Friedrichshafen, Philip Morris, BP Europa SE, Petroplus Raffinerie Ingolstadt, Air Liquide Deutschland, Berliner Wasserbetriebe, Infraser-Höchst, Sanofi-Aventis, BIS Prozesstechnik, Provalidis, Walther Trowal, Matthäi Bauunternehmen, Fraport, Innenministerium Nordrhein-Westfalen, Bundesamt für Informationsmanagement und Informationstechnik der Bundeswehr, Wehbereichsverwaltung Süd, Technische Universität Dortmund, Faurecia SAI Automotive, SAW, Dynitec, M-real Zanders, Deutsche Windtechnik Service, Global Energy Services, Parker Hannifin, Kraftwerksschule Essen, IVG Kavernenbetriebsgesellschaft, Haus der Technik, Weka Media, Technische Akademie Wuppertal, VdS Schadenverhütung, TÜV Nord und viele mehr.



ENSMANNCONSULTING

**BERATUNG RECHTSSICHERE
UNTERNEHMENSORGANISATION**

**BERATUNG UND AUSBILDUNG
VERANTWORTLICHE ELEKTROFACHKRAFT**

**SEMINARE UND CONSULTING
IM BEREICH
ELEKTROTECHNIK & BETRIEBSWIRTSCHAFT**

„Auch der lange Weg
zur rechtssicheren
Unternehmens-Organisation
beginnt mit einem
ersten Schritt.“

Dipl.-Ing.
Dipl.-Wirtsch.-Ing.
Ralf Ensmann
& Team





ENSMANN CONSULTING FRAGT ZUR ORGANISATION IHRES ELEKTRO-BETRIEBSTEILS

- Besitzt Ihr elektrotechnischer Betriebsteil eine Organisationsstruktur mit einer nachvollziehbaren fachlichen Hierarchie?
- Sind Organisations-, Auswahl- und Kontrollaufgaben sauber beschrieben und vor allem: Werden sie in der Praxis auch so „gelebt“?
- Sind (verantwortliche) Elektrofachkräfte, befähigte Personen, elektrotechnisch unterwiesene Personen und dergleichen rechtssicher schriftlich bestellt?
- Haben Sie Auswahl, Qualifikationsüberprüfung und Überwachung der für Sie tätigen Fremdfirmen im Griff?
- Existieren Mitarbeiter-Qualifikationsdatenbanken, Arbeitsanweisungen und Prozessbeschreibungen für den Elektrobereich?
- Haben Sie Gefährdungsbeurteilungen für Arbeitsplätze, Arbeitsmittel und Arbeitsstoffe unter Berücksichtigung möglicher Wechselwirkungen erstellt?
- Besitzt Ihr Unternehmen eine funktionierende und schlüssige Prüforganisation für Geräte, Anlagen und Maschinen inklusive Dokumentation?
- Sind Sie sicher, dass Sie Ihren Nachrüstpflichten an elektrischen Anlagen und Arbeitsmitteln in einem ausreichenden Maße nachgekommen sind?

Wir bieten Ihnen einen Betriebs-Check an, der Ihnen im Rahmen einer Schwachstellenanalyse wertvolle Hinweise auf konkreten Handlungsbedarf gibt.

ENSMANN CONSULTING

Dipl.-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing. Ralf Ensmann
Energieanlagenelektroniker, Elektro-Ingenieur Fachrichtung Elektrische Energietechnik, Wirtschaftsingenieur mit den Schwerpunkten Energiewirtschaft und Rechnungswesen. Er ist Mitglied im VDE und im VDI. Ralf Ensmann wird zudem beim Bundesverband Deutscher Sachverständiger des Handwerks e.V. (BDSH) als geprüfter Sachverständiger geführt. Mit Ensmann Consulting seit 1998 am Markt als Berater und Trainer; Lehraufträge an verschiedenen Hochschulen. Er ist zudem Herausgeber und Autor diverser Bücher und Veröffentlichungen in Fachzeitschriften.

„Lassen Sie uns die Fragen stellen – bevor Sie ein Richter stellt.“



SEMINARE ELEKTROTECHNIK

Offen. Individuell. Inhouse.

Ensmann Consulting bietet eine Vielzahl von Seminaren im elektrotechnischen Bereich an. Neben dem klassischen elektrotechnischen Grundlagenstoff bieten wir Aus- und Weiterbildungen für alle personenbezogenen elektrotechnischen Qualifikationsstufen an. Beispielhaft genannt seien hier elektrotechnisch unterwiesene Personen, Schaltberechtigte, befähigte Personen, Elektrofachkräfte oder verantwortliche Elektrofachkräfte. Des Weiteren werden Seminare zu staatlichen und berufsgenossenschaftlichen Regelwerken sowie zu Werken privater Normengeber angeboten, wie



etwa zur Betriebssicherheitsverordnung, zu Technischen Regeln für Betriebssicherheit (TRBS), zu DIN-VDE-Bestimmungen und weiteren ausgewählten, aktuellen Fachthemen.

Die Seminare werden sowohl bundesweit als offene Seminare sowie auch als individuelle Inhouse-Seminare angeboten.

SEMINARE BETRIEBSWIRTSCHAFT

Mit ganzheitlicher Betrachtung den Wettbewerbsdruck im Griff

Viele Ingenieure, Techniker, Informatiker und Naturwissenschaftler wachsen im Laufe ihres beruflichen Werdegangs in anspruchsvolle Leitungspositionen hinein. In der Berufspraxis erkennen sie dann, dass die Beherrschung des reinen Fachwissens häufig nicht ausreicht, um den komplexen beruflichen Anforderungen im kaufmännischen und organisatorischen Bereich gerecht zu werden. Diese Qualifikationsdefizite können den beruflichen Aufstieg beeinträchtigen. Denn die kaufmännischen und wirtschaftlichen Aspekte, die heute im betrieblichen Tagesgeschäft ständig



präsent sind, waren in den Ausbildungen und den Studiengängen der oben genannten Berufsfelder in der Vergangenheit, wenn überhaupt vorhanden, nur von untergeordneter Bedeutung. Zudem fordern steigender Wettbewerbsdruck sowie firmeninterne Zielvereinbarungen von Mitarbeitern und Vorgesetzten mehr und mehr die ganzheitliche Betrachtung von technisch-wirtschaftlichen Aufgabenstellungen. Der Anspruch von Ensmann Consulting ist es deshalb, insbesondere kostenverantwortliche technische Fach- und Führungskräfte zur betriebswirtschaftlichen Weiterbildung zu motivieren und ihnen neben ihrer bestehenden technischen und naturwissenschaftlichen Fach- und Führungskompetenz die notwendigen kaufmännischen und betriebswirtschaftlichen Kenntnisse zu vermitteln. Wir bieten Ihnen daher die Möglichkeit sich individuell, strukturiert und zielorientiert im Bereich des internen und externen Rechnungswesens sowie der Allgemeinen Betriebswirtschaftslehre weiter zu qualifizieren.

Ergänzend bietet Ensmann Consulting Beratungsleistung im Bereich der betrieblichen Kostenrechnung und des strategischen Controllings an.

BERATUNG UND AUSBILDUNG VERANTWORTLICHE ELEKTROFACHKRAFT

Die Verantwortung für den Elektrobereich muss nachhaltig geregelt sein

Der feststehende Begriff „die verantwortliche Elektrofachkraft“ hat seinen Ursprung in der DIN VDE 1000-10. Diese fordert die Einrichtung der Funktion einer „verantwortlichen Elektrofachkraft“, wenn der Unternehmer die verantwortliche Leitung seines elektrotechnischen Betriebs oder eines Betriebsteils nicht selbst übernehmen kann oder will. Die verantwortliche Elektrofachkraft übernimmt dann die fachliche Leitung des elektrotechnischen Betriebsteils. Das heißt, die verantwortliche Elektrofachkraft und der Unternehmer stellen ein Team dar, das kooperativ und vertrauensvoll zusammenarbeiten und sich ergänzen muss. Die verantwortliche Elektrofachkraft ist in Bezug auf die Ausübung Ihrer Aufgabe weisungsfrei zu stellen. In Unternehmen oder Konzernen mit großer regionaler Ausdehnung oder stark differenzierten Aufgabenstellungen ist es notwendig, eigene Hierarchien mit mehreren verantwortlichen Elektrofachkräften aufzubauen. Wir unterstützen Unternehmen jeder Größe bei der Planung und Einrichtung von einer unternehmensspezifischen Struktur und der gerichtssicheren Organisation des elektrotechnischen Betriebsteils. Dies umfasst im Wesentlichen folgende Prozess-Schritte:

- Analysieren und Auswerten des Ist-Zustandes im Unternehmen
- Erarbeiten einer unternehmensspezifischen und rechtssicheren Soll-Situation mit allen relevanten Aspekten und Schnittstellen
- Identifizieren des Schulungsbedarfs und Durchführen der Qualifizierungsmaßnahmen mit den potentiellen Funktionsträgern
- Unterstützen bei der Auswahl der künftigen verantwortlichen Elektrofachkräfte unter fachlichen, persönlichen und unternehmenshierarchischen Aspekten
- Erarbeiten und Umsetzen von individuellen und rechtssicheren Bestellprozeduren, Prozess- und Arbeitsanweisungen etc.
- Begleitung im Veränderungsprozesses in Abstimmung mit den Prozessbeteiligten wie beispielsweise Geschäftsführung oder Betriebsrat sowie bei der Feinjustierung des Konzepts

Konzepte für die Automobilbranche

Die gesamte Automobilbranche muss sich - durch steigende Anzahl von Fahrzeugen mit Hochvolt-Systemen - auf komplexere elektrische Gefährdungen einstellen. Spannungs-, Strom- und damit auch Energiekenngößen sind sowohl im Privat- wie auch im Nutzfahrzeugbereich enorm angestiegen. Heute sind in diesem Bereich Drehstromsysteme, energiereiche Hochvolt-Batterien und Frequenzumrichter an der Tagesordnung. Aus diesem Grund unterstützen wir in diesem Bereich durch Beratung und Schulung bei der Einführung intelligenter und unternehmensbezogener Verantwortlicher-Elektrofachkraft-Konzepte.



Betriebs-Check mit Prozessbegleitung

Nutzen Sie unsere umfassende Praxiserfahrung und vereinbaren Sie einen Termin für einen Betriebs-Check für Ihr Unternehmen oder Ihren Unternehmensbereich, der Ihnen im Rahmen einer Schwachstellenanalyse erste wertvolle Hinweise auf konkreten Handlungsbedarf gibt. Wir bieten zu der Thematik „Verantwortliche Elektrofachkraft“ verschiedene Weiterbildungen an. Detaillierte und als pdf-Datei herunterladbare Seminarbeschreibungen finden Sie auf unserer Homepage www.ensmann.com. Auf Wunsch bieten wir Ihnen diese Seminare natürlich auch firmenintern und auf Ihre individuellen Bedürfnisse zugeschnitten an. Des Weiteren bietet Ensmann Consulting die Unterstützung und Betreuung von verantwortlichen Elektrofachkräften im Tagesgeschäft an. Ensmann Consulting versteht sich dabei als systematischer und kreativer Prozessbegleiter.