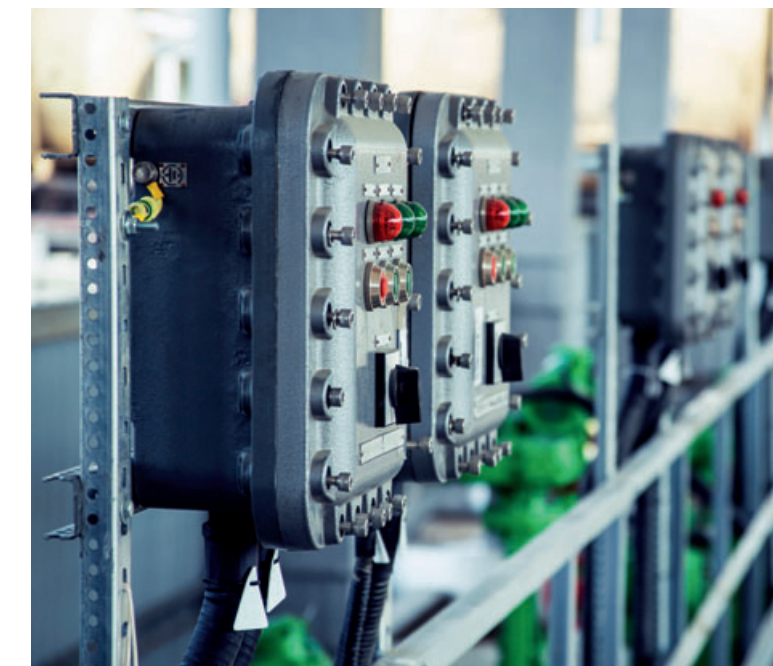




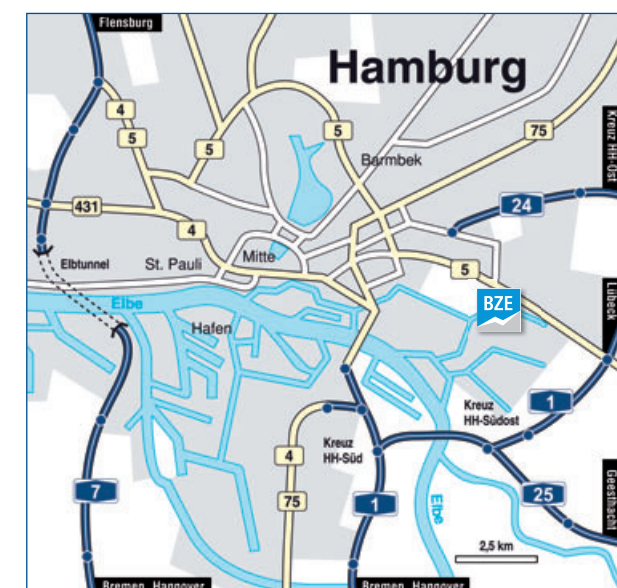
Prüfen nach DGUV Vorschrift 3 BetrSichV und TRBS 1203



Unser Konzept.
Ihr Erfolg.
BZE. Seminarangebote



Unser Konzept.
Ihr Erfolg.
Seminarangebot
BZE.



Bildungszentrum
Elektrotechnik
Hamburg

Eiffestraße 450
20537 Hamburg

Tel. +49 40 254020-0
Fax +49 40 254020-35

www.bze-hamburg.de bze@bze-hamburg.de

Zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001



Wir sind ein zertifizierter
Bildungsdienstleister im
Bereich Elektrotechnik und
haben uns spezialisiert auf
Aus- und Weiterbildungskonzepte
in der Energie-, Informations-,
Telekommunikations- und Netz-
werktechnik sowie der
Gebäudeautomation.



Das BZE Bildungszentrum Elektrotechnik verfügt über modern
ausgestattete Schulungs- und Tagungsräume mit über 350
Plätzen. Zentral gelegen und mit Parkraum ausgestattet, ist das
BZE über die Autobahnen A1, A7 und A24 oder mit öffentlichen
Verkehrsmitteln direkt erreichbar.

Wir sind seit mehr als 40 Jahren in der professionellen Erwach-
senenbildung tätig. Über unser Qualitäts-Management-System
stellen wir für unsere Kunden einen hohen und verlässlichen
Standard unserer Bildungsprodukte sicher.

Anmeldung und Informationen

ONLINE: www.bze-hamburg.de/seminare

Nutzen Sie unser Online-Buchungssystem.
Ihr Vorteil: Sie sehen sofort, ob noch freie Plätze
vorhanden sind. Sollte das Seminar ausgebucht
sein, werden Ihnen alternative Termine vorgeschlagen.



**Sie haben Interesse an einer spezifischen Firmen-
schulung oder Fragen zu den Online-Seminaren?**

Ihr Ansprechpartner: Volker Joël
Tel. 040 254020-42 | E-Mail: joel@nfe24.de

Geräteprüfung: Praxis-Workshop

Der Workshop vertieft das Wissen über die Prüfung verschiede-
ner Prüflinge, anhand von praktischen Übungen. Dabei fin-
det eine qualifizierte Bewertung der Messergebnisse durch
kritisches Hinterfragen statt.

Seminardauer: 1 Tag | 08:30 – 15:30 Uhr

Geräteprüfung kompakt: Aufrechterhaltung der Qualifikation

In komprimierter Form werden elementare Kenntnisse und
aktuelle VDE-Bestimmungen der Überprüfung und des Si-
cherheitsnachweises von Elektrogeräten vermittelt. Das Se-
minar ist für Elektrofachkräfte konzipiert, die bereits Prüfer-
fahrung haben und ihre Qualifikation auffrischen wollen oder
ein aktuelles Zertifikat benötigen.

Seminardauer: 1 Tag | 08:30 – 15:30 Uhr

Geräteprüfung

In jedem Unternehmen finden sich heute Computer, Kaf-
feemaschinen und Staubsauger. Laut Unfallverhütungsvor-
schrift „Elektrische Anlage und Betriebsmittel“ sind Unter-
nehmen verpflichtet, eine Prüfung aller ortsveränderlichen
Geräte nach DGUV Vorschrift 3 regelmäßig vorzunehmen.
Ziel der Geräteprüfung ist der rechtssichere Nachweis der
Einhaltung der Unfallverhütungsvorschriften sowie eine ho-
he Verfügbarkeit der Geräte, geringe Reparaturen und der
Werterhalt. Alle BZE Seminare vermitteln die notwendige
Prüferfahrung gemäß DGUV Vorschrift 3, BetrSichV und
TRBS 1203. Ein Eintrag in den Sicherheitspass ist möglich.

Die Anforderungen, Voraussetzungen und Verfahren sind
zwar genauestens in der Norm DIN VDE 0701-0702 festge-
legt. Die Praxis zeigt allerdings, dass eine fehlerhafte Aus-
führung oder mangelnde Fachkenntnisse oftmals Hürden
bei der korrekten Prüfung bilden.

Unerlässlich ist es daher, dass die entsprechende Elektro-
fachkraft umfangreich ausgebildet ist und über ausrei-
chend Erfahrung verfügt. Nur befähigte Personen zur Prü-
fung ortsveränderlicher Geräte nach DGUV Vorschrift 3 im
Sinne der Betriebssicherheitsverordnung dürfen fachge-
rechte Checks vornehmen.

Das BZE Bildungszentrum Elektrotechnik Hamburg bietet Ih-
nen folgende Seminare zu den Themen Geräteprüfungen an:

Geräteprüfung: Grundlagen und Normen

Dieses Grundlagenseminar vermittelt Ihnen kompakt alle
wichtigen Kenntnisse und Fertigkeiten, um elektrische Ge-
räte fachgerecht prüfen und protokollieren zu können.

Seminardauer: 1 Tag | 08:30 – 15:30 Uhr

Prüfung nach DGUV Vorschrift 3, BetrSichV und TRBS 1203

Der Betrieb von Elektroanlagen stellt im gewerblichen Bereich eine Herausforderung dar. Hier muss die Sicherheit stets gewährleistet sein. Die regelmäßige Prüfung schützt nicht nur bei Haftungsfragen. Sie beugt Produktionsausfälle vor und trägt zum Werterhalt der Anlagen und Maschinen bei. Die geforderten Anforderungen erfüllt in der Regel, wer sich an die berufsge-

senschaftlichen Vorschriften hält, die Prüfung gemäß Sicherheitsverordnung durchführt und seine Mitarbeiter nach den technischen Regeln der Betriebssicherheit ausbildet.

Sämtliche BZE-Seminare sind speziell auf diese Anforderungen abgestimmt und entwickelt worden. Sie verfügen über einen

Sicherheitspass? Die von Ihnen erworbene Qualifikation wird von uns im Pass bestätigt.

Anlagenprüfung

Bestandsanlagen sollen die Sicherheit von Menschen sowie der Umwelt garantieren und zudem über viele Jahre wirtschaftlich betrieben werden. Die regelmäßige Prüfung der Anlagen ist somit von zentraler Bedeutung und von der Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) und der Unfallverhütungsvorschrift DGUV Vorschrift 3 geregelt. Jeder Betreiber von elektrischen Anlagen ist dazu verpflichtet, diese ordnungsgemäß technisch zu überprüfen. Normen und gesetzliche Bestimmungen regeln dabei nicht nur die Prüfung selbst, sondern auch den Ablauf, die zu verwendenden Messgeräte und legen fest, wer prüfen darf.

Verantwortlich für die Prüfung der elektrischen Anlagen und Maschinen ist stets der Betreiber. Er ist verpflichtet eine befähigte Fachkraft mit der Überprüfung zu beauftragen. Gibt es eine solche Fachkraft im Unternehmen nicht, kann ein externer Dienstleister engagiert werden. Dabei erfordern die Sicherheitsprüfungen für gewerbliche und öffentliche Betriebe gegenüber dem Wohnbereich ein umfangreicheres Wissen hinsichtlich der rechtlichen Randbedingungen, der Prüfungsvorbereitung und der Durchführung. Zum Erwerb der dafür notwendigen Fachkompetenz und zusätzlichen Kenntnisse bietet das BZE Bildungszentrum Elektrotechnik Hamburg ein umfangreiches Schulungsangebot an.

Anlagenprüfung: Grundlagen und Normen

Es werden grundlegende praktische Kenntnisse und Bestimmungen behandelt, die für die Überprüfung und den Nachweis der Sicherheit von Elektroanlagen notwendig sind. Neben dem Besichtigen und Erproben ist die Beurteilung von Messwerten ein weiterer Schwerpunkt.

Seminardauer: 1 Tag | 08:30 – 15:30 Uhr

Anlagenprüfung: Messpraxis

In diesem Praxis-Workshop führen Sie alle typischen Messungen zur Prüfung von Elektroanlagen an realen Anlagen und den darin verbauten Betriebsmitteln durch. Messzubehör, Tipps und Tricks die das Messen einfacher machen und das Prüfprotokoll werden ausführlich behandelt.

Seminardauer: 1 Tag | 08:30 – 15:30 Uhr

Anlagenprüfung: Komplexe Gewerbeanlagen

Die Sicherheitsprüfungen für gewerbliche und öffentliche Betriebe erfordern ein umfangreicheres Wissen hinsichtlich der rechtlichen Randbedingungen, der Prüfungsvorbereitung und der Durchführung. Dieses intensive dreitägige Seminar vermittelt alle dafür notwendigen Fachkenntnisse.

Seminardauer: 3 Tage | 08:30 – 15:30 Uhr

Anlagenprüfung: Thermografie

Die thermografische Prüfung ist eine optimale Methode, um die Sicherheit von Anlagen zu beurteilen, wenn eine Abschaltung nicht möglich ist.

Seminardauer: 1 Tag | 08:30 – 17:00 Uhr

Anlagenprüfung: Prüfung ohne Abschaltung, Beispiel Serverschrank

Serverräume müssen in der Regel ununterbrochen betrieben werden. Das Seminar erklärt, wie unterbrechungsfrei geprüft und dabei die Betriebssicherheitsverordnung mit einem rechtssicheren Prüfnachweis umgesetzt werden kann. Die Prüfverfahren werden anhand des Beispiels „Serverraum“ erklärt, eignen sich jedoch auch zur Prüfung anderer Anlagenteile, bei denen eine Abschaltung nicht möglich ist.

Seminardauer: 1 Tag | 08:30 – 17:00 Uhr

Anlagenprüfung: Ladesäulen E-Mobilität

Zunehmend mehr Ladepunkte für die E-Mobilität werden an elektrische Anlagen angeschlossen. Die Prüfung der Ladesäule sowie die Rückwirkung auf die restliche E-Anlage durch die neue Dauerlast werden im Seminar intensiv behandelt.

Seminardauer: 1 Tag | 08:30 – 17:00 Uhr

Anlagenprüfung: Not- und Sicherheitsbeleuchtung

Um eine Anlage zur Not- und Sicherheitsbeleuchtung sicher betreiben zu können, sind, gegeben durch sehr lange Leitungen, andere Ansätze als bei herkömmlichen Elektroanlagen notwendig. Diese werden im Seminar eingehend dargestellt, anhand von Vorschriftenerörterung und praktischen Übungen.

Seminardauer: 1 Tag | 08:30 – 15:30 Uhr

Anlagenprüfung: PV-Anlagen und Speicher

Sie sind stetig Wind und Wetter ausgesetzt: Photovoltaik-Anlagen unterliegen daher einem starken Verschleiß. Hier ist eine differenzierte Prüfung erforderlich.

Seminardauer: 1 Tag | 08:30 – 17:00 Uhr



Anlagenprüfung kompakt: Aufrechterhaltung der Qualifikation

In komprimierter Form werden elementare Kenntnisse und aktuelle Bestimmungen vermittelt. Konzipiert für Elektrofachkräfte, die bereits Prüferfahrung haben und ihre Qualifikation auffrischen wollen oder ein aktuelles Zertifikat benötigen.

Seminardauer: 1 Tag | 08:30 – 15:30 Uhr

Daten und Infos zu unseren Seminaren

Termine, Preise und weitere Infos
zu den Seminaren finden Sie im BZE Webshop unter www.bze-hamburg.de/seminare.



Ansprechpartner

Volker Joël
Tel. +49 40 254020-42
E-Mail: joel@nfe24.de