



Wir sind ein zertifizierter Bildungsdienstleister und haben uns auf Aus- und Weiterbildungs-konzepte in der Energie-technik, Informations- und Telekommunikationstechnik, Netzwerktechnik und Gebäude-automation spezialisiert.



Unser Konzept.
Ihr Erfolg.
Seminarangebot
BZE.



BildungsZentrum
Elektrotechnik
Hamburg

BZE-LICHTSTUDIO

Beleuchtungstechnik

Perspektiven

Hohe Nachfrage

Seit in Kraft treten der neuen Energiesparverordnung ist der Bedarf an geschulten Fachkräften, die ihre Kompetenz durch ein Zertifikat nachweisen können, stark gestiegen.

Neue Chancen nutzen

Im Bereich der Sanierung und Modernisierung der Beleuchtungsanlagen von Gebäuden ist ein gewaltiges Potential vorhanden. Nutzen Sie es mit geschultem Personal.

Fragen?

Sie haben noch Fragen? Rufen Sie uns an oder kommen Sie einfach zu einem persönlichen Gespräch vorbei. Wir freuen uns auf Sie!

Das BZE Bildungszentrum Elektrotechnik Hamburg 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 Erwachsenenbildung tätig. Über unser Qualitäts-Management-System stellen wir für unsere Kunden einen hohen und verlässlichen Standard unserer Bildungsprodukte sicher.

Anmeldung und Informationen

ONLINE: <http://seminare.bze-hamburg.de>

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.

PDF Formular zum Download

Auf unserer Website www.bze-hamburg.de informieren wir ausführlich über Seminarinhalte und Weiterbildungsangebote. Dort steht Ihnen ein interaktives PDF-Anmeldeformular zum Download zur Verfügung.



V 20-02



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

Ansprechpartner

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



Zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001



Unser Konzept.
Ihr Erfolg.
Seminarangebote
BZE.



BZE-Lichtstudio – Moderne Lichtenwendungen praxisnah erleben

Sie sind Fachhandwerker, Meister, Techniker oder Ingenieur in einem Bau- und Ausbauberuf? Mit der Aktualisierung Ihrer Kenntnisse in dem Themenfeld Licht und Beleuchtung eröffnen sich Ihnen neue Perspektiven. Im BZE/LiTG-Lichtstudio versorgen wir Sie in anschaulicher Weise mit aktuellen Informationen zum Stand der Beleuchtungstechnik.

Kompetenzen erweitern

Nach der Teilnahme an unseren Seminaren sind Sie befähigt, sachgerecht zu Beleuchtungsfragen Auskunft zu geben. Sie beraten Kunden in allen Fragen der beleuchtungstechnischen Gebäudeausstattung und entwickeln Modernisierungskonzepte unter Beachtung wirtschaftlicher Aspekte.

Neukunden gewinnen

Die beleuchtungstechnische Sanierung und Modernisierung von Gebäuden stellt ein erhebliches Auftragspotenzial dar. Absolventen mit eigener Firma können ihren Kunden die komplette Auftragsabwicklung von der Planung bis zur Durchführung von Modernisierungsarbeiten anbieten.



Grundlagenseminar Beleuchtungstechnik

Das Seminar vermittelt Grundlagen der Licht- und Beleuchtungstechnik. Anhand von anschaulichen Beispielen werden wichtige physikalische und lichttechnische Größen erklärt. Es wird kein lichttechnisches Wissen vorausgesetzt.

Seminardauer: 1 Tag | 08:30 – 15:30 Uhr
Termin: 16.12.2020
Preise: 303,45 € | Innungsmitglieder 258,23 € inkl. MwSt.

Prüfung und Bewertung von Beleuchtungsanlagen

Messtechnische Prüfungen von Beleuchtungsanlagen im Innenraum haben das Ziel, den aktuellen Zustand vorhandener Beleuchtungsanlagen zu erfassen, um Hinweise auf Wartungs- oder Erneuerungsbedarf zu erhalten. Außerdem lassen sich anhand der Ergebnisse verschiedene Beleuchtungsanlagen miteinander vergleichen oder die Qualität eines Beleuchtungsprojektes überprüfen.

Seminardauer: 1 Tag | 08:30 – 15:30 Uhr
Termin: 17.12.2020
Preise: 429,59 € | Innungsmitglieder 365,33 € inkl. MwSt.

es Personen ermöglicht, im Gefahrenfall das Gebäude zu verlassen und risikoreiche Arbeitsabläufe sicher zu beenden. Betreiber sind daher verpflichtet, regelmäßig Prüfungen und Instandhaltungsarbeiten durchzuführen, damit die Sicherheitsbeleuchtung den Vorgaben des Bauordnungsrechts entspricht. Für Planung, Installation und Prüfung gibt es eine Reihe von elektrotechnischen und bauordnungsrechtlichen Vorschriften sowie Richtlinien die eingehalten werden müssen. Im diesem Seminar erklärt unser BZE Fachreferent die praxisrelevante Anwendung dieser Bestimmungen von der Planung bis hin zum sicheren Betrieb.

Seminardauer: 1 Tag | 08:30 – 15:30 Uhr
Termin: 22.09.2020
Preise: 303,45 € | Innungsmitglieder 258,23 € inkl. MwSt.

Zum Erwerb der dafür notwendigen Fachkompetenz und zusätzlichen Kenntnisse bietet das BZE Bildungszentrum Elektrotechnik Hamburg dieses Seminar an.

Seminardauer: 1 Tag | 08:30 – 15:30 Uhr
Termin: 23.09.2020
Preise: 429,59 € | Innungsmitglieder 365,33 € inkl. MwSt.

Sachkundiger für Beleuchtungsanlagen

Die Technische Regel für Arbeitsstätten „Beleuchtung“ (ASR A3.4) konkretisiert die Anforderungen der Arbeitsstättenverordnung hinsichtlich der Beleuchtung. Sie fordert, dass Beleuchtungsanlagen so einzurichten und zu betreiben sind, dass die Sicherheit und Gesundheit der Beschäftigten nicht gefährdet wird. Deshalb sind Beleuchtungsanlagen durch Fachkundige zu planen, zu installieren und instand zu halten.

Dieses 2-Tages Seminar startet mit den Grundlagen der Beleuchtungstechnik. Anschließend wird erläutert, wie Beleuchtungsanlagen in Arbeitsstätten den Fachvorschriften entsprechend professionell geprüft, gemessen und beurteilt werden.

Seminardauer: 2 Tage | 08:30 – 15:30 Uhr
Termin: 16.12. – 17.12.2020
Preise: 647,36 € | Innungsmitglieder 549,78 € inkl. MwSt.

Sicherheitsbeleuchtung: Planung und Projektierung

Sicherheit wird in unserer modernen Gesellschaft zu einem wachsenden Faktor. So schreiben Brandschutzgutachter immer häufiger vor, die Anforderung an dynamische Fluchtwegbeleuchtungen anzupassen, um sicher zu stellen, dass Nutzer stets einen freien Notausgang erreichen können. Seit Dezember 2018 liegt daher ein neuer Entwurf der VDE 0108-100 vor, in dem die Vorgaben detailliert geregelt sind.

Wichtig, denn die sicherheitstechnischen Anlagen in modernen Gebäuden werden immer komplexer. Eine der Gefahren: Bei einem Stromausfall kann die Orientierung stark eingeschränkt sein oder ist sogar unmöglich. Pflicht ist daher, ein unabhängiges Beleuchtungssystem mit eigener Stromversorgung zu installieren, welches

Anlagenprüfung: Not- und Sicherheitsbeleuchtung

Maßnahmen der Instandhaltung an Not- und Sicherheitsbeleuchtungsanlagen erfordern ein umfangreicheres Wissen hinsichtlich der bauordnungsrechtlichen und normativen Rahmenbedingungen bei Wartungen, Inspektionen und Reparaturen. Im Seminar wird der normengerechte Umgang mit SiBel Anlagen vorgestellt. Es wird aufgezeigt wo Verantwortlichkeiten liegen, welche organisatorischen und fachlichen Voraussetzungen für die Personen gelten, die mit solchen Anlagen, zum Wohl der Nutzer, Besucher, Bewohner, Gäste oder Patienten umgehen müssen. Es wird erläutert, wie die Anpassung der SiBel bei / nach Umbauten und Nutzungsänderungen zu bewerten ist und ggf. Risikoanalysen zu erstellen sind.

Sachkundiger für Not- und Sicherheitsbeleuchtung

Das Seminar zum Sachkundigen für Not- und Sicherheitsbeleuchtung beinhaltet sowohl die Planung und Projektierung einer Anlage, als auch dessen Prüfung. Dieses 2-tägige Seminar behandelt die Planung und Projektierung nach den Vorgaben des aktuellen Bauordnungsrechts. Der BZE Fachreferent erklärt die praxisrelevanten Anwendung dieser Bestimmungen von der Planung bis zum sicheren Betrieb. Am zweiten Tag geht es schwerpunktmäßig um die Besonderheiten der Prüfung und Instandhaltung der SiBel Anlage. Es wird erläutert, wie die Anpassung der SiBel bei / nach Umbauten und Nutzungsänderungen zu bewerten ist und ggf. Risikoanalysen zu erstellen sind.

Seminardauer: 2 Tage | 08:30 – 15:30 Uhr
Termin: 22.09. – 23.09.2020
Preise: 647,36 € | Innungsmitglieder 549,78 € inkl. MwSt.