

Schulungsheft

2. Halbjahr 2022

**Eine Investition in Wissen bringt
noch immer die besten Zinsen.**



Benjamin Franklin

Konstant bleibt nur der Wandel! Die Rahmenbedingungen für das Elektrohandwerk unterliegen einem ständigen Wandel, sei es wirtschaftlicher oder gesellschaftlicher Natur. Dazu kommen die Herausforderungen, die die Digitalisierung mit sich bringt.

Für die passende Zukunftsstrategie müssen Chancen erkannt und Risiken abgewogen werden, denn es geht um nicht weniger als Ihren unternehmerischen Erfolg. Schön, wenn wir Sie dabei unterstützen können!

Unser Schulungsangebot bietet Mehrwerte, die sich gewinnbringend in den Arbeitsalltag integrieren lassen. Von wirtschaftlichen Fragestellungen über Produkt- und Softwarelösungen bis zur Zertifizierung stellen wir Ihnen vielschichtiges Know-how zur Verfügung.

Von Experten für Experten: Unsere Schulungen und Seminare werden selbstverständlich von professionellen Referenten vermittelt. Branchenkenner und Fachspezialisten stehen Ihnen Rede und Antwort mit dem Ziel Ihre Unternehmung auf ein solides Fundament zu stellen.

Sichern Sie sich mit unseren Schulungsangeboten nachhaltigen unternehmerischen Erfolg! Als TECSELECT-Kunde lassen sich zudem eine Vielzahl der angebotenen Schulungen angenehmerweise über Ihr TECSELECT-Konto abrechnen.

Mehr Informationen rund um unser Schulungsprogramm finden Sie unter www.obeta.de oder unter www.stroom.berlin

Hinweis zu Veranstaltungen:

Wir freuen uns, Ihnen auch in diesen Zeiten unsere Schulungen anbieten zu können.

Aufgrund der dynamischen Pandemielage können sich Regelungen zum Infektionsschutz kurzfristig ändern. Aufgrund der erschwerten Planbarkeit behalten wir uns daher die Möglichkeit kurzfristiger Absagen der Veranstaltungen vor.

Dennoch, wir freuen uns auf Sie!

Inhaltsverzeichnis

Indexa – Grundseminar Videoüberwachung.....	Seite 7
Indexa – Grundseminar Alarmtechnik – System 9000.....	Seite 8
Easee Wallboxen – Last- und Phasenmanagement bis zu Integrationsmöglichkeiten.....	Seite 9
Etherma – Heizen ohne Gas und Fossile Brennstoffe.....	Seite 10
Comelit – Sprechanlagen Audio & Video, Funkalarmanlage, CCTV-Videoüberwachung.....	Seite 11
Televés – Grundlagen Antennentechnik.....	Seite 12
OBO Bettermann – Grundlagen Blitz-, Überspannungsschutz und Brandschutz.....	Seite 13
KEBA – Elektromobilität / Ladelösungen.....	Seite 14
Finder – Grundlagen Schaltschrankklima und Auslegung, LED sicher schalten.....	Seite 15
Fensch – Seminar Mitarbeiter, der Servicetechniker, Monteur und Obermonteur.....	Seite 16
RP-Technik – Notlicht 1×1.....	Seite 17
Fensch – Seminar Projektleiter.....	Seite 18
Draka / Metz – Kupferdatentechnik.....	Seite 19
Fluke – Messkurs zu den Bestimmungen der Betriebssicherheitsverordnung.....	Seite 20
Dehn – Überspannungsschutz / Blitzschutz.....	Seite 21
D-Link Crashkurs.....	Seite 22
Televés – Grundlagen Antennentechnik.....	Seite 23
Grothe – Video, Alarm, Zutritt.....	Seite 24
Rademacher – Autorisierungsschulung zum Partner.....	Seite 25
Schneider Electric – ABN Zählerschranksystem und Zählerplatz-App.....	Seite 26
Fluke – Messung von Ladestationen für Elektrofahrzeuge.....	Seite 27
Obeta/Eldis/Häusler – Webshop-Schulung.....	Seite 28
AGB / Datenschutzerklärung.....	Seiten 29 + 30
Impressum.....	Seite 32 (Rückseite)



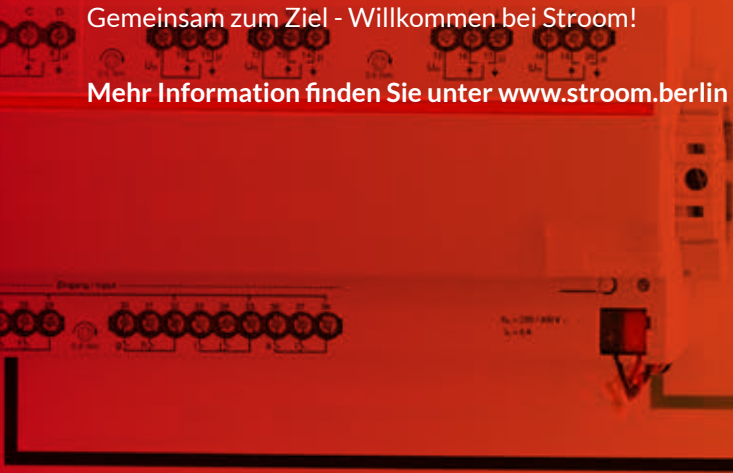
Wir sind Stroom.

Als Beratungszentrum mitten im Herzen Berlins steht Stroom für eine auf Nachhaltigkeit bedachte Wissensvermittlung zu Themen wie Smart Living oder Elektromobilität. Dazu stehen wir Ihnen mit entsprechend breit aufgestelltem Team und externen Profis Rede und Antwort. Zudem sorgt unser Showroom dafür, dass das gesprochene Wort am Ende auch erlebbar ist.

Und weil uns Ihr unternehmerischer Erfolg ebenso am Herzen liegt, bieten wir Ihnen obendrein ein vielschichtiges Schulungsangebot an, das neben fachlichen auch allgemeinwirtschaftliche Fragestellungen behandelt.

Gemeinsam zum Ziel - Willkommen bei Stroom!

Mehr Information finden Sie unter www.stroom.berlin

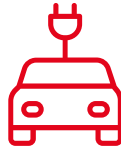




Smart Living

Warum stilvolles Mobiliar erst der Startschuss auf dem Weg zum ultimativen Wohngefühl sein kann, zeigt das Thema Smart Home eindrucksvoll auf. Szenarien, wie automatisierte Abläufe, effiziente Energienutzung und vernetzte Systeme, dienen dabei alle einem übergeordnetem Ziel: der Steigerung Ihrer Lebensqualität.

Denn ein intelligentes Zuhause hilft Zeit, Arbeit und vor allem Kosten zu sparen. Übrigens tun Sie sich am Ende nicht nur selbst einen Gefallen, sondern auch der Umwelt. Win-win, sozusagen!



Elektromobilität

Wir bringen Ihre Idee sprichwörtlich auf die Straße. In Kooperation mit namhaften Herstellern entwickeln wir individuelle

Konzepte für Ihren Beitrag zum mobilen Umbruch. Ob im großen Stile oder als Einzelprojekt beraten wir Sie umfassend in allen Fragen rund um die Elektromobilität. Dabei unterstützen wir Sie mit breitem Know-how und einer ebenso breiten Produktpalette. Seien Sie Teil nachhaltiger, zeitgemäßer Mobilität, in deren Rahmen weder Motor noch Natur aufheulen!



Netzwerktechnik

Die Idee eines intelligenten Wohnens hat ein sicheres, komfortables, vor allem aber selbstbestimmtes Leben bis ins hohe Alter zum Ziele. So erstrebenswert sie auch erscheint, ohne leistungsfähige Vernetzung und effiziente Internetanbindung bleibt sie lediglich eins: eine Idee. Im Neubau als auch in der Sanierung zählt daher: Eine störungsfreie Infrastruktur, die allen Erfordernissen gerecht wird, stellt das A und O effizienter Netzwerktechnik dar. So wird aus einer Idee am Ende Realität.



Systemtechnik

Antennen- und Videotechnik, Sicherheitstechnik bis hin zur Hauskommunikation - zur umfassenden Unterstützung Ihres Bauvorhabens gehen wir systematisch vor und denken dabei systemisch. Denn, so wie Einzelnes zu einem großen Ganzen wird, werden bei uns Rat und Tat schnell zur Lösung. Ihre Projektkosten haben wir dabei natürlich im Blick, weswegen Sie übrigens verschiedenste Messgeräte auch gleich bequem vor Ort ausleihen können.

Indexa – Grundseminar Videoüberwachung

Termin:

Di. 23.08.2022

09:00 - 17:00 Uhr

Ort:

stroom (Obeta Schulungs- u. Beratungszentrum)

Bessemerstr. 23 - 39, 12103 Berlin

Investition:

80 € pro Teilnehmer

(keine Tecselect-Abrechnung möglich)

Freie Plätze: 12

Referent:

Martin Härpfer, Indexa GmbH

Das Seminar vermittelt Grundkenntnisse zur Planung und Inbetriebnahme von Videoüberwachungssystemen.

Geeignet für Einsteiger in die Videoüberwachungstechnik

Schwerpunkte:

- Planung einer Videoüberwachung und Systemaufbau
- Auswahl von Kameras und Objektiven
- Darstellungs- und Aufzeichnungsmöglichkeiten
- IP-Kameras und Netzwerk-Videorecorder (Grundlagen)
- AHD-Videoüberwachungssystem
- Verbindungen, Verdrahtungen, Spannungsversorgung
- Fernübertragung (Netzwerk, Internet, Apps)
- Funklösungen und WLAN-App-Kameras
- Übersicht: Video-Türsprechanlagen

Alle Teilnehmer erhalten ein Zertifikat.

Indexa – Grundseminar Alarmtechnik – System 9000

Termine:

Mi. 24.08.2022	Do. 25.08.2022
09:00 - 17:00 Uhr	09:00 - 17:00 Uhr

Ort:

stroom (Obeta Schulungs- u. Beratungszentrum)
Bessemerstr. 23 - 39, 12103 Berlin

Investition:

80 € pro Teilnehmer
(keine Tecselect-Abrechnung möglich)
Freie Plätze: 10

Referent:

Martin Härpfer, Indexa GmbH

Die Funk-Bus-Hybrid-Alarmanlage System 9000 vereint maximalen Bedienkomfort mit hohem Sicherheitsanspruch. Vier unabhängige Bereiche für Teil- und Gesamt-Scharfschaltung. Vier programmierbare Schaltausgänge für einfache Smart-Home-Anwendungen. KNX-Schnittstelle erhältlich. LAN-Anschluss u.a. für Zugriff per Smartphone App.

Schwerpunkte:

- Grundbegriffe der Alarmtechnik
- Planen der Anlage
- Vielfältige Programmierungsmöglichkeiten mit der Software
- 4 unabhängige Bereiche (jeweils für Teil- und Gesamtscharfschaltung)
- 4 programmierbare Ausgänge
- Funkkomponenten
- Buskomponenten und verdrahtete Linien
- Bedienelemente, Bedienteil mit 4-zeiligem Display und Ampelanzeige
- Zugriff über Smartphone-App

Alle Teilnehmer erhalten ein Zertifikat.

Easee Wallboxen – vom Last- und Phasenmanagement bis hin zu Integrationsmöglichkeiten

Termine:

Mi. 31.08.2022	Mi. 31.08.2022
09:00 - 11:00 Uhr	13:00 - 15:00 Uhr

Ort:

stroom (Obeta Schulungs- u. Beratungszentrum)
Bessemerstr. 23 - 39, 12103 Berlin

Investition:

20 € pro Teilnehmer
(keine Tecselect-Abrechnung möglich)
Freie Plätze: 15

Referent:

Herr Enzmann, Herr Rudnik

Easee-Produkte begeistern den Markt seit 2020, allerdings hat sich seit damals viel getan. Diese technischen Neuerungen und die Möglichkeiten, die sich hieraus ergeben, werden in diesem Workshop übersichtlich vorgestellt.

- EASEE Ladestationen und Zubehör
- Integrationsmöglichkeiten und Schnittstellen
- Phasenmanagement
- dynamisches Lastmanagement mit dem EASEE Equalizer

Etherma – Heizen ohne Gas und Fossile Brennstoffe

Termin:

Mo. 05.09.2022

13:00 - 16:00 Uhr

Ort:

stroom (Obeta Schulungs- u. Beratungszentrum)

Bessemerstr. 23 - 39, 12103 Berlin

Investition:

20 € pro Teilnehmer

(keine Tecselect-Abrechnung möglich)

Freie Plätze: 12

Referent:

Herr Schneider / Etherma

Die Energiewende hat begonnen. Entscheidend wird dabei die Wahl des richtigen Heizsystems sein. Der große Vorteil der elektrischen Heizung gegenüber allen anderen besteht darin, dass sie vollständig umweltfreundlich sein kann, natürlich abhängig von der Energiequelle, und zudem äußerst flexibel und kostengünstig ist.

Die moderne Elektroheizung ist die zukunftssichere und saubere Alternative zur Gas – und Ölheizung. Der Return on Investment ist enorm, nicht nur in Bezug auf die Kosten, sondern auch in Bezug auf Unabhängigkeit und ein nachhaltigeres und gesünderes Leben.

Comelit – Sprechanlagen Audio & Video, Funkalarmanlage, CCTV-Videoüberwachung

Termine:

Di. 06.09.2022		Do. 24.11.2022
10:00 - 13:00 Uhr		10:00 - 13:00 Uhr

Ort:

stroom (Obeta Schulungs- u. Beratungszentrum)
Bessemerstr. 23 - 39, 12103 Berlin

Investition:

20 € pro Teilnehmer
(keine Tecselect-Abrechnung möglich)
Freie Plätze: 10

Referent:

Herr Latzke

Schwerpunkte:

- Grundlagen des Simplebus Systems
- Welche Produkte gibt es?
- Welche Funktionen haben die Produkte?
- Wie ist der Aufbau des Systems?
- Kurzvorstellung IP-Sprechanlagen
- SecurHUB – Alarmanlage
- CCTV – Videoüberwachung
- Abschließende Fragerunde

Televes – Grundlagen Antennentechnik

Termin:

Mi. 07.09.2022

09:00 - 16:00 Uhr

Ort:

stroom (Obeta Schulungs- u. Beratungszentrum)

Bessemerstr. 23 - 39, 12103 Berlin

Investition:

20 € pro Teilnehmer

(keine Tecselect-Abrechnung möglich)

Freie Plätze: 12

Referent:

Herr Herfurth

Schwerpunkte:

- Grundlagen der Glasfaser-Übertragung in SAT-, Antennen- und Mediennetzen und FTTH-Ausbau der Zukunft
- Messtechnik für den Antennen- und Medien-Fachmann
- Messtechnik-Workshop mit Live-Messen von SAT, BK und LWL-Signalen (eigenes Messgerät bitte mitbringen!)
- Grundlagen Hochfrequenz-(HF)-Technik für SAT- sowie Breitband-Kabel-(BK)-Empfang und Kopfstellen
- Professionelles Einstellen von BK-Verstärkern
- Akkurate Auswahl der HF-Bauteile
- Vorstellung Planungstool und Arbeiten mit AND-Planungen

OBO Bettermann – Grundlagen Blitz-, Überspannungs- und Brandschutz

Termin:

Di. 13.09.2022

13:00 - 16:00 Uhr

Ort:

stroom (Obeta Schulungs- u. Beratungszentrum)

Bessemerstr. 23 - 39, 12103 Berlin

Investition:

20 € pro Teilnehmer

(Tecselect-Abrechnung möglich)

Freie Plätze: 12

Referent:

Herr Neumann, Herr Klöppel

Grundlagen Kombinationsschulung für zwei Themenschwerpunkte: 1. Blitz- und Überspannungsschutz sowie 2. Brandschutz

Schwerpunkte:

Teil 1 Blitz- und Überspannungsschutz:

- Grundlagen und Vorschriften im Blitz-/Überspannungsschutz
- Erdungsanlagen nach DIN 18014
- Überspannungsschutz nach aktueller Normung VDE 0100-443 und 0100-534
- Auswahl von Überspannungsschutzmaßnahmen und Ihre Anwendung in Praxisbeispielen

Teil 2 Brandschutz:

- Grundlagen und Vorschriften im Brandschutz
- Schutzziel 1 Schottungen
- Schutzziel 2 Fluchtweginstallationen
- Schutzziel 3 Funktionserhalt

KEBA – Elektromobilität / Ladelösungen

Termin:

Mi. 14.09.2022

14:00 - 17:00 Uhr

Ort:

stroom (Obeta Schulungs- u. Beratungszentrum)

Bessemerstr. 23 - 39, 12103 Berlin

Investition:

20 € pro Teilnehmer

(keine Tecselect-Abrechnung möglich)

Freie Plätze: 12

Referent:

Herr Petersen

Schwerpunkte:

- Vorstellung KEBA
- Ausstattungsserien der KEBA-Wallboxen
- Variantenübersicht
- Konfigurationseinstellungen bei der x-series bzw. dem Ladecontroller M20
- Einrichtung eines Ladenetzwerks
- Schnittstellen / Steuermöglichkeiten
- Kontaktdaten und offene Fragen

Finder – Grundlagen Schaltschrankklima und Auslegung, LED sicher schalten

Termin:

15.09.2022

08:00 - 10:00 Uhr

Ort:

stroom (Obeta Schulungs- u. Beratungszentrum)

Bessemerstr. 23 - 39, 12103 Berlin

Investition:

20 € pro Teilnehmer

(Tecselect-Abrechnung möglich)

Freie Plätze: 12

Referent:

Herr Arlt

1. Schaltschrankklima:

Erfahren Sie, wie sich die Bestückung eines Schaltschranks ergibt und welche Möglichkeiten zur Temperaturregelung es gibt.

- Vorschriften und Normen
- Schaltschrankauslegung
- Temperaturen und Einflussmöglichkeiten auf diese
- Komponenten & Anwendungen

2. LED sicher schalten:

Erfahren Sie, wie man Einschaltströme endgültig in den Griff bekommt.

- Einschaltstrom und seine Wirkung
- Komponenten zur Reduzierung des Einschaltstroms
- Beispiele
- Häufige Probleme und dessen Behandlung

Fensch – Seminar Mitarbeiter, Servicetechniker, Monteur und Obermonteur

Termin:

Fr. 23.09.2022

09:00 - 16:00 Uhr

Ort:

stroom (Obeta Schulungs- u. Beratungszentrum)

Bessemerstr. 23 - 39, 12103 Berlin

Investition:

179 € pro Teilnehmer, inkl. Catering, Unterlagen und Tools
(Tecselect-Abrechnung möglich)

Freie Plätze: 12

Referent:

Herr Fensch

Die fachliche Leistung vorausgesetzt, bestimmen Auftreten und Verhalten maßgeblich die Qualität der Kundenbeziehung. Als technischer Experte muss auch er seine Tätigkeit unter wirtschaftlichen Gesichtspunkten sehen. Das bedeutet, dass die termingerechte Fertigstellung und richtige Dokumentation, Aufmaß, Stundenzettel und Nachträge genauso wichtig sind, wie qualitativ hochwertige Installation und Reparatur.

- Was heißt Kundenorientierung im Tagesgeschäft?
- Leitsätze zum kundenorientierten Verhalten
- Woran misst der Kunde Servicequalität und fachliche Kompetenz?
- Auftritt / Erscheinungsbild
- Sauberkeit / Ordnung im KFZ, auf der Baustelle und in der Werkstatt
- Was geht niemals?
- Was zeichnet den Monteur bzw. den Kundendiensttechniker aus?
- Folgegeschäfte durch den Kundendiensttechniker
- Pflege von Kundenbeziehungen
- Zusätzlichen Bedarf erkennen
- Leistung freundlich anbieten

„Schreiben“, die wirtschaftliche Grundlage des Unternehmens!

- Was bedeutet wirtschaftliches Denken und Handeln auf der Baustelle?
- Wann ist die Baustelle fertig
- Aufmaß und Stundenzettel zeitnah und richtig ausgefüllt!

Termineinhaltung bei der Fertigstellung!

- Nachträge nicht vergessen?
- Was sind versteckte Zusatzleistungen?
- Wie gehen wir mit versteckten Zusatzleistungen um?
- Nachtragsmanagement! „Was muss alles geschrieben werden?“
- Stundenzettel leserlich und vom Kunden unterschrieben!
- Die Verantwortung / Aufgaben des Bauleitenden Monteurs!
- Checkliste für Bauleiter, bauleitende Monteure.

Methode und Dauer:

- Methodische Darstellung an Praxisbeispielen, Gruppenarbeit

RP-Technik – Notlicht 1×1

Termine:

Do. 29.09.2022	Di. 22.11.2022
09:00 - 14:00 Uhr	09:00 - 14:00 Uhr

Ort:

stroom (Obeta Schulungs- u. Beratungszentrum)
Bessemerstr. 23 - 39, 12103 Berlin

Investition:

20 € pro Teilnehmer
(keine Tecselect-Abrechnung möglich)
Freie Plätze: 12

Referent:

Herr Piel

Schwerpunkte:

- Notbeleuchtung/ Sicherheitsbeleuchtung
- Begriffliche Definitionen
- Aufgabe der Sicherheitsbeleuchtung
- Warum/ Wie wird Sicherheitsbeleuchtung installiert
- Wichtigste Normen/ Vorschriften/ Forderungen
- DIN VDE 108-100
- DIN EN 1838
- Bauordnungen
- Zeitgemäße „drahtlose“ Lösungen mit Notleuchten-Überwachung
- Smarte Kontrolle/ Lösungen mit Wireless Basic®
- Zeitgemäße „drahtlose“ Lösungen für die Allgemeinbeleuchtung
- Smarte Beleuchtung für jede Anwendung/ Steuerbare Leuchten mit CASAMBI®

Fensch – Seminar Projektleiter

Termin:

Fr. 07.10.2022

09:00 - 16:30 Uhr

Ort:

stroom (Obeta Schulungs- u. Beratungszentrum)

Bessemerstr. 23 - 39, 12103 Berlin

Investition:

279 € pro Teilnehmer, inkl. Catering, Unterlagen und Tools
(Tecselect-Abrechnung möglich)

Freie Plätze: 3

Referent:

Herr Fensch

Die Position des Projektleiters / Meisters ist eine entscheidende Schlüsselposition. Erfahrungen zeigen: die wirtschaftliche Verantwortung wird nicht immer im erforderlichen Maß gelebt. Wir sensibilisieren Projektleiter und Meister, ihre wirtschaftliche Verantwortung stärker in den Fokus zu stellen und strukturierter und zielorientierter zu führen. Den Teilnehmern wird vermittelt, wie man stärker Prioritäten setzt und sich auf wesentliche wirtschaftlichen Themen konzentriert.

Inhalt:

- Was ist das Ziel eines Unternehmens?
- Die wirtschaftliche Grundlage des Unternehmens?
- Steuerungstools des Unternehmens richtig gelebt und angewendet.
- Die Führungsverantwortung, wie gelebt?
- Die wirtschaftliche Verantwortung, wie gelebt?
- Von der Anfrage bis zur Rechnungslegung!
- Anfrage, Angebot, Auftragsabwicklung, Baustellenabrechnung
- Ablauf der Auftragsabwicklung der Baustelle.

Grundlage, ist der Wille, von sich aus aktiv zu werden. Wirtschaftlich marktgerecht im Sinne des Unternehmens kalkuliert, abgewickelt und abgerechnet!

Das Angebot als mögliche Verhandlungsgrundlage.

Die Auftragsabwicklung

- Gut strukturiert!
- Richtig geführt!
- Zeitmanagement und Eigenorganisation als Grundlage des Erfolges.

- Die Baustellenabrechnung!

- Beahlt wird nur, was Geschrieben ist! „Schreiben“, die wirtschaftliche Grundlage des Unternehmens!
- Aufmaß und Stundenzettel zeitnah und richtig ausgefüllt!
- Nachtragsmanagement?
- Stundenzettel leserlich und vom Kunden unterschrieben!
- Eine effiziente und motivierende Führung der Mitarbeiter.
- Was ist Führung?
- Wie führe ich die Mitarbeiter richtig?
- Vermeidung der elementaren Führungsfehler!
- Richtige Arbeitsorganisation und Struktur praxisnah umgesetzt.

Methode und Dauer:

- Theorie wird gemischt mit Aufgabenstellungen aus der Praxis, Gruppenarbeit

Draka / Metz – Kupferdatentechnik

Termine:

Mo. 10.10.2022

13:00 - 17:00 Uhr

Ort:

stroom (Obeta Schulungs- u. Beratungszentrum)

Bessemerstr. 23 - 39, 12103 Berlin

Investition:

39 € pro Teilnehmer

(Tecselect-Abrechnung möglich)

Freie Plätze: 12

Referent:

Herr Jurak, Hr. Hinze

Draka:

- Kupferdatenverkabelung
- Power over Ethernet / Remote Powering / Energie über das Datenkabel
- Was ist das und welche Endgeräte können betrieben werden
- Mantelvarianten und Brandverhalten
- Verlegeabstände
- Lösungen für Heim- und Wohnungsverkabelungen
- Produktvorstellung

Metz Connect:

- Normen im Überblick
- Strukturierte Verkabelung
- Übertragungstechnik
- PoE – Power over Ethernet – Anforderungen an den Stecker
- Kabelverbindungen im Überblick

Fluke – Messkurs zu den Bestimmungen der Betriebssicherheitsverordnung

Termin:

Di. 11.10.2022

09:00 - 16:00 Uhr

Ort:

stroom (Obeta Schulungs- u. Beratungszentrum)

Bessemerstr. 23 - 39, 12103 Berlin

Investition:

229 € pro Teilnehmer

(Tecselect-Abrechnung möglich)

Freie Plätze: 12

Referent:

Herr Lahr

Die Themen des Messkurses beinhalten im einzelnen folgende Messungen und Überprüfungen:

- BetrSichV, DGUV – Vorschrift 3 (BGV A3),
- DIN VDE 0100-600
- DIN VDE 0105-100
- DIN VDE 0701/0702
- Theorie- und Praxisübungen

Jeder Teilnehmer erhält nach Absolvierung des Kurses ein Teilnehmerzertifikat.

Dehn - Überspannungsschutz / Blitzschutz

Termin:

Mi. 12.10.2022

10:00 - 16:00 Uhr

Ort:

stroom (Obeta Schulungs- u. Beratungszentrum)

Bessemerstr. 23 - 39, 12103 Berlin

Investition:

20 € pro Teilnehmer

(keine Tecselect Abrechnung möglich)

Freie Plätze: 12

Referent:

Herr Förster

Überspannungsschutz ist Pflicht. Die beiden wichtigsten Normen für den Überspannungsschutz in Niederspannungsanlagen wurden vor über zwei Jahren überarbeitet.

Sie sind bereits seit 1. Oktober 2016 in Kraft und regeln:

- DIN VDE 0100-443: Wann ist Überspannungsschutz einzubauen?
- DIN VDE 0100-534: Wie und welche Schutzmaßnahmen sind zu installieren?
- Schutz bei Überspannungen in Niederspannungsanlagen

Schwerpunkte:

- Fundamenterdung für Neubauten
- Blitzschutzerdung für Gebäude
- Überspannungsschutz für Wohngebäude
- Überspannungsschutz für E-Mobilität
- Überspannungsschutz für PV-Anlagen
- Überspannungsschutz für LED-Straßenbeleuchtung

D-Link Crashkurs

Termin:

Di. 18.10.2022

13:00 - 16:00 Uhr

Ort:

stroom (Obeta Schulungs- u. Beratungszentrum)

Bessemerstr. 23 - 39, 12103 Berlin

Investition:

20 € pro Teilnehmer

(keine Tecselect-Abrechnung möglich)

Freie Plätze: 12

Referent:

Herr Obrikatis

Grundlegende Informationen über aktive Netzwerkkomponenten wie Switching, WLAN und Videoüberwachung.

Schwerpunkte:

- Switching: Welche Unterschiede gibt es bei gemanagten und unmanaged Switchen?
- Worauf ist bei PoE (Power over Ethernet) zu achten?
- Wie plane ich ein WLAN bei meinen Kunden?
- Worauf ist bei der Auswahl eines Accesspoints zu beachten?
- Welche Management-Möglichkeiten stehen zur Auswahl?
- Wie plane ich eine Videoüberwachung?
- Welche kostenfreien Hilfsmittel gibt es?
- Warum D-Link?

Televes – Grundlagen Antennentechnik

Termin:

Mi. 16.11.2022

09:00 - 16:00 Uhr

Ort:

stroom (Obeta Schulungs- u. Beratungszentrum)

Bessemerstr. 23 - 39, 12103 Berlin

Investition:

20 € pro Teilnehmer

(keine Tecselect-Abrechnung möglich)

Freie Plätze: 12

Referent:

Herr Herfurth

Schwerpunkte:

- Grundlagen der Glasfaser-Übertragung in SAT-, Antennen- und Medienetzen und FTTH-Ausbau der Zukunft
- Messtechnik für den Antennen- und Medien-Fachmann
- Messtechnik-Workshop mit Live-Messen von SAT, BK und LWL-Signalen (bitte eigenes Messgerät mitbringen!)
- Grundlagen Hochfrequenz-(HF)-Technik für SAT- sowie Breitband-Kabel-(BK)-Empfang und Kopfstellen
- Professionelles Einstellen von BK-Verstärkern
- Akkurate Auswahl der HF-Bauteile
- Vorstellung Planungstool und Arbeiten mit AND-Planungen

Grothe – Video, Alarm, Zutritt

Termin:

Do. 17.11.2022

09:00 - 15:00 Uhr

Ort:

stroom (Obeta Schulungs- u. Beratungszentrum)

Bessemerstr. 23 - 39, 12103 Berlin

Investition:

20 € pro Teilnehmer

(keine Tecselect Abrechnung möglich)

Freie Plätze: 12

Referent:

Herr Scherbarth

Mehr Wissen. Schneller installieren. Besser verkaufen.

Bieten Sie Ihren Kunden eine aufeinander abgestimmte Gebäudetechnik bestehend aus Sprechanlage, Videoüberwachung, Alarmanlage, Zutrittskontrolle und Smart Home.

Mehr Sicherheit und Komfort im gesamten Gebäude durch clevere Lösungen – alles aus einer Hand.

Videoüberwachung Kursinhalte:

- Einführung AHD Videoüberwachung
- Einführung IP Videoüberwachung
- Software und Apps, Videoübertragung, Monitore, Zubehör
- Praxis: Bedienung der Videoüberwachungsanlagen

Alarmanlagen Kursinhalte:

- Einführung Funkalarmanlage FA30 / FA64
- Einführung drahtgebundene Alarmanlagen
- Bewegungsmelder
- Praxis: Bedienung der Alarmanlagen

Zutrittskontrolle Kursinhalte:

- Einführung IPassan
- Einführung Easy Door Controller
- Einführung eLock Schließzylinder
- Praxis: Zutrittsberechtigungen verwalten

Rademacher – Autorisierungsschulung zum RADEMACHER-Partner

Termin:

Mo. 21.11.2022

09:00 - 16:00 Uhr

Ort:

stroom (Obeta Schulungs- u. Beratungszentrum)

Bessemerstr. 23 - 39, 12103 Berlin

Investition:

kostenlos

Freie Plätze: 12

Referent:

Referent der Fa. Rademacher

Ziel des Seminars ist es einen Überblick über die Möglichkeiten des Homepilots zu verschaffen. Nach der Schulung können Sie eigenständig Rademacher Smart Home Anlage einrichten und zu konfigurieren. Damit haben Sie die Berechtigung sich als Fachpartner eintragen zu lassen.

- Vorstellung des HomePilot® Smart Home Systems
- Alternativen zum HomePilot®
- DuoFern Funksystem
- Grenzen des HomePilot®
- Produktübersicht
- Steuerung Sicht- und Sonnenschutz (Rollladen-, Raffstore- und Markisensteuerung)
- Lichtsteuerung
- Regelung der Heizung
- Sender und Sensoren
- Kameras
- Garagentorantriebe
- Automatisierung von Aktoren

Praxis

- Direkte Verbindung zwischen Sendern & Aktoren
- Inbetriebnahme des HomePilot® und der HomePilot® App
- Grundeinstellungen des HomePilot®
- Anmeldung von Aktoren
- Grundeinstellungen der Aktoren
- Bildung und Steuerung von Gruppen
- Automatisierung von Aktoren

Schneider Electric – ABN Zählerschranksystem + Zählerplatz App

Termin:

Di. 29.11.2022

09:00 - 15:00 Uhr

Ort:

stroom (Obeta Schulungs- u. Beratungszentrum)

Bessemerstr. 23 - 39, 12103 Berlin

Investition:

20 € pro Teilnehmer

(Tecselect-Abrechnung möglich)

Freie Plätze: 12

Referent:

Herr Leja

Die Auswahl des Zählerschranks mit dem richtigen Zubehör wird immer umfangreicher. Im Seminar stellt ABN GmbH by Schneider Electric, den Normkonformen Zählerplatz vor und was Sie beachten müssen.

Schwerpunkte:

- Der Zählerplatz nach Zählerplatznorm
- Der Zählerplatz nach Anwendungsregel VDE-AR-N 4100
- Auswahl des Zählerplatz gemäß TAB des Netzbetreibers
- Die Zählerplatz-App ecoreal ZP

Fluke – Messung von Ladestationen für Elektrofahrzeuge

Termin:

Mi. 30.11.2022

09:00 - 16:00 Uhr

Ort:

stroom (Obeta Schulungs- u. Beratungszentrum)

Bessemerstr. 23 - 39, 12103 Berlin

Investition:

229 € pro Teilnehmer

(Tecselect-Abrechnung möglich)

Freie Plätze: 9

Referent:

Herr Lahr

Schwerpunkte:

Messung von Ladestationen für Elektrofahrzeuge

- BetrSichV
- DIN VDE 0100-600
- DIN VDE 0100-722
- Theorieunterricht
- Praxisübungen

Obeta / Eldis / Häusler – Webshop-Schulung

Termine:

Mo. 05.09.2022 16:30 - 18:00 Uhr	Di. 04.10.2022 16:30 - 18:00 Uhr	Mo. 05.12.2022 16:30 - 18:00 Uhr
-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------

Online-Schulung

Investition:

kostenfrei

Referent:

Herr Schluckebier

Viele Möglichkeiten dank Webshop, App und Schnittstellen Corona führt dazu, dass viele Unternehmen ihre Prozesse überdenken müssen und daher von analog auf digital umstellen. Plötzlich muss Software gekauft werden und Prozesse neu gedacht werden. Bestellprozesse in Richtung Großhandel müssen beispielsweise auf einmal digital erfolgen. Schnittstellen werden aktiviert und Monteure mit Smartphones ausgestattet.

Doch wie gestaltet man den Prozess in Richtung Großhandel effizient und welche Möglichkeiten existieren?

Obeta, Eldis und Häusler haben die passenden Antworten für Sie. Die jahrelange Erfahrung im B2B-Onlinebereich und die entsprechenden Lösungen helfen Ihnen ihre Prozesse zu optimieren.

Nehmen Sie dazu an unserem kostenfreien etwa einstündigen Webseminar der Obeta-Gruppe teil und lassen Sie sich zu den zahlreichen Möglichkeiten informieren, die Ihnen über unsere Onlinewelt zur Verfügung stehen. Veranstaltet wird das Webseminar direkt von der eCommerce-Abteilung der Obeta-Gruppe.

Wir freuen uns auf ihre Teilnahme und den Austausch mit Ihnen!

Nach Ihrer Anmeldung erhalten Sie alle nötigen Informationen zur Teilnahme per Mail von uns.

Schwerpunkte:

- Kombination von Webshop und & App im Alltag
- die individuelle Benutzerverwaltung
- das Schnittstellen ABC

Allgemeine Geschäftsbedingungen der Oskar Böttcher GmbH & Co. KG für die Teilnahme an Seminaren / Stand: 17.01.2022

1. Anmeldung

Melden Sie sich bitte über die Internetseite www.stroom.berlin über den Reiter Veranstaltungen/Seminare an. Da die Teilnehmerzahl bei unseren Standardseminaren aus didaktischen Gründen begrenzt ist, werden die Anmeldungen in der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt. Ihre Anmeldung wird erst durch unsere Anmeldebestätigung verbindlich. Bei Ausfall einer Veranstaltung durch Krankheit des Referenten, höhere Gewalt oder sonstige unvorhersehbare Ereignisse besteht kein Anspruch auf Durchführung der Veranstaltung.

2. Gebühren und Fälligkeit

Alle Preise verstehen sich zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Bei allen Seminaren gelten die Kursgebühren je Person. Ein Preisnachlass für Innungsmitglieder oder die Abrechnung über Tecselect kann nur gewährleistet werden, wenn der Kunde bei Anmeldung seiner Pflicht der Mitteilung nachkommt. Weiter kann die Abrechnung über Tecselect nur erfolgen, sofern das Tecselect-Konto eine dafür notwendige Deckung aufweist. Im Preis enthalten sind die Kosten für Erfrischungsgetränke, Mittagessen bei Ganztagsveranstaltungen sowie ggf. Seminarunterlagen. Mit dem Erscheinen einer neuen Preisliste werden die alten Preise ungültig. Preisänderungen, z.B. aufgrund von inhaltlichen Anpassungen oder aus ressourcentechnischen Gründen, bleiben vorbehalten. Nach Rechnungsausstellung ist der zu zahlende Betrag innerhalb der vereinbarten Zahlungsbedingungen fällig.

3. Rücktritt von Teilnehmern

Eine kostenfreie Stornierung Ihrer Teilnahme ist bis 14 Tage vor Seminarbeginn möglich. Bei Unterschreitung wird die Kursgebühr in voller Höhe fällig. Diese gelten nicht, wenn ein Ersatzteilnehmer gestellt wird. Die Abmeldung von einem Seminar muss dabei schriftlich zu erfolgen.

4. Änderungsvorbehalte

Wir sind berechtigt, notwendige inhaltliche, methodische und organisatorische Änderungen oder Abweichungen (z. B. aufgrund von Rechtsänderungen) vor oder während der Veranstaltung vorzunehmen, soweit diese den Nutzen der angekündigten Veranstaltung für den Teilnehmer nicht wesentlich ändern. Wir sind berechtigt, die vorgesehenen Referenten im Bedarfsfall (z. B. Krankheit, Unfall) durch andere hinsichtlich des angekündigten Themas gleich qualifizierte Personen, zu ersetzen. Die im Rahmen der Seminare zur Verfügung gestellten Dokumente werden nach bestem Wissen und Kenntnisstand erstellt. Haftung und Gewähr für die Korrektheit, Aktualität, Vollständigkeit und Qualität der Inhalte sind ausgeschlossen.

5. Haftung

Die Oskar Böttcher GmbH & Co. KG haftet auf Schadenersatz nur, wenn sie oder ihre Erfüllungs- und Ver-

richtungshelfen vorsätzlich oder grob fahrlässig gehandelt haben oder bei Verletzung von Leben, Körper und Gesundheit. Die vorgenannte Haftungsbeschränkung gilt sowohl für vertragliche Ansprüche wie auch solche aus unerlaubter Handlung. Die Oskar Böttcher GmbH & Co. KG übernimmt für Verlust und Beschädigung keine Haftung, außer bei grober Fahrlässigkeit oder Vorsatz. Der Kunde haftet in gesetzlichem Umfang für Schäden an Gebäude, Inventar, Systemen und Daten der Oskar Böttcher GmbH & Co. KG oder Dritten, die durch Veranstaltungsteilnehmer und sonstige Mitarbeiter aus seinem Bereich oder ihn selbst verursacht werden. Der Kunde ist verpflichtet, die Oskar Böttcher GmbH & Co. KG rechtzeitig auf die Möglichkeit der Entstehung eines außergewöhnlichen Schadens hinzuweisen. Der mit Oskar Böttcher GmbH & Co. KG abgeschlossene Vertrag ist ein Dienstvertrag, weshalb weder Minderungs- noch Wandlungsansprüche der Kunden bestehen.

6. Urheberrecht

Die ausgegebenen Arbeitsunterlagen sind urheberrechtlich geschützt und dürfen nicht - auch nicht auszugsweise - ohne Einwilligung von der Oskar Böttcher GmbH & Co. KG vervielfältigt, nachgedruckt oder übersetzt werden.

7. Informationen zu weiteren Seminaren

Sofern Sie ein Seminar bei uns gebucht haben, sind wir berechtigt, Ihnen Informationen über eigene ähnliche Seminare und Dienstleistungen über die bei der Anmeldung angegebene E-Mail Adresse zu übersenden (§ 7 III UWG). Dieser Verwendung Ihrer E-Mailadresse können Sie jederzeit insgesamt oder für einzelne Maßnahmen, z.B. per E-Mail an schulungen@stroom.berlin, per Fax (030 75797129), Brief: (Stroom Berlin, Bessemerstraße 23-39, 12103 Berlin widersprechen, ohne dass hierfür andere als die Übermittlungskosten nach den Basistarifen entstehen.

8. Maßnahmen zum Infektionsschutzgesetz

Die Oskar Böttcher GmbH & Co. KG aktualisiert ihr Hygienekonzept regelmäßig auf Basis der geltenden Regelungen und unternimmt alles, um ihren Teilnehmern eine sichere und möglichst angenehme Seminarteilnahme zu gewährleisten. Sofern die Oskar Böttcher GmbH & Co. KG und ihre Teilnehmer durch behördliche Anordnungen zur Einhaltung von Maßnahmen zum Infektionsschutz (z. B. Maskenpflicht, feste Sitzplatzzuordnung oder Beibringung des Nachweises des vollständigen Impfschutzes oder einer überstandenen Erkrankung) verpflichtet sind, werden diese den Teilnehmern rechtzeitig vor Seminarbeginn mitgeteilt. Mit der Anmeldung stimmt der Teilnehmer der Einhaltung der am Seminartag jeweils lokal gültigen Regelungen zu. Ein Sonderrecht zur Stornierung aufgrund gültiger Regelungen besteht nicht.

9. Erfüllungsort und Gerichtsstand

Erfüllungsort und Gerichtsstand ist Berlin.

Datenschutzinformation über die Verarbeitung von Teilnehmerdaten / Stand: 20.11.2018

Die Vertraulichkeit Ihrer personenbezogenen Daten ist uns wichtig. Wir möchten Ihnen daher an dieser Stelle Informationen darüber geben, wie wir Ihre Daten schützen, zu welchem Zweck wir Ihre Daten speichern und welche Rechte Sie bezüglich Ihrer durch uns verarbeiteten Daten wahrnehmen können. Schulungsteilnehmer sind unternehmensexterne Teilnehmer, an Schulungen die vom Verantwortlichen durchgeführt oder organisiert werden.

Persönliche Informationen und personenbezogene Daten

Wir verarbeiten für die Planung, Durchführung und Nachbereitung der Schulung die Kontaktdaten der Schulungsteilnehmer (Name, E-Mail und Telefonnummer), in Ausnahmefällen werden auch private Daten (z.B. das Geburtsdatum) zur Erstellung von Teilnehmerbestätigungen und/oder Evaluierungen gespeichert und verarbeitet. Wir weisen darauf hin, dass im Falle der Nicht-Bereitstellung von personenbezogenen Daten bzw. im Falle Ihres Widerrufs die Erfüllung der (vertraglichen) Pflichten erschwert oder unter Umständen sogar unmöglich gemacht wird.

Zwecke der Erhebung und Verarbeitung

Die Oskar Böttcher GmbH & Co. KG erhebt, verarbeitet und nutzt Ihre personenbezogenen Daten ausschließlich für Zwecke der Aus- und Weiterbildung von Schulungsteilnehmern. Eine Verarbeitung Ihrer Daten für andere als die genannten Zwecke erfolgt nur, soweit diese Verarbeitung mit den ursprünglichen Zwecken vereinbar ist. Wir werden Sie vor einer derartigen Weiterverarbeitung Ihrer Daten über diese Verarbeitung informieren und, soweit erforderlich, Ihre Einwilligung hierzu einholen.

Ihre Datenschutzrechte

Sie haben das Recht, über die Sie betreffenden personenbezogenen Daten Auskunft (Art. 15 DSGVO) zu verlangen. Ebenfalls steht Ihnen das Recht zu, bei Vorliegen der Voraussetzungen Berichtigung (Art. 16 DSGVO), Löschung (Art. 17 DSGVO) oder Einschränkung der Verarbeitung (Art. 18 DSGVO) Ihrer Daten zu verlangen. Sollten Sie nach Art. 6 Abs. 1 Buchst. a) DSGVO Einwilligungen erteilt haben, können Sie diese jederzeit für die Zukunft gegenüber der Oskar Böttcher GmbH & Co. KG widerrufen. Dies gilt auch für Einwilligungen, die bereits vor Inkrafttreten der DSGVO erteilt wurden. Verarbeitungen, die vor dem Widerruf erfolgt sind, sind davon nicht betroffen.

Rechtsgrundlage für die Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten

Rechtsgrundlage für die Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten ist Art.6 Abs.1 lit. b DSGVO (für Zwecke der Geschäftsdurchführung bzw. Geschäftsanbahnung). Erhoben und verarbeitet werden hierfür Daten nur, soweit dies gesetzlich vorgeschrieben ist. Soweit eventuell weitere Daten nicht unmittelbar für die Durchführung des Geschäftsverhältnisses erforderlich sind, stützt sich die Verarbeitung auf ein

berechtigtes Interesse des Unternehmens gem. Art.6 Abs.1 lit. f DSGVO.

Ein berechtigtes Interesse kann sich z.B. aus internen Organisations- und Verwaltungszwecken ergeben. Eine Verarbeitung Ihrer Daten ist hier zulässig, wenn nicht der Schutz Ihrer Interessen, Grundrechte und Grundfreiheiten überwiegt.

Übermittlung Ihrer persönlichen Informationen

Ihre persönlichen Daten werden an externe Stellen nur insoweit übermittelt oder offenbart, als dies durch eine Rechtsnorm vorgeschrieben und zur Erfüllung des mit Ihnen abgeschlossenen Vertrages erforderlich ist. Auch von uns eingesetzte Dienstleister, z.B. externe Dozenten, können Empfänger von Daten zu Ihrer Person sein.

Verantwortlich für die Datenverarbeitung:

Oskar Böttcher GmbH & Co. KG
Motzener Straße 40 | D-12277 Berlin
+49 (0) 30 720 94 200 | info@obeta.de

Kontakt Daten des Datenschutzbeauftragten:

Datenschutzbeauftragter der Oskar Böttcher GmbH & Co. KG:
Thorsten Schröers
privacy@safe-port.de

Beschwerden über die Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten

Es besteht ein Beschwerderecht bei der zuständigen Aufsichtsbehörde:
Berliner Beauftragte für Datenschutz und Informationsfreiheit,
Friedrichstraße 219, 10969 Berlin.

Dauer der Speicherung

Ihre personenbezogenen Daten werden nur solange gespeichert, wie die Kenntnis der Daten für die oder gesetzliche oder vertragliche Aufbewahrungsvorschriften bestehen. Unterschiedliche gesetzliche Aufbewahrungsfristen ergeben sich z.B. aus steuerrechtlichen Vorschriften oder möglichen vertraglichen Gewährleistungs- und Garantierechten und reichen bei steuerrechtlich relevanten Unterlagen und Belegen bis zu zehn Jahren.



Systemtechnik

- Sprechanlagen
- Antennentechnik
- Telefon-/Fernmeldetechnik
- Medientechnik
- Sicherheitstechnik
- Beschallungsanlagen
- Antriebe und Steuerungen
- Gebäudeautomation



Smart Living

- Automatisierte Abläufe
- Effiziente Energienutzung
- Vernetzte Systeme



Elektromobilität

- Individuelle Konzepte
- Beratung



Netzwerktechnik

- Kupfer-/LWL-Anschlusstechnik
- Verkabelung
- Glasfaserkonfektionen
- USV-Anlagen
- Datenschränke
- Aktive Komponenten

Wie können wir helfen?

Sie haben Fragen zu unseren Beratungsthemen, dem Schulungsangebot oder Stroom selbst? Kontaktieren Sie uns oder kommen Sie vorbei, wir sind für Sie da!

**Stroom -
Eine Marke von Obeta**

Bessemerstraße 23-39
12103 Berlin

T +49 30 72094 – 800

F +49 30 72094 – 401

M info@stroom.berlin

W www.stroom.berlin

Anmeldung

Melden Sie sich bitte über die Internetseite www.stroom.berlin über den Reiter Veranstaltungen/Seminare an.

www.stroom.berlin/#schulungen



Impressum

Oskar Böttcher GmbH & Co. KG
Motzener Str. 40
12277 Berlin

T +49 30 72094 – 200

F +49 30 72094 – 201

M info@obeta.de

W www.obeta.de

Inhalt und Gestaltung:
Oskar Böttcher GmbH & Co. KG
1. Auflage August 2022

Für Druckfehler übernehmen wir keine
Haftung. Irrtümer vorbehalten.