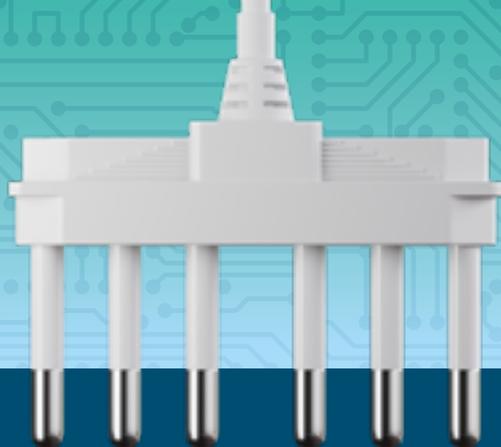


VERNETZT EUCH!



belektro

Navigator 2024

Hallenpläne // Aussteller // Rahmenprogramm

zvei
electrifying
ideas



 Messe Berlin



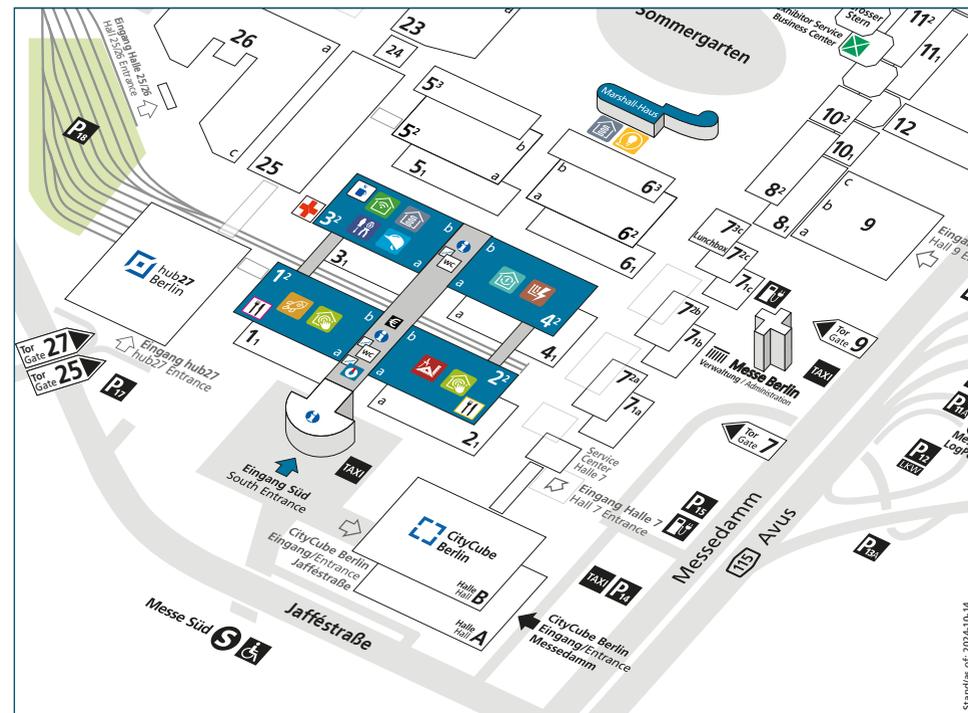
VDE

VERLAG

Technik. Wissen.
Weiterwissen.

Geländeplan

belektro



- Messeleitung, Pressezentrum**
Zwischenebene
- Waffeln & Mani in PASTA**
Halle 1.2 / Stand 120 & 222
- de-Innovationsforum**
Halle 1.2 / Stand 211
- 5.-6.11. | Start-up Innovationsforum**
Halle 1.2 / Stand 211
- Toiletten**
Zwischenebene
- Soley's - Persian Streetfood**
Halle 2.2 / Stand 119
- 5.11. | Planer-Dialog**
Halle 2.2 / Stand 318
- 6.-7.11. | SmartHome Deutschland Forum**
Halle 2.2 / Stand 318
- Information**
- VernetztEuch-Lounge / Coffee**
Halle 3.2 / Stand 407
- Sonderschau E-Haus**
Halle 3.2 / Stand 410
- Werkstattstraße**
Halle 3.2
- Parkplatz P18**
- Erste Hilfe**
- Arbeits sicherheits-seminare**
Halle 3.2 / 420
- 6.11. | Forum Zukunft Gebäudetechnik**
Halle 3.2 / Stand 420
- ep-Forum**
Halle 4.2 / Stand 320
- Forum Energie + Technik**
Halle 4.2 / Stand 218
- 5.11. | Symposium Zukunftsfähig Beleuchten**
@Marshall Haus
- 7.11. | Wärmepumpen-Infotag**
@Marshall Haus

Fachwissen für das E-Handwerk

Sichern Sie sich Ihren Wissensvorsprung mit einem Besuch auf der Messe belektro.

- ▶ Auswahl für das Elektrotechniker-Handwerk in der NormenBibliothek
- ▶ Fachbücher, Seminare und Fachzeitschriften

MESSE BELEKTRO

Sie finden uns in Halle 3.2 am Stand 300. Wir freuen uns auf Ihren Besuch.

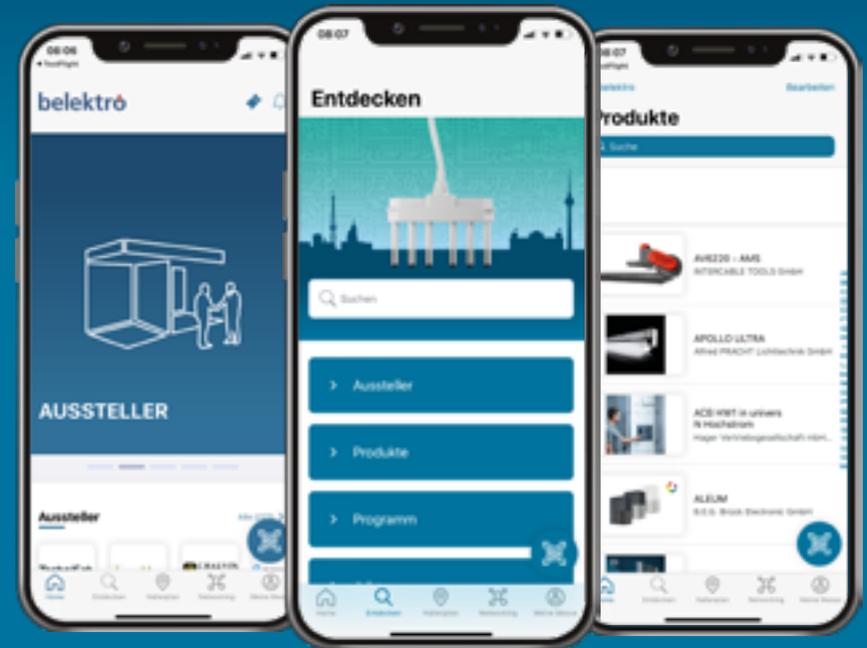
pages.vde-verlag.de/e-handwerk



Inhaltsverzeichnis

Geländeplan belektrö	3
Hallenplan & Aussteller	6
Arbeitssicherheitsseminare	10
Forum Energie + Technik	10
Werkstattstraße	13
E-Haus	13
Planer-Dialog DIALOG HOCH 5	13
Symposium ZUKUNFTSFÄHIG BELEUCHTEN 2024	14
Forum "Zukunft Gebäudetechnik"	15
Gesellen-Rallye	15
SmartHome Deutschland Forum	16
ep ELEKTROPRAKTIKER-Forum	17
de-Innovationsforum	18
Wärmepumpen-Infotag	20
Impressum	22

belektrö App



Ihr smarter Begleiter für den Messebesuch!

FOR IOS & ANDROID



zvei
electrifying
ideas

VEG
VERBAND DER
ELEKTROBEREICHEN



Messe Berlin

Hallenplan & Aussteller

Halle 1.2

ABB AG	113
ABB STOTZ-KONTAKT GmbH	113
ABB STRIEBEL & JOHN GmbH	113
aenergi - powered by Apollo Green Solutions	316
ALUCA GmbH	103
ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH	207
autarc GmbH	317
BS Bodensteckdosen Systemtechnik GmbH	300
BUSCH-JAEGER ELEKTRO GMBH	113
CATHAGO	318
CIMCO Werkzeuge GmbH & Co. KG	201
Datex Beratungsgesellschaft für Daten- und Textverarbeitung mbH	114
de - das elektrohandwerk / Hühig GmbH	211a
Deppe, Paul Deppe & Co. GmbH	401
Deutsche Gesellschaft für Sonnenenergie - LV Berlin Brandenburg e.V. / SolarZentrum Berlin	107
Doepke Schaltgeräte GmbH	303
EBERLE Controls GmbH	110
Eddi zaehleranlagen.de GmbH	215
EFEN GmbH	104
EFG BÄR & OLLENROTH	314
ELABO GmbH	311
Energy3000 solar GmbH	200
ESYLUX Deutschland GmbH	400
EVN-Lichttechnik GmbH	213
FISCHER Akkumulatorentechnik GmbH	209
Fluolite Licht & Leuchten GmbH & Co.KG	407
GEZE GmbH	406
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG	310
Hausmann & Wynen DV GmbH	312
Hekatron Vertriebs GmbH	402
homeway GmbH	210
INOTEC Sicherheitstechnik GmbH	101
INTERRA Germany GmbH	405
JOKARI GmbH & Co. KG	100



SLV
Stand 206

Kathrein Digital Systems GmbH	203	ToolTime GmbH	308
KWP Informationssysteme GmbH	108	ToolTrack - Werkzeugverwaltung	323
LEIPZIGER LEUCHTEN GmbH	218	uesa GmbH	104
MEP-Gefahrenmeldetechnik GmbH (Laborstrass Gruppe)	205	WAGO GmbH & Co. KG	302
metergrid GmbH	322	Wattro GmbH	315
METZ CONNECT GmbH	106	Weidmüller GmbH & Co.KG	105
Paulmann Licht GmbH	202	Zendure DE GmbH	319
PowerUs GmbH	305a	ZIEMER GmbH Elektrotechnik & Softwareentwicklung	408
Radium Lampenwerk GmbH	112		
RG rohrgroup GmbH	305b		
RZB Lighting	307		
Schuch, Adolf Schuch GmbH, Lichttechnische Spezialfabrik	304		
SHK Power GmbH	321		
SKS-Kinkel Elektronik GmbH	306		
SLV GmbH	206		
Telegärtner Karl Gärtner GmbH	309		
Tillerstack GmbH	320		

Hallenplan & Aussteller

Halle 2.2

ABN GmbH	319
ALRE-IT Regeltechnik GmbH	314
AVM Computersysteme Vertriebs GmbH	406
AXING AG	408
B.E.G. Brück Electronic GmbH	304
Bals Elektrotechnik GmbH & Co. KG	308
BBC Cellpack Electrical Products	222
Benning GmbH & Co. KG	209
blue: solution software GmbH	405
BRUMBERG Leuchten GmbH & Co. KG	300
Buderus - Bosch Thermotechnik GmbH	101
Chauvin Arnoux GmbH	401
Connect Com GmbH	413
Deko-Light Elektronik Vertriebs GmbH	317
DIN CERTCO Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH	224
Ei Electronics KG	302
energielenker solutions GmbH	218
ETI Deutschland GmbH	205
Fachhochschule Potsdam	227
GGK GmbH & Co. KG	409
Gossen Metrawatt GmbH	202
Graphisoft Deutschland GmbH	202
Grünbeck Wasseraufbereitung GmbH	201
GSAB Elektrotechnik GmbH	221
GS-System Nord GmbH	403
Hager Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG	105
HAHN-LICHT Gustav Hahn GmbH	310
Handwerkskammer Potsdam	114
HEMATEC Arbeitsbühnen GmbH	412
HIKIMICRO Thermal camera	223
Hottnegroth Software AG	215
IDV GmbH	220
ITSM IT-Systeme & Management GmbH	112
KNIPEX-Werk C. Gustav Putsch KG	307
Lampenwelt GmbH	404
LEDVANCE GmbH	109
licht-gut.de Göckeritz Leuchten	418



Fachpressestand 228

Buderus
Stand 101

Lübbinger Abrollsysteme GmbH & Co. KG	301	Schnabl Stecktechnik GmbH	312
Linux Lighting GmbH	410	Schneider Electric GmbH	319
Malmbergs Elektriska AB	321	Schneider Electric GmbH c/o APC	319
Meinke energy GmbH	216	Schneider Electric GmbH c/o Merten	319
Mersen Deutschland Eggolsheim GmbH	407	Schneider Electric GmbH c/o Ritto	319
M-SOFT Organisationsberatung GmbH	405	Schubert GmbH	213
Niedax GmbH & Co. KG	226	SG Leuchten GmbH	313
nobilé AG	320	Spelsberg, Günther Spelsberg GmbH + Co. KG	204
Nordwestdeutsche Zählerrevision Ing. Aug. Knemeyer GmbH & Co. KG	108	Stroom Berlin	200
OBO Bettermann Vertrieb Deutschland GmbH & Co. KG	303	Telenco GmbH	316
OLYMPIA ELECTRONICS S.A	110	Televex Deutschland GmbH	203
OneQrew GmbH	405	Testboy GmbH	315
Opternus GmbH	400	TRILUX Vertrieb GmbH	103
Oskar Böttcher GmbH & Co. KG	100	UNI ELEKTRO Fachgroßhandel GmbH & Co. KG	219
pds GmbH	112	Wera Werkzeuge GmbH	307
PRACHT Lichttechnik GmbH	211	WISI Communications GmbH & Co. KG	104
Pröpster, J. Pröpster GmbH	102	Zeichentechnik Rosenbaum GmbH & Co. KG	309
Scanvest Deutschland GmbH	213		

Hallenplan & Aussteller

Halle 3.2

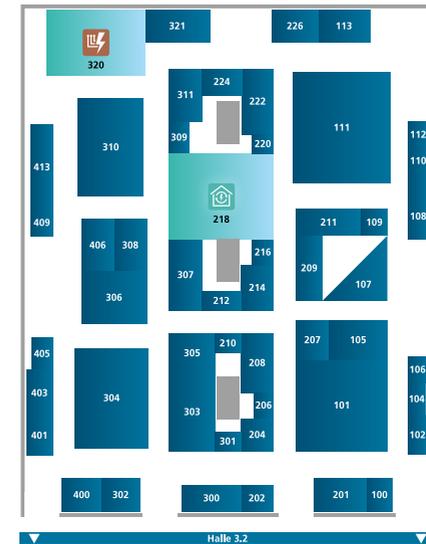


Aura Light GmbH	400	ISSENDORFF KG	302	rutec Projekt GmbH	210
BEGA Gantenbrink-Leuchten KG	208	JUNG	109	Stromnetz Berlin GmbH	411
BG ETEM	402	KAISER GmbH & Co. KG	212	TCS TürControlSysteme AG	401
Deutsche Rentenversicherung Bund	313	KNX-Professionals Deutschland e.V.	310	TechniSat Digital GmbH	102
E-Handwerke Berlin/Brandenburg	410	Legrand GmbH	207	Theben AG	304
Etman International JSC	305	Lingg & Janke OHG	410	UGA GmbH & Co KG	200
ETS DIDACTIC GmbH	412	MAICO Elektroapparate Fabrik GmbH	202	VDE VERLAG GMBH	300
Fachverband SHK Land Brandenburg e.V.	410	MENNEKES Elektrotechnik GmbH & Co. KG	307	WALTHER-WERKE	203
FRÄNKISCHE Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG	211	META Handels GmbH	410	Wichmann Brandschutzsysteme GmbH & Co. KG	201
Helestra Leuchten GmbH	101	NORKA GmbH & Co. KG	204	Wiha Werkzeuge GmbH	220
HT Instruments GmbH	301	RIDI Leuchten GmbH	405		
Innung SHK Berlin	410	RUNPOTEC GmbH	311		
INTERCABLE TOOLS GmbH	100	rutec Licht GmbH & Co. KG	210		

Hallenplan & Aussteller

Halle 4.2

Bisoll GmbH	304
DELTA DORE RADEMACHER GmbH	304
DOTLUX GmbH	208
DOYMA GmbH & Co	104
Draka Comteq Germany GmbH & Co. KG	214
Duracell International	301
EasyLan / ZVK	112
ELDAT EaS GmbH	206
Eltako GmbH	101
Enoc System GmbH	207
ep Elektropraktiker / HUSS-Medien	321
FAWAS GmbH SAUBERE GESUNDE LEBENSÄUERE	304
FENECON GmbH	109
fischer Deutschland Vertriebs GmbH	106
f-tronic GmbH	306
GRIVEN S.r.l.	405
H & H Vertriebs GmbH	100
Handwerkskammer Berlin	302
Haupa GmbH & Co. KG	304
Heinrich NOTSTROM-ANLAGEN	300
Helios Ventilatoren GmbH + Co KG	304
Helios Ventilatoren GmbH + Co KG	400
INRO Elektrotechnik GmbH	304
Italiana Conduttori S.R.L. CAVEL	304
iv krause GmbH	304
Jahn Industrieschilder / Etiketten GmbH	108
KEMPER, Gebr. GmbH + Co. KG	403
KOPOS ELEKTRO GmbH	304
KRASO GmbH & Co. KG	307
KWB Deutschland Energiesysteme GmbH	202
Laternix GmbH & Co. KG	309



Lauux Energy GmbH	204	Siemens AG	111
Ledxon GmbH	212	Signify GmbH	310
Leuchte GmbH	204	Siteco GmbH	105
Metrel GmbH, Mess- und Prüftechnik	311	Sonepar Deutschland GmbH	308
MGL-LICHT GmbH	226	Sortimo International GmbH	222
OPPLE Lighting GmbH	401	SRB Industrielectronic GmbH	304
Pharos Architectural Controls Limited	405	Steinel GmbH	303
PQ Plus GmbH	305	Vitramo GmbH Infrarotheizungen	102
PRO-EL GmbH	321	Yifang Electric Group Inc.	210
Regiolux GmbH	406	Zajadacz, Adalbert Zajadacz GmbH & Co. KG	201
Rexel Germany GmbH & Co. KG	113		
Riello UPS GmbH	209		
ROTHENBERGER Deutschland GmbH	409		
Rutenbeck, W. Rutenbeck GmbH & Co. KG	216		
Safetytest GmbH	413		
SENEC GmbH	211		



Rahmenprogramm

Arbeitssicherheitsseminare

Halle 3.2, Stand 420

Täglich: 5. – 7.11.2024



9:15 Uhr | Begrüßung

Herr Carsten Joschko (Landesinnungsmeister der E-Handwerke Berlin/ Brandenburg)

9:30 Uhr | E-Zubis 1. Lehrjahr

11:00 Uhr | E-Zubis 2. Lehrjahr

12:00 Uhr | E-Zubis 3. Lehrjahr

Forum Energie + Technik

Halle 4.2, Stand 218

5.11.2024 Elektro +



10:00 – 10:45 Uhr | Elektroinstallation zukünftig planen und modernisieren!

Fokus Bestand

Denis Haberer (Busch-Jaeger Elektro GmbH), Matthias Schulze (HOT – Solutions Elektro- und Informationstechnik)

11:00 – 11:45 Uhr | Was folgt aus §14a EnWG: Energiemanagement und Eigenstromnutzung

Dr. Volker Biewendt (ABB STOTZ-KONTAKT GmbH), Klaus Ott (Lingg & Janke OHG)

12:00 – 12:45 Uhr | Elektro-Mobilität: Ladeinfrastruktur planen und installieren

Stephan Bode (FRÄNKISCHE Rohrwerke), (Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG),
Michael Senner (Hager Vertriebsgesellschaft mbH und Co. KG)

14:00 – 14:45 Uhr | Glasfaserinstallation durchs Fachhandwerk – Eine Verbindung für die Zukunft!

Stephan Bode (FRÄNKISCHE Rohrwerke), (Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG),
Mark Schmitz (Kaiser GmbH & Co.KG)

15:00 – 15:45 Uhr | Mieterstrom und gemeinschaftliche Gebäudestromversorgung

Michael Senner (Hager Vertriebsgesellschaft mbH und Co. KG),
Marcel Otto (BDEW Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)

Forum Energie + Technik

Halle 4.2, Stand 218

6.11.2024



10:30 – 14:30 Uhr | eMO/Berlin Partner

10:30 – 10:40 Uhr | Begrüßung und Einführung: Elektromobilität und Ladeinfrastruktur in Berlin – Förderung durch WELMO & Co.

Gernot Lobenberg (eMO)

10:40 – 12:00 Uhr | Themenblock I: Ladeinfrastruktur als steuerbarer Verbraucher

- **Intro zu steuerbaren Verbrauchern nach § 14a EnWG**
Klaus Ott (KNX Deutschland)
- **Umgang mit bestehenden Ladestationen (privat und Gewerbe) im Kontext von § 14a EnWG**
Andreas Stoye (PaechElektro)
- **Einbeziehung des §14a EnWG in Energie-Management-Systemen**
(Schneider Electric GmbH)
- **Wie wird der Netzbetreiber zukünftig die Steuerung in Berlin vornehmen?**
Robert Rotkait (Stromnetz)

12:15 – 14:00 Uhr | Themenblock II: Einbindung von Ladeinfrastruktur in das Smart Building

Moderation: Daniel Bussin (eMO)

- **Backend Solution Provider für Ladeinfrastruktur – Erweiterung für LIS- Installateure und die Immobilienwirtschaft**
Gunter Nissen (Vattenfall Smarter Living)
- **Sektorenkopplung im Mehrfamilienhaus durch intelligente Steuerung**
Fabian Schilf (Inno2grid)
- **Bidi-Laden im Kontext eines "virtuellen Kraftwerks"**
Nicolai Woyczzechowski (Virta International GmbH)
- **Vom Stillstand zur Bewegung: Immobilien als Dreh- und Angelpunkt der Elektromobilität**
Oliver Nee (R:Loaded)
- **Diskussionsrunde mit den Impulsgebenden**

14:30 – 17:00 Uhr | Zukunftsfähig Beleuchten aus Sicht von Forschung und Industrie

14:30 Uhr | Umweltfreundliches Beleuchten oder was bei der Beleuchtungsplanung berücksichtigt werden muss – Anregungen aus Sicht des Bundesamtes für Naturschutz

Marita Böttcher (BfN, FG II 4.2, Leipzig)

14:50 Uhr | Real Second Life für Bestandsleuchten,

Dipl. Wirtsch. Ing. Michael Haertl (Laternix GmbH & Co. KG)

15:05 Uhr | Licht und Energie neu gedacht

Dipl. Ing. Roman Liebe (Engineer Selux GmbH)

Rahmenprogramm

15:35 Uhr | Straßenbeleuchtung gestern / heute / morgen – Ideen / Konzepte / Lösungen

Dr. m. Sc. Samuel Fiedelak (City Siteco GmbH)

15:45 Uhr | Kleinserien aus dem Drucker – eine nachhaltige Produktionsalternative

Dipl.Ing Sabrina Bräuß (Signify GmbH)

16:00 Uhr | Mit Solarleuchten zu mehr Nachhaltigkeit in der Außenbeleuchtung in der DACH-Region

Dieter Hornbacher, Gründer und Geschäftsführer (HEI Technology International GmbH)

16:15 Uhr | Nachhaltig Beleuchten – Durch gesetzliche Regeln zur Innovation

Dr. Sibylle Schroer (IGB Leibnitz Institut für Frischwasser-Ökologie)

16:35 Uhr | Licht verantwortungsvoll gestalten

Elisa Balboni (L&L Luce&Light)

Forum Photovoltaik: Überspannungsschutz und Speichersicherheit

Halle 4.2 / Stand 218

7.11.2024 SolarZentrum Berlin



10:00 – 12:00 Uhr | Stromspeicher: Brandschutz und Einbindung ins System

10:00 Uhr | Begrüßung und Eröffnung

Berit Müller (DGS Berlin/SolarZentrum)

10:05 Uhr | Brandschutz und fachgerechte Installation von Stromspeichern

Ralf Haselhuhn (DGS Berlin)

10:30 Uhr | Brandschutz und Stromspeicher: Anwendungsbeispiele

N.N. (Fenecon GmbH)

10:55 Uhr | Stromspeicher: Einbindung ins System

Markus Große Gorgemann (Energienlenker projects GmbH)

11:20 Uhr | Diskussion

12:00 Uhr | Ende des ersten Blocks

13:00 – 14:30 Uhr | PV-Anlagen: Blitz- und Brandschutz

13:00 – 13:05 Uhr | Begrüßung und Eröffnung

Berit Müller (DGS Berlin/SolarZentrum)

13:05 – 13:30 Uhr | Normative Anforderungen an Zählerschränke im Hinblick auf PV-Anwendungen

Michael Senner (Hager Vertriebsgesellschaft mbH und Co. KG)

13:30 – 13:55 Uhr | Umgang im Aufbau von PV-Anlagen mit Sicherheitsrelevanten Themen wie Blitzschutz und Brandschutz (Einsatzbeispiele)

Andreas König (OBO Bettermann GmbH)

13:55 – 14:30 Uhr | Diskussionsrunde

14:30 Uhr | Ende der Veranstaltung

Werkstattstraße

Halle 3.2



Du bist Azubi der elektro- und informationstechnischen Handwerke und möchtest außerhalb der schulischen oder betrieblichen Werkstatt die neuesten Techniken und Montageverfahren kennenlernen? Das Mitmachen ist kostenfrei.

E-Haus

Halle 3.2 / Stand 410

Täglich: 5. – 7.11.2024



10:00 – 10:30 Uhr | Rundgang

11:00 – 11:30 Uhr | Rundgang

12:00 – 12:30 Uhr | Rundgang

13:00 – 13:30 Uhr | Rundgang

Planer-Dialog DIALOG HOCH 5

Halle 2.2 / Stand 318

5.11.2024



12:45 Uhr | Begrüßung und Einführung

Thomas Geuder

13:00 Uhr | Wie viel Licht ist genug? – Suffizient in Zeiten der Klimakrise

Jan Blieske (Blieske Architects Lighting)

13:30 Uhr | LowTech meets kreislaufgerechtes Bauen

Andrea Klinge (ZRS Architekten Berlin)

Rahmenprogramm

14:00 Uhr | Über Umdenken und neue Ansätze

Sabine De Schutter (Studio De Schutter Berlin)

14:30 Uhr | Podiumsgespräch

Theresa Keilhacker, Jan Blieske, Andrea Klinge, Sabine De Schutter, Thomas Geuder (Moderator)

15:15 Uhr | Guided Tour

Thomas Geuder

16:00 Uhr | Get Together

Im Planer Dialog

Symposium ZUKUNFTSFÄHIG BELEUCHTEN 2024

Marshall-Haus

5.11.2024



9:00 Uhr | Einlass & Kaffee

9:30 Uhr | Reden & Intro – Vorstellung der Experten und Referenten

10:00 Uhr | Zukunftsfähige Arbeitsverhältnisse – kompetent, fair, eigenverantwortlich, auf Augenhöhe

Solveig Buseler (Schnick Schnack Systems)

10:20 Uhr | Ein kurzer wissenschaftlicher Blick auf die Umweltwirkungen von Leuchten anhand der ökologischen Relevanz und entstehender Treibhausgas-Emissionen von Leuchten

Dr. Sebastian Knoche (TRILUX GmbH & Co. KG)

10:40 Uhr | Aluminium im Vergleich – welchen Einfluss hat der Rohstoff auf das Gesamtergebnis des ökologischen Fußabdrucks von Leuchten

Dipl. Ing. Joachim Becker (beolum GmbH)

11:00 Uhr | Circular Economy – vom Green Deal in die Praxis

CSR, ESPR & Digital Product Passport

Wie bereitet sich ein Unternehmen vor, um die Transformation von einem linearen zu einer zirkulären Wirtschaft zu gestalten? Welche Anforderungen und Schnittstellen bestehen zur Bauwirtschaft? Dipl. Des. Ines Göbel (Zumtobel Group, Braungart EPEA / C2C)

11:20 Uhr | Kaffeepause

11:40 Uhr | Licht im Wandel – Anforderungen an kreislauffähige und nachhaltige Beleuchtung aus-Sicht der Verwertung

Christian Brehm (Lightcycle Retourlogistik und Service GmbH)

12:00 Uhr | Beleuchtung von Bahnanlagen nach DIN EN 12464-2 unter Berücksichtigung der Anforderungen nach der DB Richtlinie 81305 hinsichtlich Umweltverträglichkeit

Hon.-Prof. Dipl.-Ing. Axel Stockmar (Hannover University of Applied Sciences and Arts, LCI Light Consult International)

12:20 Uhr | Synergie-Effekte

für (Ge)Werbe-Beleuchtung, Allgemein- und Außenbeleuchtung dank Lichtsteuerung über das IOT
Johannes Mailänder (LichtWART GmbH, Bertelsmann GmbH)

12:50 Uhr | Lunch, geführte Ausstellungs- & Messerundgänge; Netzwerken

14:00 Uhr | Podiumsdiskussion

16:30 Uhr | Zeit für Stärkung, geführte Ausstellungs- & Messerundgänge; Netzwerken

17:30 Uhr | Light Slam

18:00 Uhr | Zusammenfassung & Ausblick

18:30 Uhr | Zeit für Ausklang

Forum „Zukunft Gebäudetechnik“

Halle 3.2 / Stand 410

6.11.2024



Die SHK-Innung und der Fachverband gestalten am 6. November 2024 das neue Forum „Zukunft Gebäudetechnik“, auf dem die wichtigsten Akteure aus dem Elektro-, SHK-, Dachdecker-, Kälte-Klima- und Schornsteinfegerhandwerk, aber auch der Landesverband für Energieeffizienz Vorträge halten werden.

Die Bandbreite an Themen ist dabei groß: Smarte Bäder, Anforderungen an die Trinkwasserhygiene, Erneuerbare Energien, moderne intelligente Heiztechnik, Klima- und Lüftungstechnik, Energieberatung, Dämmung, PV-Anlagen, Kältekreislauf, Abwärmennutzung und Digitalisierung im Handwerk.

Gesellen-Rallye

Info-Counter der belekto

5. – 7.11.2024



Für alle Gesellinnen und Gesellen

Laufzettel und weitere Informationen gibt es an den Info-Countern der belekto.

Rahmenprogramm

SmartHome Deutschland Forum

Halle 2.2 / Stand 318

6. – 7.11.2024



06.11.2024

**10:00 – 10:30 Uhr | Tageseröffnung durch Vorstand SHD.
Status Quo und Marktchancen Smart Home & Smart Building**
Desiree Schneider und Mike Lange

**10:30 – 11:00 Uhr | Verkaufskrise stoppen und das Handwerk auf die nächste Stufe heben.
Digitale Absatzfinanzierung für PV, Wärmepumpe und weitere Gewerke**
Felix Eisel (Geschäftsführer EFS Holding GmbH)

11:00 – 11:30 Uhr | Mord im Smart Home – Ein Fall fürs Handwerk
Dipl.-Inform. Günter Martin (Beirat Cybersecurity Smart Home Initiative, Gf. Cordev GmbH)

11:30 – 12:00 Uhr | Wilder Westen Cybercrime – und nun was tun als KMU?
Olaf Borries / Lars Huwald (KHK, Landeskriminalamt Berlin Zentrale Ansprechstelle
Cybercrime der Polizei Berlin)

13:00 – 13:30 Uhr | Konkretes Smart Building und Quartiersprojekte auf Basis der OPUS
Mike Lange (Leiter Smart Building Solutions, Jäger Direkt GmbH)

13:30 – 14:00 Uhr | SmartHome, Mehrwert für Seniorenhaushalt
Günther Ohland (Vorstand SmartHome Deutschland)

14:00 – 14:30 | Smart Home und KI in der Immobilienwirtschaft
Yüksel Sirmasac (Gründer und CEO ROCKETHOME)

14:30 – 15:00 Uhr | Energiemanagement: Lieber gleich anständig als später ständig Ärger
Jörg Eschke (JE Smart Solutions)

15:00 – 15:30 Uhr | Smart Building für die Wohnungswirtschaft – ohne Mehrkosten
Jan Fredrik Harksen (Gründer und CEO, ZP Zuhause Plattform GmbH)

**15:30 – 16:00 Uhr | Die Zukunft in der Gebäudetechnik ist elektrisch – Infrarot Heizung,
OekoBoiler und mehr**
Dirk Bornhorst (Geschäftsführer elio GmbH)

16:00 – 16:30 Uhr | Bericht aus 25 Jahren Praxis im Elektrohandwerk
Volker Lorentzen (Geschäftsführer Elektro Lorentzen)

7.11.2024

**10:00 – 10:30 Uhr | Tageseröffnung durch Vorstand SHD.
Status Quo und Marktchancen Smart Home & Smart Building**
Günther Ohland

**10:30 – 11:00 Uhr | Smarthome 2030: Die Notwendigkeit intelligenter
Wohnungslösungen im digitalen Zeitalter**
Markus Fromm-Wittenberg (Vorstand KNX Deutschland e.V.)

11:00 – 11:30 Uhr | Podiumsdiskussion Smart Homes / eine Buchdiskussion

11:30 – 12:00 Uhr | ELDAT Funk – Die smarte Alternative im ganzen Gebäude
Mayk Kamarys (Vertrieb ELDAT EaS GmbH)

13:00 – 13:30 Uhr | Ihr Smarthome beginnt an der Haustür
Pierre Dinnies (Head of Competence Center, Doorbird)

13:30 – 14:00 Uhr | Retrofit Smart Home Lösungen
(Frogblue GmbH)

14:00 – 14:30 Uhr | Berichte aktueller Smart Building Praxis- und Forschungsvorhaben
Prof. Birgit Wilkes (TH Wildau)

14:30 – 15:00 Uhr | Augen vor Ort für einen besseren Service
Prof. Dr. Günter Huhle (EmEye-T®)

ep ELEKTROPRAKTIKER-Forum

Halle 4.2 / Stand 320

5. – 7.11.2024



**10:00 Uhr | Aktuelle Normenlage – Arbeiten und Erweiterungen im Bestand,
u.a. von PV-, E-Mobilitäts- und Erdungsanlagen**
Burkhard Schulze

**10:45 Uhr | Schutzmaßnahmen – Der richtige RCD-Einsatz Typ A, F, Typ B oder B+,
u.a. für Wärmepumpen, Photovoltaikanlagen, Notausschaltungen mit Ferntrieb**
Holger Meier (Doepke)

Workshop „Messen und Prüfen“
11:45 Uhr | Geräteprüfung nach VDE 0702
Sebastian Onnenberg (METREL)

Rahmenprogramm

12:30 Uhr | Anlageprüfung nach DIN VDE 0100-600 u.a. Ladeinfrastruktur-Anlagen

Thomas Pöttgen (PRO-EL GmbH), Sebastian Onnenberg (METREL)

13:15 Uhr | Erst- und Wiederholungsprüfung an PV-Anlagen VDE 0126-23

Michael Riock (GMC-I – Gossen Metrawatt)

14:00 Uhr | Anlagenprüfung mit epINSTROM vorbereiten

Dimitri Ochs (ep-Elektropraktiker)

de-Innovationsforum

Halle 1.2 / Stand 211

05. – 07.11.2024



5.11.2024

10:00 Uhr | Novelle zum §14a EnWG im Zusammenspiel mit Energiemanagementsystem und Einbindung in die Gebäudesystemsteuerung für Neubau und Modernisierung

Michael Senner (Hager)

10:30 Uhr | Blitz- und Überspannungsschutz

Andreas König (OBO Bettermann)

11:00 Uhr | Schneider Home – die All in One Lösung für selbst erzeugte Energie im Einfamilienhaus

Marius Hennel (Schneider Electric)

11:30 Uhr | Sanierung von Beleuchtungsanlagen

Erhard Hackbarth (rutec Licht)

12:00 Uhr | Brandschutz in der Elektroinstallation

Stefan Ring (OBO Bettermann)

12:30 Uhr | Mit Gira One einfach zum Smarthome

Torsten Sandebeck (Gira)

13:00 Uhr | Schritt für Schritt zur neuen Beleuchtung: Sanierungskonzepte, nachhaltige Produkte und Lichtmanagement

Heiner Hans (Trilux)

13:30 Uhr | VDE-Bestimmungen – Das Neueste 2024

Burkhard Schulze (DKE- Telefonservice)

14:00 Uhr | Mobile Zeiterfassung im Elektrohandwerk

N.N. (Hausmann & Wynen)

6.11.2024

10:00 Uhr | RCDs für PV-Anlagen und Wärmepumpen

Mario Sembritzki (Doepke)

10:30 Uhr | Dynamisches Lastmanagement für die Elektromobilität

Eckhard Wiese (Mennekes)

11:00 Uhr | Sanierung von Beleuchtungsanlagen

Jonathan Pracht (Pracht Lichttechnik)

11:30 Uhr | Nachhaltig und vernetzt, so sieht die Zukunft bei Industrieverbindern aus

Mario Rapp (Bals elektrotechnik)

12:00 Uhr | Lastmanagement im Mehrfamilienhaus

Michael Senner (Hager)

12:30 Uhr | Smart Home im Bestand

Dennis Haberer (Busch Jaeger)

13:00 Uhr | Revitalisierung: Grünes Licht für die Zukunft

Alexander Lempe (Brumberg)

13:30 Uhr | VDE-Bestimmungen – Das Neueste 2024

Burkhard Schulze (DKE-Telefonservice)

14:00 Uhr | Mobile Zeiterfassung im Elektrohandwerk

Manuel Kunst (Ziemer)

7.11.2024

10:00 Uhr | Intelligenter Energiemanager mit dynamischen Stromtarifen

Tim Isenbeck (Energienlenker)

10:30 Uhr | Laienbedienbare Ersatzstromspeisung gemäß VDE 0100-551

Eckhard Wiese (Mennekes)

11:00 Uhr | Mieterstrom-Trend im Wohnbau

Mario Leja (Schneider Electric)

11:30 Uhr | Smart Home Systeme für Bestandsbauten

Jörg Schaefer (Albrecht Jung)

Rahmenprogramm

12:00 Uhr | Sichere Anlagen und höhere Funktionalität durch elektronische Leitungsschutzschalten mit dem ECPD

Kevin Becker (Siemens)

12:30 Uhr | Technische Ersatzmaßnahme für die wiederkehrenden Isolationsprüfungen

Mario Sembritzki (Doepke)

13:00 Uhr | DALI2 – der einheitliche Standard für intelligente Beleuchtungssysteme in Bildungseinrichtungen

Tobias Lucas (Esylux)

13:30 Uhr | VDE-Bestimmungen – Das Neueste 2024

Burkhard Schulze (DKE-Telefonservice)

14:00 Uhr | Sanierung von Beleuchtungsanlagen

Dennis Friedhoff (ridi)

Wärmepumpen-Infotag

Marshall-Haus

7.11.2024



09:00 Uhr | Markt der regionalen Energieexperten

Persönliche Gespräche mit Beratern, Herstellern und Experten

10:00 Uhr | Begrüßung

Moderator: Michael Weidemann

Anja Bischof (Berliner Energieagentur)

Dr. Martin Sabel (Bundesverband Wärmepumpe)

10:30 Uhr | Grundlagen zur Wärmepumpe – alles, was ich wissen muss

Alejandro Fanegas und Mechthild Zumbusch (Berliner Energieagentur)

11:30 Uhr | Vorstellung des bundesweiten Projektes WESPE

Andreas Koch-Martin (Zentralverband Sanitär Heizung Klima)

12:00 Uhr | Q&A

12:30 Uhr | Mittagspause / Ausstellung „Markt der regionalen Energieexperten“ und belectro

13:30 Uhr | Wärmepumpe aus Eigentümer-Perspektive: Lösungsoptionen und Potenziale

Dr. Carsten Brückner (Haus & Grund)

14:00 Uhr | Grundlagen zur Wärmepumpe – alles, was ich wissen muss

Alejandro Fanegas und Mechthild Zumbusch (Berliner Energieagentur)

15:00 Uhr | Lösungsoptionen für Berlin, kalte Nahwärmenetze, dezentrale Gebiete

Dr. Elisa Dunkelberg und Florian Hewelt Senatsverwaltung für Mobilität, Verkehr, Klimaschutz und Umwelt (SenMVKU)

15:30 Uhr | Podiumsdiskussion / Q&A

Dr. Brückner (Haus und Grund)

Zumbusch + Fanegas, Berliner Energieagentur

Dr. Dunkelberg + Hewelt (SenMVKU)

Thomas Herzog (BAUinfo Berlin)

16:30 Uhr | Wrap-up und Ausklang



Kontakt

Tel. + 49 30 3038 - 3600
belektro@messe-berlin.de
www.belektro.de

Ideeller Träger

Elektro-Innung Berlin

Partner

Landesinnungsverband der Elektro- und Informationstechnischen
Handwerke Berlin/Brandenburg
Bundesverband des Elektro-Großhandels (VEG) e. V., Landesgruppe Ost
ZVEI e. V. Verband der Elektro- und Digitalindustrie
LiTG, Deutsche Gesellschaft für LichtTechnik+LichtGestaltung

Impressum

Herausgeber / Veranstalter:
Messe Berlin GmbH · Messedamm 22 · 14055 Berlin

Auflage: 1.500, Änderungen vorbehalten

Power Series Fortschritt, der zählt.

Die neue Generation Zählerschranksysteme von f-tronic®

Vielfältig, komfortabel, zeitsparend – das ist die Power Series, indem sie die Technologien von heute mit denen Zukunft verbindet und somit Installateure und Kunden gleichermaßen absichert.



Mehr Infos

Erleben Sie die Power Series live in Berlin auf der **belektro** - wir sind für Sie vor Ort!

belektro

Halle 4.2
Stand 306

Halle 4.2, Stand 201



90/
Jahre –
Feiern Sie mit uns
unseren Geburtstag!

istock.com/tashka2000