

Unsere Partner

Das E-Haus wird unterstützt von folgenden Partnern:



Willkommen in der E-Welt

In Zusammenarbeit mit



Smart, sicher, vernetzt – so lautet das Motto der E-Handwerke auf der eltefa 2019. Die 20. Fachmesse für Elektrotechnik und Elektronik bietet die ideale Präsentations- und Diskussionsplattform, um den Einfluss der Digitalisierung auf die Geschäftsfelder der E-Handwerke anschaulich darzustellen.

Serviceangebote für E-Handwerker

Einen Überblick über das Leistungsportfolio der Branche bietet der Auftritt der E-Handwerke auf der eltefa 2019. Fachwissen zum Mitnehmen gibt es am Verbändestand auf 480 Quadratmetern Ausstellungsfläche – aktuell, konkret, kompakt! In der E-Welt in Halle 6, Stand 6D84 wird auch das Dienstleistungs- und Produktangebot der Tochtergesellschaft des Fachverbandes, der FEU GmbH, präsentiert. Zudem können Sie sich über das Weiterbildungsangebot des E-Campus BW® und das Dienstleistungsangebot der META Handelsgesellschaft mbH, der ikk classic und der KEA Klimaschutz- und Energieagentur Baden-Württemberg GmbH informieren.

Der Gemeinschaftsstand der E-Handwerke wird getragen vom Fachverband Elektro- und Informationstechnik Baden-Württemberg (FV EIT BW) und dem Bundesverband des Elektrogroßhandels (VEG) e.V. – Landesgruppe Südwest.

Die Sonderschau „Smart Living im E-Haus“ wird in Kooperation mit dem Smart Home & Living Baden-Württemberg e.V. präsentiert. Zusätzlich wird neben der Sonderschau die Möglichkeit geboten, Smart Living mit Hilfe einer Virtual-Reality-Brille in einem virtuellen Rundgang zu erleben.

AID Architekt & Ingenieur im Dialog

Bereits zum siebten Mal treffen sich auf der eltefa 2019, der größten Landesmesse der Elektrobranche, Architekten, Designer, Ingenieure, Planer und Industrievertreter beim Architektentag „AID Architekt & Ingenieur im Dialog“ zum interdisziplinären Wissenstransfer und Erfahrungsaustausch.

Der Pflichttermin für alle, die an den Zukunftsthemen Energie und Licht interessiert sind: Sechs namhafte Referenten geben in den zwei Themenblöcken »Lust auf Energie« und »Licht mit Leidenschaft« wertvolle Einblicke in aktuelle Entwicklungen und Trends der Branche. Die vorgestellten Projekte und Best-Practice-Beispiele erfahrener Praktiker zeigen eindrucksvoll, was heute mit modernster Technologie und fundiertem Know-how bereits alles machbar ist.

Eckdaten

Termin: 20. - 22. März 2019
Veranstaltungsort: Messe Stuttgart, Halle 6, Stand-Nr. 6D81/6D84, Messeplazza 1, 70629 Stuttgart

Zu allen Themen informieren Experten aus den elektrohandwerklichen Organisationen am Stand der Sonderschau. Den Fachbesuchern stehen daher regelmäßig für Beratungen und bedarfsweise auch Führungen zur Besichtigung der Sonderschau die Berater des Fachverbandes zur Verfügung.

Besuchen Sie auch das weitere umfangreiche Rahmenprogramm bei der eltefa 2019:

- AZUBI-Power-Check in Halle 4
- „Die E-Straße – Elektromobilität hat Vorfahrt!“ in Halle 10 (mit E-Mobility Rallye und Outdoor-Fahrparcours)
- Forum „Smart Home & Living Baden-Württemberg e.V.“ (Stand 8E70)
- Innovationsforum (Stand 4D51)
- Schaltanlagenbau im Fokus (Stand 10A30)
- Sicherheitsseminare der BG ETEM für E-Zubis im ICS
- Smart Home im Bestandsbau (Stand 8A65)
- Tag des Elektro-Planers (Stand 8E70)
- Themenpark Sicherheit in Halle 4 (Stand 4D51) (mit Verleihung Sicherheitspreis am 21.03.2019)

Weiterführende Informationen zur eltefa 2019 und zum Rahmenprogramm finden Sie unter:

www.fv-eit-bw.de ▶ Aktuelles ▶ eltefa 2019
www.eltefa.de ▶ Besucher ▶ Rahmenprogramm

Seien Sie unser Gast – wir freuen uns auf Ihren Besuch in Halle 6, Stand-Nr. 6D81/6D84!

Fachverband Elektro- und Informationstechnik Baden-Württemberg

Voltastraße 12 | 70376 Stuttgart
Telefon: (07 11) 95 59 06 66 | Telefax: (07 11) 55 18 75
E-Mail: info@fv-eit-bw.de | Internet: www.fv-eit-bw.de

Fotos: ArGe Medien, Bilderwerk Wiesbaden: Sven Biernath, Elcom, Gira.de, Jung.de, Messe Frankfurt/Pietro Sutura, shutterstock: Alexandre Zweiger/chombosan/ESB Professional/Jack Frog/Matej Kasteli/rawpixel/wavebreakmedia/zhu difeng, ZVEH

E | HANDWERK



eltefa
20. Fachmesse für Elektrotechnik und Elektronik
20. - 22. März 2019
Messe Stuttgart

Sonderschau:

Smart Living im E-Haus

Intelligente Lösungen für mehr Sicherheit, Komfort und Energieeffizienz

© 2019 Fachverband Elektro- und Informationstechnik Baden-Württemberg (www.fv-eit-bw.de)

Das E-Haus

Smart Home und Smart Building sind mittlerweile die Trendthemen und smarte Technik ist beim Kunden sehr gefragt. Daher begrüßt der Fachverband Elektro- und Informationstechnik Baden-Württemberg auf der diesjährigen eltefa seine Besucher am Verbändestand mit der Sonderschau „Smart Living im E-Haus“. Das E-Haus ist einer der Publikumsmagneten der letzten Jahre – zur eltefa 2019 präsentiert es sich mit neuem Konzept und Aussehen in Halle 6, Stand 6D81. Acht Hausmodule bilden in ihrer Gesamtheit das umgestaltete E-Haus, das modern und offen in einer konventionellen Bauweise gestaltet ist. Auf über 100 Quadratmetern wird in dem begehbaren Modellhaus das Zusammenspiel intelligent vernetzter Systeme von über 70 Herstellern gezeigt.

Das E-Haus präsentiert neue intelligente Gebäude- und Kommunikationstechnik in der praktischen Anwendung. Messebesucher haben somit die Möglichkeit, die installierten Systeme in einer Wohnraumumgebung kennenzulernen und zu bedienen. Dabei stehen die Themen intelligente Vernetzung, komfortables Wohnen, smarte Steuerung, effizientes Energiemanagement, Sicherheitstechnik, innovative Lichttechnik und altersgerechte Assistenzsysteme im Fokus.

Highlights sind u.a. die integrierten Anwendungen mit Sprach- und Gestensteuerung. Sie lassen sich per Chatbot oder Smart Watch bzw. in einer Oberfläche integriert aktivieren. Parallel dazu kann der Zugriff über Tablet, Smartphone oder Tastschalter erfolgen. Bei der automatischen Zutrittskontrolle im Eingangsbereich ist zudem eine Gesichtserkennung implementiert. Jeder der acht stilisierten Räume hält Besonderheiten und interessante Neuigkeiten bereit (HCL-Licht, Energiemanagement, RLT-Integration und vieles mehr).



Folgende Themen werden präsentiert:

Intelligente Vernetzung

- Vernetzt durch KNXnet/IP und Modbus/TCP
- Transparente Installationstechnik
- Nachrüstsysteme für die Hausautomation

Komfortables Wohnen

- Küche: vernetzte Geräte und absenkbare Schränke
- Bad: smarter Spiegel und elektronische Armaturen
- Multiroom-Türkommunikation und -Audiosystem
- UHD Smart-TV, Laser-Tastatur
- Innensprechstelle mit Videobild auf Mobile Devices

Smarte Steuerung

- Steuerung der kompletten Technik über Smartphone, Tablet PC, Smartwatch und Sprache
- Elektronische Transparenzsteuerung von Fensterscheiben

Effizientes Energiemanagement

- Optimierung des Verbrauchs selbsterzeugter Energie
- Herstellerübergreifendes Energiemanagement
- Wärmepumpe, Photovoltaik- und Kleinwindkraftanlage
- Smart Metering, Stromspeichersysteme, Infrartheizung
- Durchlauferhitzer mit WLAN-Interface



Höchste Sicherheitsstandards

- Zutrittskontrolle mit Gesichtserkennung
- Alarmanlage mit Melde-Alarm-Tableau
- Webcams (steuerbar über PC und Mobile Devices)
- Überwachung mit Wärmebildkamera
- Brandschutzschalter zur Erkennung von Lichtbögen

Innovative Lichttechnik

- Steuerung von Licht-/Raumscenen mittels KNX
- Circadianes Licht/Human Centric Lighting
- Beleuchtungsszenen mit variablen Lichttemperaturen

Altersgerechte Assistenzsysteme

- Fernbedienbarkeit aller Funktionen
- Inaktivitätsmonitoring, Anbindung an Notrufzentrale
- Sensorfußboden, Bewegungsmelder, Fernüberwachung
- Automatische Abschaltung elektrischer Verbrauchsstellen

Elektromobilität

- Darstellung eines Elektrofahrzeuges für gewerbliche Anwendungen
- vernetzte Stromtankstelle für Elektrofahrzeug



Smart Living im E-Haus

