

Im E-Haus erleben Sie:



Intelligente Vernetzung



Effizientes Energiemanagement



Innovative Lichttechnik



Komfortables Wohnen



Smarte Steuerung



Altersgerechte Assistenzsysteme



Höchste Sicherheitsstandards

Besuchen Sie das E-Haus in Halle 8.0, Stand J60/K62

Anmeldung

6. Architektenforum 2018

22. März 2018, 10 bis 15 Uhr, Light + Building, Messe Frankfurt, Portalhaus/Halle 11, Ebene 1, Raum Transparenz

Anmeldung ausschließlich über das Internet:
www.zveh.de/architektenforum

Die Teilnahme ist kostenlos. Da die Plätze begrenzt sind, bitten wir um rechtzeitige Anmeldung. Sie erhalten mit der Anmeldebestätigung dann jeweils einen Messegutschein.

Veranstalter:

Zentralverband der Deutschen Elektro- und Informationstechnischen Handwerke (ZVEH) www.zveh.de

Mitveranstalter:

Architekten- und Stadtplanerkammer Hessen www.akh.de

Unterstützer:

Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik (DKE) www.dke.de

KNX - www.knx.de

Light + Building - www.light-building.de

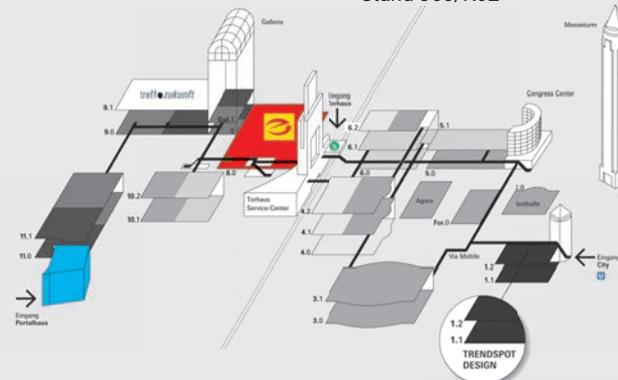
VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH - www.vde.com

Hallenplan

light+building

Messe Frankfurt
18. bis 23. März 2018

- Architektenforum: Portalhaus/Halle 11, 22. März 2018, 10 bis 15 Uhr
- E-Haus: Halle 8.0, Stand J60/K62



E | HANDWERK



Fotos: ArGe Medien, R. Schildheuer, Shutterstock, chombosan, esbeldijk, ESB Professional, rawpixel, wavebreakmedia, ZVEH



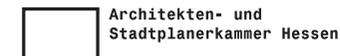
6. Architektenforum Smarte Gebäude im Quartier

Energie, Effizienz, Vernetzung und E-Mobilität

Light + Building, 22. März 2018,
Portalhaus/Halle 11
Messe Frankfurt

Vier
Weiterbildungspunkte der AKH.
Kostenlose
Teilnahme!

Mitveranstalter:



Architekten- und
Stadtplanerkammer Hessen

light+building

Smarte Gebäude im Quartier

Die Erwartungen an das **Smart Building** sind groß. Werden die vorhandenen und benötigten Ressourcen auf Quartiersebene betrachtet, lässt sich die Gesamteffizienz zusätzlich optimieren und es steigt der Wert des smarten Gebäudes.

Strom ist eine der wichtigsten Energieformen. Erzeugt aus erneuerbaren Quellen (Solar-, Wind- und Wasserkraft) soll er perspektivisch fossile Brennstoffe ersetzen und auch verstärkt in den Sektoren Wärme und Mobilität sowie bei Industrieprozessen zum Einsatz kommen. Kombiniert mit moderner Gebäudetechnik und einem intelligenten Energiemanagement wird Strom effizienter denn je verwendet, um das Leben des Menschen zu erleichtern. Dabei können smarte Gebäude im Quartier Symbiosen eingehen. Ein Beispiel ist die Elektromobilität. Um E-Autos laden zu können, ist die Gebäudetechnik zu prüfen bzw. sorgfältig zu planen. Auch hier spielt das Quartier eine große Rolle. Benötigt der Nachbar seinen selbsterzeugten Strom gerade nicht, kann damit das E-Auto geladen werden. Weite Stromübertragungen werden somit vermieden.

Mit der zunehmenden Vernetzung wird es nötig, das Gebäude nicht mehr länger als autonome Einheit zu betrachten, sondern es im Kontext seines „smarten“ Umfelds zu sehen. Diese und weitere Themen erwarten Sie beim **6. Architektenforum** im Rahmen der **Light + Building 2018**.



Programm 6. Architektenforum

- 10:00 Uhr** **Einlass**
Aufgrund von Akkreditierung wird um rechtzeitiges Erscheinen gebeten
- 10:30 - 10:40 Uhr** **Begrüßung**
RA Alexander Neuhäuser
Zentralverband der Deutschen Elektro- und Informationstechnischen Handwerke (ZVEH)
- 10:40 - 10:45 Uhr** **Grußwort**
Lydia Suhrborg, Architekten- und Stadtplanerkammer Hessen (AKH)
- 10:45 - 11:30 Uhr** **Vernetzte Architektur – Lösungsansätze für Gebäude und Quartier**
Dr. Martin Zeumer, ee concept GmbH
- 11:30 - 12:15 Uhr** **Lastmanagement und Informationssicherheit im Smart Home & Building**
Dr. Alexander Nollau, DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE;
Dr. Siegfried Pongratz, VDE Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik e.V.
- 12:15 - 13:00 Uhr** **Mittagspause**
- 13:00 - 13:30 Uhr** **Vernetzungsfähige Ladeinfrastruktur in Gebäuden**
Eckhard Wiese, MENNEKES Elektrotechnik GmbH & Co. KG

- 13:30 - 14:00 Uhr** **Zukunftsgerechtes Energiemanagement im smarten Gebäude und im Gebäudeverbund**
Franz Kammerl, Präsident der KNX Association

- 14:00 - 14:30 Uhr** **Smart Living im E-Haus**
Andreas Habermehl, Zentralverband der Deutschen Elektro- und Informationstechnischen Handwerke (ZVEH)

- Transfer ab 15:00 Uhr** **Besichtigung des E-Hauses**
Transfer zu Fuß zu Halle 8, Ausführung durch ZVEH-Hostessen

- Besichtigung ab 15:30 Uhr**
Führungen durch das E-Haus mit Experten

Das Forum wird von der Architekten- und Stadtplanerkammer Hessen als Weiterbildung anerkannt. Es werden vier Fortbildungspunkte vergeben. Die Vorträge sind kostenfrei und finden in deutscher Sprache statt. Punkte werden ausschließlich im Vortragsraum vergeben.

Detaillierte Hinweise zur Anreise finden Sie auf www.light-building.de. Es empfiehlt sich, auf dem Parkplatz Rebstockbad zu parken und von dort den Shuttlebus zum Portalhaus/Halle 11 zu nehmen. Auch von jedem anderen Eingang fahren Shuttlebusse dort hin. Der Vortragsraum „Transparenz“ befindet sich auf der Ebene 1. Der Weg ist am Veranstaltungstag ausgeschildert.

