

Technologieforum

Light + Building | 8. - 13. März 2026 | Halle 12.1, D86

Sonntag, 8. März 2026

- 09:30 Uhr **Sektempfang zur Eröffnung des Technologieforums auf Einladung**
- 09:40 Uhr **Grußwort**

Wolfgang Marzin
Vorsitzender der Geschäftsführung, Messe Frankfurt
- 09:45 Uhr **Begrüßung**

Daniel Hager
Vorsitzender ZVEI-Plattform Gebäude
- 09:50 Uhr **Eröffnung**

Kaweh Mansoori
Hessischer Minister für Wirtschaft, Energie, Verkehr, Wohnen
und ländlichen Raum
- 10:00 Uhr **Impulsvortrag**

**Fraunhofer zur Studie: Einsparpotenziale durch elektrische und digitale
Technologien im Gebäude**
Dr. Tim Mandel, Fraunhofer ISI
- 10:10 Uhr **Eröffnungstalk**
Next Level Building: Nachhaltig. Smart. Erleuchtet.

Talkgäste:
Kaweh Mansoori, Hessischer Minister für Wirtschaft, Energie, Verkehr, Wohnen
und ländlichen Raum
Dr. Philipp Dehn, Vorsitzender ZVEI-Fachverband Elektroinstallationssysteme
Manfred Diez, Vorsitzender ZVEI-Fachverband Licht
Stefan Ehinger, ZVEH-Präsident
Rainer Rommel, Vorsitzender des Vorstands, VEG

Moderation: Annika Egloff-Schoenen, Geschäftsführerin und Redaktionsleiterin
Fachverlag Dr. H. Arnold
- 10:50 Uhr **Networking**

12:00 Uhr	High Noon Talk Ohne Normen weniger Bürokratie? Trugschluss oder Fortschritt? Talkgäste: Frauke Birgel, VdW Südwest Dr. Philipp Dehn, Dehn Alexander Neuhäuser, ZVEH Michael Teigeler, DKE Moderation: Jochen Reinschmidt, ZVEI
13:10 Uhr	Digitaler Produktpass 4.0 für das Gebäude: Ein Scan. Alle Fakten. Digital, transparent, nachhaltig. Matthias Haack, WISKA Hopmann
13:40 Uhr	Mit einfachen digitalen Lösungen zu mehr Energieeffizienz im Gebäudebestand – Praxisbeispiele aus Wohnungswirtschaft und Kommunen Thomas Koutalidis, Deutsche Energie-Agentur (dena)
14:10 Uhr	Elektrifizierung und Digitalisierung im Gebäude – Ein Blick auf Einsparpotenziale in Wohn- und Nichtwohngebäuden Louis Mersch, ZVEI
14:40 Uhr	Erdung: Was bedeutet die neue DIN 18014 nun in der Praxis? Was ist der Unterschied bei Industrie- und Wohngebäude Andreas König, OBO Bettermann
15:10 Uhr	Intelligente Industriesteckvorrichtungen – Energieeffizienz, Brandschutz und Wartung neu gedacht Eckhard Wiese, MENNEKES
15:40 Uhr	Sicherheit im Umgang mit Energieverteilungen – Montage, Anschluss und Überprüfung von spannungsführender Anschluss technik im CEE-Bereich Mario Rapp, Bals Jürgen Herm, Gossen Metrawatt

Montag, 9. März 2026

- 10:00 Uhr **Digitaler Produktpass 4.0 für das Gebäude: Ein Scan. Alle Fakten. Digital, transparent, nachhaltig.**
Josef Birkel, Dehn
- 10:30 Uhr **Digitaler Zwilling für den KI-optimierten Gebäudebetrieb**
Dr. Franz Lanzerath, SBC.sim
- 11:00 Uhr **Schnittstellenvielfalt im Smart Home & Smart Building – Herausforderungen und Lösungen**
Benjamin Schneider, ecSupport Smart Home
- 11:30 Uhr **Digital Project Organizer (DPO) – DPP-EU und DPP4.0 konsequent weitergedacht!**
Paul Seifert, ZVEH
- 12:00 Uhr **High Noon Talk**

DPP: Pflichtprogramm durch Regulatorik oder strategischer Gamechanger?

Talkgäste:
Shari Alte, AWS Institut
Dr. Philipp Dehn, Dehn
Alexander Neuhäuser, ZVEH
Dieter Wegener, Siemens
Moderation: Johannes Hauck, Hager
- 13:10 Uhr **SECAI – Eine neue Ära intelligenter Heizungssysteme**
Dr. Florian Remark, Strategion
- 13:40 Uhr **Erste Schritte zur Umsetzung des DPP in der Praxis – neuer Überspannungsableiter DEHNventil ACI**
Markus Graf, Dehn
- 14:10 Uhr **Anforderungen der EPBD über Digitalisierung und interoperable Vernetzung von Brandschutz und Automation (in Wohngebäuden)**
Thorsten Teichert, Ei Electronics
- 14:40 Uhr **Mit dem Digitalen Zwilling zur optimalen Gebäudeleistung**
Michael Dittel, Leaftech
- 15:10 Uhr **Smarte Steuerung über das intelligente Messsystem für Neu- und Bestandsanlagen**
Julian Zilg, Power Plus Communications
- 15:40 Uhr **Monitoring – Schlüssel zur Effizienzwende im Gebäudesektor**
Steve Hammer, Deutsche Energie-Agentur (dena)
- 16:10 Uhr **Die Zukunft ist kabellos – Effiziente Smart-Building-Lösungen für Neubau und Bestand**
Jonas Kaufmann, BlueRange

Dienstag, 10. März 2026

- 10:00 Uhr **Digitaler Produktpass 4.0 für das Gebäude: Ein Scan. Alle Fakten. Digital, transparent, nachhaltig.**
Matthias Marxen, Eaton
- 10:30 Uhr **Gebäude E – wie kann Normung zukunftsfähiges und wirtschaftliches Bauen unterstützen? Beispiel DIN 18014 – Erdungsanlagen für Gebäude**
Josef Birkel, Dehn
- 11:00 Uhr **Geb. E und DIN 18015 – Wie passt das zusammen?**
Stefan Scheele, Hager
- 11:30 Uhr **Gesamtkostenbetrachtung elektrischer und digitaler Technologien im Gebäude**
Johannes Hauck, Hager
- 12:00 Uhr **High Noon Talk**

Gebäudetyp E: Zukunftsfähiges Bauen braucht starke Elektroinfrastruktur

Talkgäste:
Johannes Hauck, Hager
Katja Krüger, DIN
Christian Stolte, Deutsche Energie-Agentur (dena)
Moderation: Sebastian Treptow, ZVEI
- 13:10 Uhr **SmartLivingNEXT – Mehrwerte schaffen, Investitionen absichern**
Geteilte Datenräume als europäische Alternative zu globalen Plattformen – das Ökosystem für neue, interoperable KI-basierte Services in smarten Wohngebäuden
Michael Schidlack, Forschungsvereinigung Elektrotechnik im ZVEI e.V.,
Filip Milojkovic, Materna Information & Communications
- 13:40 Uhr **Blitz- und Überspannungsschutz für Sicherheitstechnik der Kritischen Infrastruktur**
Martin Auer, Dehn
- 14:10 Uhr **PV-Ankopplung in industriellen DC-Netzen – Konzepte, Herausforderungen und Best Practices**
Dr.-Ing. Johann Austermann und Jan Marrenbach, Weidmüller Interface
- 14:40 Uhr **Die vorgabenmäßige, fachgerechte und wirtschaftliche Elektrofachplanung**
Hans-Jürgen Schneider, Elektroplaner
- 15:15 Uhr **Fach-Talk**

Rauch- und Wärmeabzugsanlagen, Blitzschutz und Photovoltaik – Klärungsbedarf auf dem Dach

Talkgäste
Josef Birkel, Dehn
Maria Roos, BSW
Bernd Konrath, IFI
Moderation: Peter Krapp, ZVEI

Mittwoch, 11. März 2026

- 10:00 Uhr **Digitaler Produktpass 4.0 für das Gebäude: Ein Scan. Alle Fakten. Digital, transparent, nachhaltig.**
tba
- 10:30 Uhr **Energieeffizienz durch Digitalisierung: Gesetzliche Vorgaben und Erfüllungsoptionen**
Gregor Jaschke, Deutsche Energie-Agentur (dena)
- 11:00 Uhr **Jetzt wird's konkret: Gleichstromlösungen für Logistik- und R&D-Gebäude**
Sebastian Nielebock, Siemens
- 11:30 Uhr **Resilient and efficient power distribution with DC microgrids**
Hartwig Stammberger, Eaton | ODCA
- 12:00 Uhr **High Noon Talk**

Gleichstrom angekommen: Praxisbeispiele und Standards für moderne Gebäude

Talkgäste
Birthe Bittner, Zumtobel
Timm Kuhlmann, Fraunhofer IPA
Joachim Seidl, Siemens
Martin Wetter, Phoenix Contact
Moderation: Dominik Maihöfner, ODCA
- 13:10 Uhr **Flexible und effiziente Energie im Smart Building – Chancen und Lösungen**
David Koch, Fraunhofer IPA
- 13:40 Uhr **Gleichstrom in der Gebäudetechnik - Was jetzt schon möglich ist**
Sascha Garzke, Phoenix Contact
- 14:10 Uhr **DC Lighting - "Beleuchtung mit Gleichstrom - Effizient, Zukunftsorientiert, Nachhaltig"**
Birthe Bittner, Zumtobel | Philipp Heindl, Tridonic
- 14:40 Uhr **Planung und Auslegung moderner DC-Netze: Strategien, Methoden und Best Practices**
Kay Suttikus, Phoenix Contact, Eike Christian Toepfer, IZAAC
- 15:10 Uhr **Nahtlose digitale Prozesskette für Energieapplikationen – Von der Referenz zum DC-Microgrid**
Zafer Cankurtaran, Rittal | Rolf Schulte, EPLAN
- 15:40 Uhr **Anforderungen des Digitalen Produktpasses: Woher kommen die Daten?**
Dr. Michael Riess, VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
- 16:10 Uhr **Digitale Modernisierung – wie Bestandsanlagen zukunftssicher gemacht werden**
Salman El Barraki, Schneider Electric Operations Consulting

Donnerstag, 12. März 2026

- 10:00 Uhr **Digitaler Produktpass 4.0 für das Gebäude: Ein Scan. Alle Fakten. Digital, transparent, nachhaltig.**
Johannes Hauck, Hager
- 10:30 Uhr **Verbrauch steuern statt begrenzen – mit HEMS sicher durch §14a EnWG**
Bastian Inthasane, Theben
- 11:00 Uhr **Das Energiewende-Ready-Gebäude: Flexibilitäten mit SMGW, Steuerlösungen & HEMS erschließen**
Steffen Hornung, Theben Smart Energy
- 11:30 Uhr **Umsetzung der Energiewende auch im Bestand - Herausforderungen und Lösungen durch die neue Anwendungsregel VDE AR N 4100**
Patrick Sprangler, Dehn
- 12:00 Uhr **High Noon Talk**

Das neue Gebäudemodernisierungsgesetz - Implikationen für die Elektrifizierung und Digitalisierung im Gebäude

Talkgäste
Dr. Hendrik Ehrhardt, Stiebel Eltron
Johannes Hauck, Hager
Andreas Rindt, Signify
Lutz Schulte, HEA
Moderation: Kerstin Stratmann, ZVEI
- 13:10 Uhr **GEG 2024 – Auswirkungen auf die Gebäudeautomation**
Dipl.-Ing. Viktoriya Keller, Siemens
- 13:40 Uhr **Wärmepumpen im vernetzten Energiesystem**
Dr. Hendrik Ehrhardt, Stiebel Eltron (angefr.)
- 14:10 Uhr **Transforming Building Energy Management with Eaton Brightlayer Energy**
Torben Vieth, Eaton
- 14:40 Uhr **Infrarotheizung und das Konzept des Nur-Strom-Hauses am Beispiel eines Mehrfamilienhauses**
Bernd Moschhäuser, Vitramo
- 15:10 Uhr **Intelligente E-Durchlauferhitzer: Effiziente Warmwasserversorgung im vernetzten Gebäude der Zukunft**
Lea Sophie Welzel, CLAGE
- 15:40 Uhr **KNX und Energiemanagement: der neue Ansatz**
Joost Demarest, KNX
- 16:10 Uhr **Wohngebäude als aktiver Netzbaustein: Intelligentes Energiemanagement**
Dominik Aumann, ABB

Freitag, 13. März 2026

- | | |
|-----------|--|
| 10:00 Uhr | Digitaler Produktpass 4.0 für das Gebäude: Ein Scan. Alle Fakten. Digital, transparent, nachhaltig.
Inga Riedel, MENNEKES |
| 10:30 Uhr | Elektrifizierung und Digitalisierung im Gebäude - Ein Blick auf Einsparpotenziale in Wohn- und Nichtwohngebäuden
Louis Mersch, ZVEI |
| 11:00 Uhr | Neutralleiter im Fokus - Schaltgeräte mit Netzüberwachung
Stefan Davids, Doepke Schaltgeräte |
| 11:30 Uhr | 150 Filialen. 1 Dashboard. 30% weniger Energiekosten. Wie intelligentes Monitoring hunderte Standorte zentral steuert
Steffen Gussmann, ABB |
| 12:00 Uhr | Revolutionary Electronic Circuit Protection: SENTRON ECPD - Powering Entertainment and Business with Intelligent Protection
Vinod Dhanraj, Siemens |
| 12:30 Uhr | Digitaler Produktpass – Stufen einer digitalen Evolution
Heino Claussen-Markefka, SCI 4.0 |

Kontakt

Nadine Petermann • Geschäftsführerin • Fachverband Elektroinstallationssysteme
Tel.: +49 69 6302 424 • Mobil: +49 162 2664 954 • E-Mail: Nadine.Petermann@zvei.org

ZVEI e. V. • Verband der Elektro- und Digitalindustrie • Amelia-Mary-Earhart-Str. 12 • 60549 Frankfurt am Main
Lobbyregisternr.: R002101 • EU Transparenzregister ID: 94770746469-09 • www.zvei.org