

KNX Energy Summit 2023

Energiewende verbindet, gemeinsam gestalten wir die Zukunft!



- 8.-9. November 2023
- Energiepark Hirschaid, Leimhüll 8
- 96114 Hirschaid

Unser Programm

Erlebe an zwei Tagen alle Themen, die dich rund um die Energie und KNX bewegen! Bei uns im oberfränkischen Energiepark in Hirschaid (Bayern) finden sich die wichtigsten Entscheider und Macher zu diesen Themen ein.

08. November 2023

🕒 **Ab 11.00 Uhr Registrierung**

🕒 **12.00 - 12.10 Uhr Begrüßung**

Hans-Joachim Langels, KNX Deutschland e.V. / Andreas Habermehl, ZVEH

🕒 **12:10 - 12:30 Keynote: KNX heute und morgen**

Franz Josef Kammerl, KNX Association

🕒 **12.30 - 14.00 Uhr Das Intelligente Messsystem** - Messen, Steuern, Regeln

- Messtellenbetrieb und Submetering
Stefan Straßer, BlueMetering GmbH / Klaus Ott, Lingg & Janke OHG
- Das Smartmeter Gateway als sichere Kommunikationsverbindung zum Messen und Steuern
Marco Sauer, Theben Smart Energy GmbH
- Potential intelligenter Messsysteme für lokales Energiemanagement
Dr. Birger Becker, EnQS GmbH
- Diskussionsrunde (Moderator: Dr. Norbert Lehmann, ZDF)

🕒 **14.00 - 14.15 Uhr Pause**

🕒 **14.15 - 15.35 Uhr Komponenten** - für die Sektorenkopplung, Innovationen und Zukunftstechnologie

- Lokale Gleichstromnetze als elektrische Schnittstelle für die Sektorenkopplung
Bernd Wunder, Fraunhofer-Institut für Integrierte Systeme und Bauelementetechnologie IISB
- Leistungselektronik - vielfältige Einsatzmöglichkeiten
Udo Skrabal, PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
- Kommunikationsprotokolle zwischen Ladestation und Elektrofahrzeug
Richard Barkoczy, Siemens AG
- KNX IoT - Boost für die Produktentwicklung mit KNX im globalen IT Umfeld
André Hänel, KNX Association

🕒 **15.35 - 15.55 Uhr Pause**

🕒 **15.55 - 17.15 Uhr Energiemanagement** - SteuNA, flexible Strompreise und variable Netzentgelte

- Intelligente Elektromobilität im Gebäude
Helmut Haßenpflug, IGT GmbH
- OpenEMS – einfacher, sicherer, zukunftsfähiger, digitaler
Christoph Wiedmann, OpenEMS
- EMS in der Standardisierung
Hans-Joachim Langels, Siemens AG
- Dynamische Strompreise
Stefan Künstler, KL-Energie GmbH

🕒 **17.15 - 17.45 Interview**

Dr. Christian Ehler, Mitglied des Europäischen Parlaments

🕒 **17.45 - 18.15 Uhr Abschlussdiskussion** - Energiemanagement in der Praxis

- *Klaus Nagl, Consolinno Energy GmbH/OpenEMS / André Hänel, KNX Association / Konrad Rogg, Cit-E-Life.MUC / Hans-Joachim Langels, Siemens AG / Helmut Haßenpflug, IGT GmbH*
- Diskussionsrunde (Moderator: Dr. Norbert Lehmann, ZDF)

🕒 **18:15 Uhr Ende der Vorträge**

anschließend **Abendveranstaltung**

09. November 2023

🕒 9.00 - 10.30 Uhr **Bildung Information Modeling (BIM)** - Von der Konzeptphase bis zur Instandhaltung

- KI-gestützte No-Code-Programmierung für Smart Buildings
Prof. Dr.-Ing. habil. Klaus Kabitzsch, TU Dresden
- Anwendung in der TGA
Peter Kaiser, TGA Kaiser
- LeanConnect – Kollaboration von Softwaresystemen
Ludwig Klatzka, mixed data agency GmbH & Co. KG
- BIM in der Standardisierung
Hans-Joachim Langels, Siemens AG

🕒 10.30 - 12.00 Uhr **Baurecht / Energierecht / Regulierung / Technische Regelsetzung** - Verteilnetz, SteuNA, Anlagenanschluss und Zertifizierung

- Bauplanungsrechtliche Genehmigungsfähigkeit von Photovoltaikanlagen zur Eigenversorgung
Mario Steinberg, Rechtsanwalt Steinberg
- Solarstrom für Elektroautos – KfW Förderung 442
Markus Ruckdeschel, Energieagentur Nordbayern GmbH
- Verteilnetz der Zukunft
Konrad Rogg, Cit-E-life.MUC
- Neues Gebäudeenergiegesetz (GEG)
Prof. Dr. Michael Krödel, Technische Hochschule Rosenheim
- Diskussionsrunde (Moderator: Dr. Norbert Lehmann, ZDF)

🕒 12.00 - 13:00 Uhr **Mittagspause**

🕒 13.00 - 14.30 Uhr **Sektorenkopplung** - Netz, Wärme, Speicher und Verkehr

- Die Wärmepumpe als Steuerbare Verbrauchseinrichtung
Tino Bär, Glen Dimplex Deutschland GmbH
- Sonnen - erster über KNX steuerbarer Batteriespeicher
Roland Burger, Sonnen GmbH
- Ladeinfrastruktur für Elektrofahrzeuge - Technische Rahmenbedingungen für zukunftsfähige Ladesysteme
Gerd Reichert, ZVEH
- Vorstellung Energiepark und Ellipsoid
Frank Seuling, element-e group AG

🕒 14.30 - 14:45 Uhr **Pause**

🕒 14.45 - 16.15 Uhr **Energiemanagement** - Messkonzepte, Vernetzung, Last- und Fahrplansmanagement

- Steuerbarer Netzanschluss § 14a EnWG
Dr. Jeanette Münderlein, Bayernwerk AG
- Vernetzung und Installation nach § 14a EnWG
Bernd Zeilmann, ZVEH
- Netzorientierte Steuerung über EMS
Leonid Verhovskij, Consolinno Energy GmbH
- KNX IoT - Kommunikation auf der "universellen" Sprachebene
André Hänel, KNX Association

🕒 **16.15 - 16:45 Uhr Abschlussdiskussion** - die Liegenschaft im Fokus der Energiewende

- *Franz Kammerl, KNX Association / Peter Ferstl, DKE K952 / Dr. Peter Eckerle, StoREgio GmbH/OpenEMS / Dr. Jeanette Münderlein, Bayernwerk AG / Andreas Habermehl, ZVEH*
- Diskussionsrunde (Moderator: Dr. Norbert Lehmann, ZDF)

🕒 **16:45 Uhr Verabschiedung durch die Veranstalter**

Hans-Joachim Langels, KNX Deutschland e.V. / Andreas Habermehl, ZVEH
anschließend **Ende der Veranstaltung**



Ihre **Anreise**

Energiepark Hirschaid bei Bamberg
Leimhüll 8
96114 Hirschaid
www.energiepark-hirschaid.de

[Anfahrt mit Google Maps](#)

Hotels in der Nähe finden Sie hier: www.bamberg.info/hotels-ferienwohnungen

Unsere Sponsoren



Unsere Kooperationspartner



Unsere Medienpartner

