

# KNX Summit 2024

## Gebäude effizient bauen, nachhaltig betreiben

Zeit	Programm	Thema	Referent	Firma
Donnerstag, 19.09.2024 --- Planer / Installateure / Investoren			Moderation: Dr. Norbert Lehmann	
ab 10:00 <i>Registrierung</i>				
11:00	<b>Eröffnung und Begrüßung durch die Veranstalter</b>		Hans-Joachim Langels / Christian Heil / KNX Deutschland e.V. / FEH NRW	
11:10	<b>Grußwort</b>	Digitalisierung für effizientes Bauen und nachhaltigen Betrieb von Gebäuden	Ina Scharrenbach	Ministerin für Heimat, Kommunales, Bau und Digitalisierung des Landes NRW
11:25	<b>Key Note</b>	Rahmenbedingungen für effizientes Bauen und nachhaltiges Betreiben	Angela Freimuth	Landtag Nordrhein-Westfalen
11:40	<b>Gebäude effizient bauen</b> - herausfordernde Chancen	EPBD und GEG - Rückenwind für die Gebäudeautomation	Dr. Peter Hug	VDMA
12:00		Normgerechte Planung energieeffizienter Raumautomation nach GEG	Prof. Dr.-Ing. habil. Klaus Kabitzsch	TU-Dresden
12:20	<b>Diskussion</b> Gebäude effizient bauen - herausfordernde Chancen	<i>Teilnehmer</i>	Angela Freimuth	Landtag Nordrhein-Westfalen
			Dr. Peter Hug	VDMA
			Marco Herwartz	Elektro Herwartz GmbH / Fachverband für Elektro- und Informationstechnische Handwerke NRW
			Franz Kammerl	KNX Association
12:50	<b>Ausstellung / Fachinformation</b>	Information zur Ausstellung / Fachinformation		Aussteller
13:20	<i>Mittagspause / Fachinformation</i>			<i>Aussteller</i>
14:20	<b>Sichere Energieversorgung</b> - Regulatorisches Umfeld	Gebäude-Energiemanagement im regulatorischen Umfeld	Hans-Joachim Langels	Siemens AG
14:40		Netzsteuerung von Flexibilität	Bernd Zeilmann	ZVEH
15:00		Der flexible Stromkunde in der europäischen und nationalen Regulierung	Dr. Rolf Apel	Siemens AG / Smart Infrastructure
15:20	<b>Aus- und Weiterbildung</b>	KNX Weiterbildung im Wandel	Torben Ledermann	Selbstständig
15:40	<i>kurze Pause</i>			<i>Aussteller</i>
16:10	<b>Aus- und Weiterbildung</b>	Überbetriebliche Ausbildung im Elektrohandwerk	Fabian Maiwald	Bildungs- und Technologiezentrum für Elektro- und Informationstechnik e.V.
16:30	<b>Sichere Energieversorgung</b> - Messkonzepte, Vernetzung, Last- und Fahrplanmanagement	Herausforderungen für <b>smarte Energiemanagementsysteme</b>	Stefan Künstler	KL-Energie GmbH
16:50		Energiemanagement in der Wohnungswirtschaft	Jochen Jennes	J + V Elektrosystemtechnik GmbH
17:10		Umsetzung § 14a in der Praxis	Klaus Ott	Lingg & Janke OHG
			Fabian Maiwald	Bildungs- und Technologiezentrum für Elektro- und Informationstechnik e.V.
17:30	<b>Abschlußdiskussion</b> Sichere Energieversorgung im Zusammenwirken von Netz und Gebäude	<i>Teilnehmer</i>	Dr. Rolf Apel	Siemens AG / Smart Infrastructure
			Bernd Zeilmann	ZVEH
			Klaus Ott	Lingg & Janke OHG
			Hans-Joachim Langels	Siemens AG
18:00	<b>Ausstellung / Fachinformation</b>			<i>Aussteller</i>
19:00	<b>Abendveranstaltung</b>			
21:00	<b>Ende (1. Tag)</b>			

# KNX Summit 2024

## Gebäude effizient bauen, nachhaltig betreiben

Zeit	Programm	Thema	Referent	Firma
Freitag, 20.09.2024 --- Entwickler / Innovatoren / Installateure / Betreiber			Moderation: Dr. Norbert Lehmann	
09:00	<b>KNX aktuell</b>	KNX IoT	Klaus Wächter	Siemens Smart Infrastructure
09:20	Neuigkeiten / Information / Ausblick	Semantik (1) Ein essentieller Bestandteil zur Beschreibung von KNX Anlagen (2) Eine exemplarische Anwendung im KNX Umfeld	André Hänel	KNX Association
10:00	kurze Pause			Aussteller
10:30	<b>Gebäude nachhaltig betreiben</b> - Komponenten und Lösungen	Schlüssel zur Energiewende	Stefan Künstler	ekey biometric systems Deutschland GmbH
10:50		Smartes Energiemanagement zur Koordination der Energiespeicher im Gebäude	Rainer Kaas	Consolinno Energy GmbH
11:10		Energiemanagement für nachhaltigen Hotelbetrieb	Christian Peter	Hotelkompetenzzentrum GmbH
11:30		Gateways für das Energiemanagement mit KNX	Dr. Thomas Weinzierl	Weinzierl Engineering GmbH
11:50	Mittagspause / Fachinformation			Aussteller
12:50	<b>Gebäude nachhaltig betreiben</b> - Sektorkopplung Netze, Wärme, Speicher, Verkehr	Sektorenkopplung: Thermische & Elektrische Speicherung	Tobias Müller Joachim Ledermann	Phoenix Contact Deutschland GmbH Phoenix Contact Deutschland GmbH
13:10		Herausforderung und Chance der Sektorkopplung für die Heizungsindustrie	Dieter Kehren	Bundesverband der Deutschen Heizungsindustrie e.V. (BDH)
13:30		Die Zukunft der Energiewende 2024	Jochen Renz	Renz Solutions GmbH
13:50		Regenerative Gebäudekonditionierung mit KNX	Christian Skatulniak	Schneider Electric GmbH
14:10	kurze Pause			Aussteller
14:40	<b>Gebäude nachhaltig betreiben</b> - ESG, Wohnungswirtschaft, Investoren	Die Herausforderungen der privaten Eigentümer und Kleinvermieter beim nachhaltigen Bauen und Wohnen	Erik Uwe Amaya	Haus & Grund Rheinland Westfalen
15:00		Energetische Bestandsentwicklung als Multi-Stakeholder Aufgabe	Pascal Biesenbach	Viadukt GmbH
15:20	<b>Abschlussdiskussion</b> Gebäude nachhaltig betreiben - Kosten und Nutzen	<i>Teilnehmer</i>	Erik Uwe Amaya	Haus & Grund Rheinland Westfalen
			Dieter Kehren	Bundesverband der Deutschen Heizungsindustrie e.V. (BDH)
			Joachim Ledermann	Phoenix Contact Deutschland GmbH
			Pascal Biesenbach	Viadukt GmbH
15:50	<b>Verabschiedung durch die Veranstalter</b>		Hans-Joachim Langels / Christian Heil	KNX Deutschland e.V. / FEH NRW
16:00	<b>Veranstaltungsende</b>			