

Architekten- und Planerforum:

Gebäudetechnik – Elektromobilität – Beleuchtung



Donnerstag, 25.01.2024, 10:00 bis 13:30 Uhr, Saal 2, Stadthalle Rostock

Begrüßung

Moderation: *Burkhard Schulze, Technische Beratung*

10:00 Uhr

TAB NS Nord 2023 – Überblick und Aktuelles

- Anforderungen aus der TAB NS Nord 2023
- Weiterentwicklungen der VDE-AR-N 4100
- Neue Anmeldeverfahren

Dirk Lübcke, Michael Schulz, Ulrich Krapf, BDEW Landesfachgruppe Nord

10:30 Uhr

Erdung nach neuer DIN 18014 und Überspannungsschutz

- Übersicht
- Neue Anwendungen und Möglichkeiten
- Planung, Errichtung und Dokumentation

Oliver Born, Dehn SE

11:00 Uhr

PV-Anlagen mit Stromspeicher

- Ausblick auf zukünftige Entwicklungen
- Lösungen für die Praxis
- Strom, Wärme und Elektromobilität aus einer Hand

Jörg Ebers, Solar Edge

11:30 Uhr

Planung von Mieterstrom-Anlagen

- Grundlagen für die Planung von Mieterstrom-Anlagen
- Technische Lösungsvorschläge
- Planung von Verteilern und Zählerschränken

Torsten Sprung, Hager Vertriebsgesellschaft

12:00 Uhr

Smart durch die Welt – Sind Sie bereit für innovative Außenleuchten?

- Außenleuchten: zukunftssicher, bedarfsgerecht und adaptiv
- Für Mensch und Natur: die biodynamische Lichtsteuerung
- Solarleuchten: nachhaltig und effizient
- Smart City: Komponentenintegration in Außenleuchten

Heiko Reichel, Leipziger Leuchten

12:30 Uhr

Grünes Licht für morgen – Sensorleuchten einfach installiert spart Energie und CO₂

- Connected Lighting - Intelligente Vernetzung mit höchstem Komfort bei minimalsten Energieverbrauch.
- Warum ist Connected Lighting das wirtschaftlichste Beleuchtungssystem?
- Beispiel Lösungen in verschiedenen Anwendungen (Wohnungsbau, Parkgaragen, Schulen und öffentlichen Gebäuden)

Michael Gutthardt, Steinel GmbH

13:00 Uhr

Technologische und infrastrukturelle Herausforderungen an die Kommunikationsverkabelung Glasfaser & CU für „smarte“ Gebäudestrukturen

- Herausforderungen & Chancen
- Normative Informationen
- Lösungsansätze

Guntram Geiger, Legrand

13:30 Uhr

Ende

Neben Planern sind auch alle Vertreter unserer größeren Elektroinstallationsunternehmen herzlich willkommen!