

# AGENDA

## Seminar Kühn Elektrotechnik GmbH am 22.10.2019 Thema: Zukunftssichere Versorgungsnetze

- 09:00 Uhr **Eintreffen und Registrierung der Teilnehmer**
- 09:30 Uhr - 09:45 Uhr **Vorstellung der Kühn Elektrotechnik GmbH**  
*Herr Stephan Morgenthaler (Kühn Elektrotechnik GmbH)*
- Begrüßung und Tagesablauf
  - Unternehmenspräsentation und Leistungsportfolio
- 09:45 Uhr - 10:30 Uhr **Der innere Blitz- und Überspannungsschutz mit praktischen Beispielen**  
*Gastreferent: Herr Hubert Roth (DEHN + SÖHNE GmbH & Co. KG)*
- Umsetzung des Blitz-Schutzzonen-Konzeptes
  - Relevante Informationen für ein umfassendes Schutzsystem
  - Praktische Beispiele
- 10:30 Uhr - 11:00 Uhr **Kaffeepause**
- 11:00 Uhr - 11:45 Uhr **Zentraler Erdungspunkt ZEP - elektromagnetische Verträglichkeit EMV**  
*Gastreferent: Herr Albrecht Englert (eTec Technische Dienst- und Ingenieurleistungen)*
- Ausführungsformen bei modernen Schaltanlagen
  - Reduzierung vagabundierender Ströme
  - EMV-gerechte Kabelverlegung
- 11:45 Uhr - 13:00 Uhr **Mittagessen**
- 13:00 Uhr - 13:45 Uhr **Erdungsanlagen, Anforderungen, Ausführung, wiederkehrende Prüfung**  
*Gastreferent: Herr Albrecht Englert (eTec Technische Dienst- und Ingenieurleistungen)*
- Ausführung des Ringerders in Edelstahl
  - Fundamenterder, Haupterdungsschiene, Potentialausgleich, Blitzschutz
  - Die DIN 18014
- 13:45 Uhr - 14:30 Uhr **Energieversorgung 4.0: Netzfilter**  
*Gastreferent: Herr Alexander Lang (Janitza electronics GmbH)*
- Herausforderungen in der Spannungsqualität
  - Blindleistung - Altes Thema ... neue Aufgaben
  - Anforderungen an moderne Filter
- 14:30 Uhr - 15:00 Uhr **Kaffeepause**
- 15:00 Uhr - 15:45 Uhr **LIVARSA EPplus-System Effizienztechnologie**  
*Gastreferenten: Herr Mario Ditella (LIVARSA GmbH)*  
*Herr Salvatore Donato (LIVARSA GmbH)*
- Einsatzmöglichkeiten und Projektierung
  - Funktion und Messmethodik
  - Wirtschaftlichkeit und Rentabilität
  - Praxisbeispiele
- 15:45 Uhr - 16:00 Uhr **Abschlussdiskussion und Verabschiedung**
- Im Anschluss stehen wir Ihnen gerne in unserer kleinen Produktausstellung für alle Fragen zur Verfügung.**
- 16:30 Uhr **Wir wünschen Ihnen eine gute Rückreise.**