

VDE Landesvertretung Hessen

Der VDE in Hessen setzt sich seit über 130 Jahren als gemeinnütziger technisch-wissenschaftlicher Verein für die sichere Anwendung der Elektrotechnik, für Innovation und Fortschritt, für Energieeffizienz und Nachhaltigkeit, für Normung und Verbraucherschutz, für Technikakzeptanz und Nachwuchsförderung, für die Stärkung des Standorts und für die Gesellschaft ein. Er vertritt diese Interessen gegenüber der Politik und Institutionen.

Die VDE Landesvertretung Hessen mit den Bezirksvereinen Rhein-Main e.V. und Kassel e.V. vertritt 3.500 persönliche Mitglieder und 150 Firmenmitglieder.

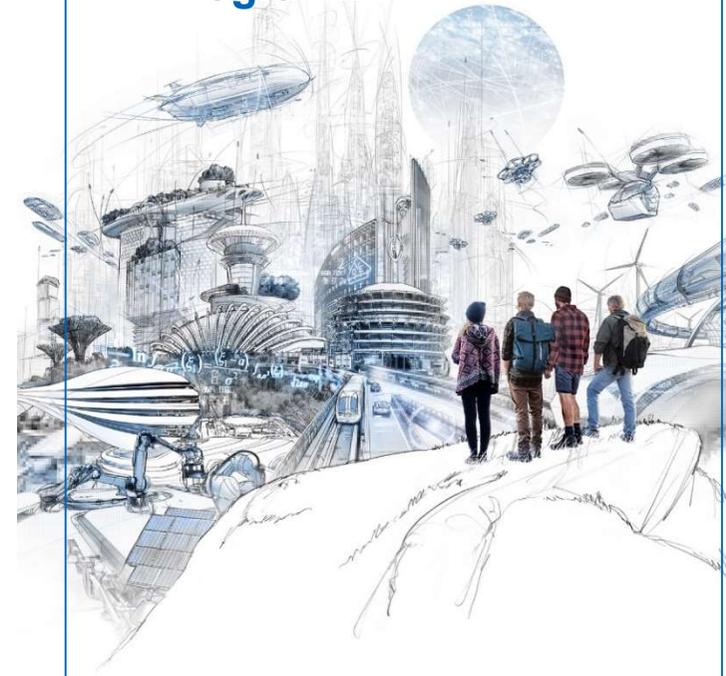
Der VDE (Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik e.V.), eine der größten Technologie-Organisationen Europas, steht seit mehr als 130 Jahren für Innovation und technologischen Fortschritt.

Als einzige Organisation weltweit vereint der VDE dabei Wissenschaft, Standardisierung, Prüfung, Zertifizierung und Anwendungsberatung unter einem Dach. Das VDE Zeichen gilt seit mehr als 100 Jahren als Synonym für höchste Sicherheitsstandards und Verbraucherschutz.

VDE Landesvertretung Hessen
Prof. Dr.-Ing. Ingo Jeromin
Merianstraße 28
63069 Offenbach
Tel.: 069 6308-271
Fax: 069 6308-9271
vde-rhein-main@vde-online.de

VDE

Programm



Das Stromnetz der Zukunft – wie steht Hessen da!

Parlamentarischer Abend

Dienstag, 11. Juni 2024
Beginn 18:00 Uhr, Einlass 17:30 Uhr

Restaurant im Hessischen Landtag
Schlossplatz 1-3, Wiesbaden
Eingang gegenüber der Marktkirche,
Pforte Kavalleriehaus

VDE

Parlamentarischer Abend

Das Stromnetz der Zukunft – wie steht Hessen da!

In den letzten Jahrzehnten hat Deutschland eine ehrgeizige Reise zur Umgestaltung seiner Stromerzeugung unternommen, angetrieben von der Notwendigkeit, die Abhängigkeit von fossilen Brennstoffen zu verringern und die Klimaziele zu erreichen. Dieser Wandel hat zu einem Paradigmenwechsel in der Art und Weise geführt, wie wir Energie erzeugen, verteilen und nutzen.

Die Penetration erneuerbarer Energien, insbesondere Wind- und Solarenergie, hat das deutsche Stromnetz grundlegend verändert. Es hat zu einer neuen Ära der Dezentralisierung geführt, in der zahlreiche kleine Erzeugungsanlagen in das Netz integriert werden.

Aber nicht nur die Erzeugung unserer Energie, sondern auch der Verbrauch stellen das Stromnetz vor besondere Herausforderungen. Die Elektromobilität, Wärmepumpen und Stromspeicher verändern die klassischen Lastprofile grundlegend.

Der Gesetzgeber hat mit dem §14a EnWG auf diese Veränderungen reagiert und die Möglichkeit geschaffen aktiv in die Netzführung einzugreifen.

**Aber was sagen die Experten dazu?
Reicht der gesetzliche Rahmen aus, um die Stromnetze fit für die nächsten Jahre zu machen?**

Und ist das Stromnetz auf die Veränderungen mit z.B. variablen Stromtarifen ab dem Jahr 2025 ausreichend vorbereitet?

Programm

17:30 Uhr

Einlass

19:15 Uhr

Get-together und Diskussion
Eröffnung des Buffets und
Weiterführung der Diskussionen

18:00 Uhr

Grußwort

Frank Lortz

Vizepräsident des Hessischen
Landtags

21:00 Uhr

Ende der Veranstaltung

Begrüßung und Einführung

Prof. Dr.-Ing. Ingo Jeromin

Vorsitzender der VDE
Landesvertretung Hessen

Experten

Prof. Dr. Athanasios Krontiris

Hochschule Darmstadt

*Stromwende - Energiewende:
Wo steht Hessen und
Deutschland?*

Sandrino Benecke

Louis Bültemann

Avacon Netz GmbH

*Stromnetz der Zukunft:
Auswirkungen des §14a EnWG
auf die Netzbetreiber*