



09.04.2024

3. Fachtagung Internet of Things / Industrie 4.0 am 15./16. April 2024

Sehr geehrte Leserinnen und Leser des LWL-Portals,



Nataliya Hora / Fotolia

die 2. Fachtagung IoT / Ind. 4.0 im April 2021 musste – bedingt durch COVID-19 – als online-Veranstaltung organisiert werden und wurde von den Teilnehmern als „sehr gelungen“ bewertet.

Die diesjährige **3. Fachtagung am 15./16. April 2024** ist eine **hybride Veranstaltung**, die die Vorteile von Präsenz und Remote verbindet – Netzwerken in Dresden und online-Teilnahme von beliebigen Orten.

Der Fachausschuss KT6 der VDE ITG hat unter der Leitung von Dr. Jörg Benze das Programm für die 3. Fachtagung gestaltet und das **Thema** wie folgt beschrieben:

- Wie sieht die Zukunft der Mobilfunktechnologie (z. B. 6G, Campusnetzwerke) und darauf basierende Anwendungen aus?
- Welches Potential hat die KI-Technologie im Unternehmenseinsatz?
- Wie sicher sind industrielle Produktionssysteme, wie können diese geschützt werden?
- Wie können die Energiesysteme der Zukunft im Rahmen der Energiewende gestaltet werden?
- Wie resilient sind die Strom- und Kommunikationsnetze in Deutschland?
- Wie gehen wir mit den zunehmenden gegenseitigen Abhängigkeiten um?

Die 3. Fachtagung in Dresden hat als **Zielgruppe**:

- Industrie- und Beratungsunternehmen
- Forschungseinrichtungen und Institutionen

und stellt in den zwei Veranstaltungstagen die genannten Fragen in den Mittelpunkt der Auseinandersetzung mit führenden Vertretern aus Forschung, Industrie und Verwaltung.

Highlight der Fachtagung ist die **Podiumsdiskussion „Energiesysteme der Zukunft“**, in der diese Themenkomplexe von einer Expertenrunde ausführlich erörtert werden:

- Elektrischer Strom und digitale Kommunikation sind Eckpfeiler unserer modernen Gesellschaft.
- Im Kontext der Energiewende erfolgt zurzeit eine Digitalisierung des Energiesystems. Wie kann diese am besten gestaltet werden?
- Angesichts der wachsenden Verflechtung unserer Strom- und Kommunikationsnetze stellt sich die Frage nach deren Resilienz gegenüber aktuellen und zukünftigen Bedrohungen.

Für die Abendveranstaltung am 15. April 2024 schlagen wir Ihnen das Bilderberg Bellevue Hotel Dresden für eine Übernachtung vor. Von dort haben Sie den „Canaletto-Blick“ auf die Altstadt von Dresden.

Mit freundlichen Grüßen,

Ihre VDE ITG Geschäftsstelle

[> Anmeldung & Details](#)

Informationstechnische Gesellschaft (ITG)

im VDE e.V.

Merianstraße 28

63069 Offenbach am Main

Tel.: +49 69 6308-360/-312

itg@vde.com

www.vde.com/itg

VDE ITG

Folgen Sie uns



Impressum

VDE Verband der Elektrotechnik
Elektronik Informationstechnik e.V.
Merianstr. 28
63069 Offenbach am Main

Tel. +49 69 6308-0
Fax +49 69 6308-9865
service@vde.com
www.vde.com

Das vollständige Impressum finden Sie unter <https://www.vde.com/de/impressum>