

Bitte melden Sie sich bis 1. November

2021 an:

Online unter <https://www.vde.com/ikt-forum-2021>

Per Mail an: vde-rhein-main@vde-online.de

Eine Veranstaltung des VDE Rhein-Main in Zusammenarbeit mit der IHK Hessen innovativ, der Geschäftsstelle Digitales Hessen der Hessischen Ministerin für Digitale Strategie und Entwicklung sowie dem Beratungs- und Informationszentrum für elektronischen Geschäftsverkehr (BIEG Hessen).

Über den VDE Rhein-Main

Der VDE Rhein-Main e.V. ist als eigenständiger Verein mit insgesamt 2.500 Mitgliedern (korporative und persönliche) eine der größten Regionalvertretungen des VDE Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik e.V.

Besonders in der Metropolregion Rhein-Main/Frankfurt, aber auch in angrenzenden Gebieten (Gießen/Wetzlar, Mainz/Wiesbaden, Darmstadt und Fulda/Hanau) ist der VDE Rhein-Main die Plattform, die sowohl Unternehmen, Hochschulen, Institutionen, als auch Ingenieurinnen und Ingenieure verschiedener Fachrichtungen aus dem Bereich der Elektro- und Informationstechnik zusammenbringt.

Der VDE e.V., eine der größten Technologie-Organisationen Europas, steht seit mehr als 125 Jahren für Innovation und technologischen Fortschritt. Als einzige Organisation weltweit vereint der VDE dabei Wissenschaft, Standardisierung, Prüfung, Zertifizierung und Anwendungsberatung unter einem Dach.

VDE Rhein-Main e.V.

IKT-Forum

Dr.-Ing. Christian Groß

Mobil +49 173 753 2462

vde-rhein-main@vde-online.de

www.vde-rhein-main.de

www.twitter.de/vderheinmain

VDE IKT-Forum



**Digitalisierung als
Nachhaltigkeitsmotor
oder Nebelkerze**

VDE IKT-Forum

Mittwoch, 3. November 2021

16:00-18:00 Uhr

IKT-Forum als Online-Veranstaltung

Programm

15:45 Uhr **Start der Web-Session**

Einwahl der Teilnehmer

16:00 Uhr **Begrüßung**

Thomas Beiderwieden

Vorsitzender des VDE Rhein-Main

Wir freuen uns auch dieses Jahr die Tradition des IKT-Forums gemeinsam mit Experten und Akteuren fort-führen zu können. Wie in 2020 werden wir das Forum als Online-Veranstaltung anbieten. Das ermöglicht auch Interessierten außerhalb des Rhein-Main Gebietes an der Vortragsreihe einfach teilzunehmen. Unter dem Titel „Digitalisierung als Nachhaltigkeitsmotor oder Nebelkerze“ werden wir in diesem Jahr die besonderen Herausforderungen der Digitalisierung unter drei Aspekten diskutieren: die Frage nach der Wechselwirkung von Digitalisierung und Nachhaltigkeit, die technischen Möglichkeiten und ihre Bedeutung für die Innovationsförderung von Unternehmen und Institutionen.

16:05 Uhr **„ Klimawirkungen der Digitalisierung in Hessen - Vorstellung ausgewählter Ergebnisse einer aktuellen Studie“**

Simon Hinterholzer

Borderstep Institut für Innovation und Nachhaltigkeit gemeinnützige GmbH

Die Digitalisierung schafft Möglichkeiten, durch Automatisierung der Prozesse, beispielsweise in der

Industrie oder der Gebäudeversorgung effizienter zu gestalten. Außerdem ermöglicht die Digitalisierung, durch virtuelle Konferenzen Fahrwege zu reduzieren. Gleichzeitig verursachen aber die zahlreichen Endgeräte, die Datennetze und die Rechenzentren einen hohen Energie- und Materialverbrauch. Im Auftrag der Hessischen Landesregierung wurde daher eine umfassende Studie zu den Klimaschutzpotenzialen in und durch Digitalisierung in Hessen und Deutschland in Auftrag gegeben, die diese Trends quantifiziert und mögliche Einsparpotentiale quantifiziert.

16:35 Uhr **„ IoT – Innovations, Obstacles & Trends “**

Frank Zachmann

Managing Partner, contagi DIGITAL IMPACT GROUP

Mit Hilfe einer wechselseitigen Verbindung zwischen Endverbraucher und Stromversorger könnte eine Senkung der Strompreise um 3 bis 5 % erreicht werden." Frank Zachmann von innovIT360 erläutert die infrastrukturellen Herausforderungen für die Entwicklung der Innovationskraft des Internets der Dinge und stellt eine Lösung für die Zukunft der digitalen Infrastruktur vor. Durch seine ehrenamtliche Arbeit für den Digital Hub FrankfurtRheinMain e.V. möchte Zachmann dem gesamten Thema IT-

Hochverfügbarkeit eine höhere Beachtung verschaffen und einen digitalen Masterplan für die Stadt und die Region in Zusammenarbeit mit Wirtschaft, Politik, Verbänden und Anbietern erarbeiten.

17:05 Uhr **„ Nachhaltigkeit durch Digitalisierungsprojekte – Erfahrungen einer IT-Beratung im LH-Konzern “**

Stefan Ebmeyer

Leiter des Geschäftsfeldes „Project Management Excellence“, Lufthansa Industry Solutions

Eine Herausforderung, die das nächste Jahrzehnt stark prägen wird, ist die Entkarbonisierung. Das Thema hat deutlich mehr Präsenz als in den Vorjahren. Es gibt fast keine Industrie mehr, die kein Ziel zur Reduzierung ihres CO₂-Fußabdrucks hat. Durch den Beschluss der Bundesregierung und des neuen EU-Klimaschutzgesetzes wächst der Druck auf Unternehmen, klimaeffizienter zu sein. Zusätzlich werden die etablierten Industrien zunehmend von neuen, frischen Ideen herausgefordert. Ein Beispiel ist die Automobilindustrie. Sie lernt zurzeit in beeindruckender Weise und Geschwindigkeit, mit dem Thema Elektromobilität umzugehen.

17:35 Uhr **Podiumsdiskussion**

18:00 Uhr **Ende der Veranstaltung**

Moderation: **Dr.-Ing. Christian Groß**
Vorstandsmitglied VDE Rhein-Main e.V.