



# VISE

Virtuelles Institut Smart Energy

Interdisziplinäre Forschung für die Digitalisierung  
der Energiewirtschaft

## "Smart Energy in NRW" Zentrale Ergebnisse aus drei Jahren VISE-Forschung

Datum: 07.12.2020, 14:00 – 16:00 Uhr

Ort: Online-Konferenz (via Zoom – Zugangsdaten erhalten Sie vorab per Mail)

Um [Anmeldung](#) wird spätestens bis zum 06.12.2020 gebeten.

### Einführung

---

**14:00 Uhr Begrüßung und Einführung in die Veranstaltung**

*Prof. Dr. Andreas Löschel, Prof. Dr.-Ing. Thorsten Schneiders*

**Grußwort des Ministeriums für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie**

*Michael Geßner, Abteilungsleiter Energie (MWIDE)*

### Impulsvortrag aus der Energiewirtschaft

---

**14:15 Uhr Smart kann jeder?!**

*Heike Heim, Vorsitzende der Geschäftsführung der Dortmunder Energie- und Wasserversorgung GmbH (DEW21)*

**14:40 Uhr VISE Forschung: Unser Beitrag zur Digitalisierung der Energiewirtschaft**

*Prof. Dr. Andreas Löschel, Prof. Dr.-Ing. Thorsten Schneiders*

### Zentrale VISE-Forschungsergebnisse

---

**14:50 Uhr Viele Teile ergeben ein Ganzes – Ergebnisse multidisziplinärer Forschung zu Smart Energy in Haushalten**

*VISE-Haushalte – Dr. Hawal Shamon (Forschungszentrum Jülich)*

**15:10 Uhr Mobil messen, smarter entscheiden – Unser Weg zum digitalen Lösungsansatz für KMU**

*VISE-Unternehmen – Lukas Hilger (TH Köln)*

**15:30 Uhr Mögliche Geschäftsmodelle eines Regionalen Virtuellen Kraftwerks – Eine modellbasierte Netz- und Marktbetrachtung**

*VISE-Virtuelle Kraftwerke – Arne Lilienkamp (EWI)*

### Abschlussdiskussion

---

**15:50 Uhr Wrap-up und abschließende Diskussion**

*Prof. Dr. Wolfgang Ketter, Prof. Dr. Andreas Löschel, Prof. Dr.-Ing. Thorsten Schneiders*

**16:00 Uhr Ende & Verabschiedung**

---