

# NEFI TECHNOLOGY TALK

## Energieeffizienz bei Servern und Datacentern

5. November 2025  
9.30 – 13.00 Uhr, Linz





# NEFI TECHNOLOGY TALK

## Energieeffizienz bei Servern und Datacentern

Mit der zunehmenden Digitalisierung steigt der Strombedarf von Servern und Datacentern in allen Unternehmen kontinuierlich – insbesondere durch datenintensive Anwendungen wie Cloud-Dienste, Streaming, KI-Anwendungen und Big-Data-Analysen.

Im Zentrum des NEFI Technology Talks des OÖ Energiesparverbandes stehen Effizienz-Maßnahmen, die dazu beitragen, den Stromverbrauch von Servern und Rechenzentren zu reduzieren.

Am Programm stehen effiziente Kühlsysteme, Energiemanagementsysteme, die optimale Auslastung der Server sowie Lösungen für die Anschaffung neuer Hardware. Die Veranstaltung stellt aktuelle Technologien und Best-Practice-Beispiele vor, zeigt die Auswirkungen von KI auf den Energieverbrauch auf und präsentiert, wie Energieeffizienz und Betriebssicherheit Hand in Hand gehen können.

NEFI+ ist das österreichische Innovationsnetzwerk zur Transformation der Industrie in Richtung Klimaneutralität. Vorzeigeprojekte demonstrieren, dass klimaneutrale industrielle Produktion mit Innovationen "Made in Austria" technisch und wirtschaftlich machbar ist.

Die NEFI Technology Talks sind eine Veranstaltungsreihe, die sich aktuellen technischen und systemischen Fragestellungen rund um die industrielle Energiewende widmet.

# Programm

## 9.30 Begrüßung und Eröffnung

### **Energiewende für die Industrie**

Dr. Gerhard Dell, OÖ Energiesparverband

### **Wie sich Datencenter und der KI-Boom auf den Energiesektor auswirken**

Vincent Jacamon, MSc, IEA (online, Englisch)

### **Der "EU Code of Conduct for Data Centres"**

Dr. Daniele Paci, European Commission, Joint Research Centre (online, Englisch)

### **NEFI – New Energy for Industry: Unterstützung für die Energiewende**

Mag. Christiane Egger, OÖ Energiesparverband/NEFI

### **Kennzahlen zur energieeffizienten Gestaltung von Rechenzentren**

Marina Köhn, Umweltbundesamt Deutschland (online)

### **Maßnahmen zur Erhöhung der Energieeffizienz von Servern**

Simon Hinterholzer, MSc, Borderstep Institut, Deutschland

### **Energieeffizienz im Serverraum – optimierte Kühlung und Stromversorgung**

DI Thomas Führer, MSc, STIWA

### **Abwärmenutzung von Rechenzentren**

Ing. Christian Köfinger, MSc, AIT

### **Klimakonzept des IT- und Data Center der Linz AG**

DI (FH) Christoph Greitner, Linz AG

## 13.00 Imbiss, Ende der Veranstaltung

# NEFI TECHNOLOGY TALK

## Energieeffizienz bei Servern und Datacentern

- **Termin**

5. November 2025, 9.30 Uhr – 13.00 Uhr

- **Ort**

Park Inn by Radisson Linz Hotel  
Hessenplatz 16/18, 4020 Linz

- **Anmeldung & Organisation**

Bitte melden Sie sich bis spätestens 29. Oktober 2025 online beim OÖ Energiesparverband ([www.energiesparverband.at](http://www.energiesparverband.at)) oder per E-Mail ([office@esv.or.at](mailto:office@esv.or.at)) an.

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenlos.



Gefördert aus Mitteln  
des Landes Oberösterreich