

Liebe VIRZ e.V. Mitglieder,

Rubrik: Termine Q4 2025

**Herzliche Einladung zum Konstruktiver Dialog vom 3.-4. November 2025 in Coburg**

Wir laden Euch gemeinsam mit dem ECO und in Kooperation mit der Hochschule Coburg zum konstruktiven Dialog ein. [Anmeldung](#)

**„Zurück in die Zukunft: KI, Energie und ein Jahrhundert Quantenphysik“**

beleuchtet Künstliche Intelligenz, Energieeffizienz und Quantencomputing im Kontext rasanter technologischer Entwicklungen und nachhaltigem Rechenzentrumsbetrieb. Ziel ist es, den fachlichen Austausch untereinander zu fördern und gemeinsam Zukunftsstrategien für die Branche zu diskutieren.

**Montag, 3. November 2025**

- 12:00 Registrierung, Networking und Mittagsimbiss
- 13:00 Begrüßung durch die Hochschulleitung  
[Prof. Dr. Stefan Gast](#), Präsident der Hochschule Coburg
- 13:15 **Themenblock A – Auswirkungen von KI auf das Rechenzentrum**
  - A. Aus der Forschung**
    - KI als Booster für das Internet of Things  
[Prof. Dr. Thomas Wieland](#), Hochschule Coburg
    - N.N.  
[Dr. David Rabanus](#), Forschungszentrum Jülich
- 14:15 Kaffeepause & Networking
- 14:45 **B. Aus der Praxis**
  - Best Practice AI Workload  
[Joachim Astel](#), Vorstand und Gründer, noris network AG
  - Energieverteilung im RZ zwischen realen Co-Location Bedürfnissen und AI Gigafactory Träumen [Bernd Bauer](#), Wöhner GmbH & Co. KG
- 15:45 **World Café**  
Diskussion in Kleingruppen mit anschl. Ergebnispräsentation
- 18:30 get together im [Barcelona Tapas & more](#)

**Dienstag, 4. November 2025**

- 08:30 BreakfastTalk & Begrüßungskaffee
- 09:00 **Themenblock B – Energie & Modularität im RZ**
  - Energieeffizienzgesetz, OCP und Abwärmenutzung; [Helmut Göhl](#), Ingenieurbüro GTS
  - Update RZ-Strategie; [Lukas Steiner](#), eco e.V.
  - Next-Gen KI-Rechenzentren – Modular denken, schneller bauen; [Sascha Horn](#), Vertiv GmbH
- 10:30 Kaffeepause & Networking
- 11:00 **Themenblock C – Quanten-Technologien**
  - ▮ 100 Jahre Quantenphysik – Aktueller Stand Quantencomputing wo steht Deutschland und wie sieht die zukünftige Entwicklung aus? [Prof. Dr. Helena Liebelt](#), TH Deggendorf
  - ▮ Work Graphs – Die Zukunft der Grafikkartenprogrammierung  
[Prof. Dr. Quirin Meyer](#), Hochschule Coburg
- 12:00 Kaffeepause & Networking
  - ▮ Quantum-Machine-Learning, neue Disziplin mit starkem KI-Bezug und Auswirkungen auf IT-Sicherheitstechnik; [Matthias Reidans](#), Diplomatic Council Quantum Leap
  - ▮ Aktueller Stand: Photonen Prozessor / Quantum Communication Network mit Quantenrepeater für das zukünftige Quantum Internet; [Hartwig Bazzanella](#), VIRZ e.V.
- 13:15 Mittagsimbiss: Das Wunder von Bernd (Bratwurst-Spezialitäten)
- 13:30 Ende der Fachveranstaltung