



Online-Networking-Abend

„Blackout für KI in Deutschland? Rechenzentren zwischen Energiehunger und Netzgrenzen“

**15. Mai 2025
17:00 – 19:00 Uhr**

Die rasante Entwicklung Generativer Künstlicher Intelligenz (KI) treibt den Rechenaufwand in neue Dimensionen – und mit ihm den Energiebedarf. Rechenzentren, Energieversorger, Netzbetreiber und Hyperscaler stehen vor der Herausforderung, diese steigende Nachfrage effizient und nachhaltig zu bewältigen. Doch wie lassen sich die wachsenden Anforderungen mit einer stabilen und zukunftsfähigen Energieinfrastruktur vereinen?

Unsere virtuelle Veranstaltung bringt Expert:innen aus Wirtschaft, Wissenschaft und Politik zusammen, um über Lösungsansätze für eine nachhaltige und leistungsfähige KI- und Energieinfrastruktur zu diskutieren. Im Fokus stehen zentrale Fragen rund um Skalierung, Netzkapazitäten und nachhaltige Innovationen:

- Steigender Strombedarf durch Generative KI – Welche Herausforderungen entstehen durch den hohen Energieverbrauch und wie kann die Skalierung effizient gestaltet werden?
- Netzkapazitäten für KI-Rechenzentren – Wo liegen die Grenzen der bestehenden Energieinfrastruktur, und welche Maßnahmen sind erforderlich, um Versorgungssicherheit zu gewährleisten?
- Green AI & nachhaltige Rechenzentren – Welche technologischen und regulatorischen Ansätze können helfen, den ökologischen Fußabdruck von KI zu minimieren?

Freuen Sie sich auf spannende Impulse und praxisnahe Diskussionen mit führenden Expert:innen aus den Bereichen KI, Nachhaltigkeit, Energieversorgung und digitaler Infrastruktur.



Programm

Online-Networking-Abend

„Blackout für KI in Deutschland? Rechenzentren zwischen Energiehunger und Netzgrenzen“

15. Mai 2025

Online

17:00 – 19:00 Uhr

- 17:00 Begrüßung**
Prof. Dr. Michael Dowling, Universität Regensburg und MÜNCHNER KREIS
Prof. Dr. Johann Kranz, LMU München und MÜNCHNER KREIS
- 17:10 Keynote: „Vorbereitungen für den Blackout - Was tun, wenn der Worst Case eintritt?“**
Prof. Dr. Dieter Kranzlmüller, LRZ Garching und MÜNCHNER KREIS
- 17:30 Impulssession:**
Moderation: Prof. Dr. Johann Kranz, LMU München und MÜNCHNER KREIS

Manuel Gerdsmeier, RheinEnergie AG
Matthias Löhlein, Bayernwerk AG
Sean Jones, Microsoft Deutschland GmbH
Michael Schultz, Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz
- 18:35 Q&A und Diskussion**
Moderation: Prof. Dr. Johann Kranz, LMU München und MÜNCHNER KREIS
- 18:55 Verabschiedung**
Prof. Dr. Michael Dowling, Universität Regensburg und MÜNCHNER KREIS
Prof. Dr. Johann Kranz, LMU München und MÜNCHNER KREIS



Veranstaltungshinweise

„Blackout für KI in Deutschland? Rechenzentren zwischen Energiehunger und Netzgrenzen“

**15. Mai 2025
17:00 – 19:00 Uhr**

Veranstalter: MÜNCHNER KREIS e.V., Tal 16, 80331 München, Tel. +49 89 223238, Fax +49 89 225407, office@muenchner-kreis.de

Anmeldung: Bis 15. Mai 2025 unter www.muenchner-kreis.de

Teilnahmegebühr: kostenlos

Datenschutz: Die Teilnehmenden erklären sich mit ihrer Anmeldung damit einverstanden, dass die von ihnen existierenden personenbezogenen Daten zur Organisation dieser Veranstaltung verwendet werden dürfen. Eine Weitergabe der Daten erfolgt nicht; die datenschutzrechtlichen Bestimmungen werden beachtet. Nähere Informationen unter <http://www.muenchner-kreis.de/datenschutz/>. Während der Veranstaltung werden Foto- und Videoaufnahmen gemacht, die für die Arbeit der Veranstalter verwendet werden und im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit auf deren Webseiten veröffentlicht und an Medienvertreter weitergegeben werden können. Mit ihrer Anmeldung erklären sich die Teilnehmenden hiermit einverstanden.