

## Networking-Reihe "Digitale Infrastrukturen und KI"

### KI braucht Infrastruktur – Das Fundament der digitalen Zukunft

**24. September 2026**

**17:00 – 19:00 Uhr**

**Online**

Digitale Infrastrukturen und KI beeinflussen sich wechselseitig. Einerseits benötigt KI leistungsfähige Rechenzentren, Cloud- und Edge-Infrastrukturen, Hochgeschwindigkeitsnetze sowie eine sichere und nachhaltige Energieversorgung. Andererseits trägt KI dazu bei, genau diese Infrastrukturen intelligenter, effizienter und resilienter zu machen – etwa durch die Optimierung von Kommunikationsnetzen, Rechenzentren oder Energiesystemen. Der internationale Wettbewerb um KI ist somit zugleich ein Wettbewerb um Daten, Rechenleistung, Kommunikationsnetze, Energieversorgung und digitale Plattformen. Sie formen gemeinsam das Fundament der digitalen Zukunft.

Die Networking-Reihe „Digitale Infrastrukturen und KI“ möchte dieses dynamische Umfeld beleuchten und Orientierung geben unter Berücksichtigung der spezifischen Gegebenheiten in Europa und Deutschland. Die Auftaktveranstaltung „KI braucht Infrastruktur – Das Fundament der digitalen Zukunft“ eröffnet die Veranstaltungsreihe mit einem Überblick über die wesentlichen Zusammenhänge zwischen digitalen Infrastrukturen und KI aus technologischer, strategischer und praxisorientierter Perspektive.

Zentrale Fragestellungen und Spannungsfelder, die in dieser Auftaktveranstaltung und den folgenden Networking Abenden adressiert werden sollen, umfassen unter anderem:

- Wie gelingt die Entwicklung hin zu einer skalierbaren, industrialisierten KI / Kommunikations-Infrastruktur?
- Wie könnten europäische Lösungen aussehen?
- Welche neuen Anwendungen werden damit ermöglicht?
- Welche Rolle werden Cloud Anbieter, spezialisierte KI-Fabriken und 6G Netz Betreiber im Zusammenspiel einnehmen? Wie verändern sich damit Geschäftsmodelle?
- Welche Anforderungen hat die KI an die Netz- und Cloud-Infrastruktur in der Trainingsphase und Nutzung?
- Wie verändert sich die Architektur digitaler Infrastrukturen und speziell von 6G, wenn KI zur Basisschicht wird? Werden nicht mehr Rechen-, Speicher- und Netz-Ressourcen im Vordergrund stehen, sondern Datenräume, KI-Modelle und KI-Agenten?
- Wie geht man mit den rasanten Entwicklungszyklen in der KI um? Was sind die Auswirkungen auf die 6G Standardisierung?

Ziel des Networking Abends ist es Spannungsfelder zu identifizieren und Ideen zu sammeln, wie Organisationen mit diesen Spannungen konstruktiv umgehen können. Die Teilnehmenden erhalten einen Überblick über die relevanten Technologien und entwickeln ein Verständnis, wie man sich gewinnbringend darauf vorbereiten kann. Die Veranstaltung adressiert damit vor allem folgende Zielgruppen: Telekommunikation & Netzbetreiber, Cloud- und KI-Infrastruktur-Anbieter, Betreiber kritischer Infrastrukturen, Wissenschaft und Forschung, Anwender aus Industrie, Politik, Standardisierung- und Innovationsorganisationen.

## Networking-Reihe "Digitale Infrastrukturen und KI"

### KI braucht Infrastruktur – Das Fundament der digitalen Zukunft

#### Programm

- 17:00 **Begrüßung und Einführung**  
Moderation: Josef Urban, MÜNCHNER KREIS
- 17:15 **Praxisbeispiel „Energieversorgung von KI-Datacenter“**  
Prof. Dr. Dieter Kranzlmüller, LRZ und MÜNCHNER KREIS
- 17:40 **KI Gigafactory: von der KI-Vision zu messbarem und skalierbarem Wert**  
Daniel Hofmann, T-Systems
- 18:05 **Strategische Perspektive: Warum ist KI ein zentrales Zukunftsthema für die europäische und deutsche Wirtschaft?**  
Prof. Dr. Sonja Zillner, Siemens AG
- 18:30 **Diskussion mit Referenten und Teilnehmer**  
Moderation: Josef Urban, MÜNCHNER KREIS
- 18:55 **Ausblick und Verabschiedung**

## Veranstaltungshinweise

### Networking-Reihe "Digitale Infrastrukturen und KI"

#### KI braucht Infrastruktur – Das Fundament der digitalen Zukunft

24. September 2026

17:00 – 19:00 Uhr

Online

- Veranstalter:** MÜNCHNER KREIS e.V., Tal 16, 80331 München,  
Tel. +49 89 223238,  
[office@muenchner-kreis.de](mailto:office@muenchner-kreis.de)
- Anmeldung:** Bis 24. September 2026 unter [www.muenchner-kreis.de](http://www.muenchner-kreis.de)
- Teilnahmegebühr:** Online-Teilnahme 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 auch unter <https://www.muenchner-kreis.de/datenschutz/> .