

# Workshop zum Innovationsgutachten: »Cloud- und Edge-Computing in der Energiewirtschaft«

Dienstag, 7. November, 14:00 – 17:30

Future Energy Lab

Wegelystr. 1, 10623 Berlin

## Agenda

14:00	15 min	Begrüßung und Vorstellung der Studie	
14:15	30 min	Herausforderungen im Energiesektor	
14:45	75 min	Anwendungsfelder von Cloud- und Edge-Computing	Pause
16:15	75 min	Umsetzungspfade und Handlungsempfehlungen	Pause
17:15	15 min	Zusammenfassung und Abschluss	
17:30			

Ziel des Workshops ist eine ganzheitliche Betrachtung der Anwendungsmöglichkeiten von Cloud- und Edge-Computing in der Energieversorgung.

Es gilt den Fragen nachzugehen, welche Mehrwerte diese Systeme liefern und wie diese sicher implementiert werden könnten.

- Überblick identifizierter Herausforderungen
- Diskussion über deren Relevanz für jeweilige Stakeholder sowie
- Aufnahme weiterer Herausforderungen

- Überblick identifizierter Anwendungen
- Aufnahme weiterer Anwendungen und Szenarien
- Diskussion über Eignung der Anwendungen hinsichtlich der besprochenen Herausforderungen

- Technische Grundlagen von Cloud / Edge (HW-Architektur, Skalierbarkeit, ...)
- Diskussion über weitere Aspekte (Verbraucherschutz, Ausfallsicherheit, reg. Vorgaben, ...)
- Umsetzbarkeit priorisierter Anwendungen diskutieren (zeitlich, techn.-organisatorisch)
- Detaildiskussion: Mögliche Schritte, Hürden und Handlungsempfehlungen



Die Registrierung erfolgt über diesen [Link](#), oder per Mail an [robin.patrick.williams@fit.fraunhofer.de](mailto:robin.patrick.williams@fit.fraunhofer.de)