



Agenda

„Künstliche Intelligenz“

am **Mittwoch, 29.11.2023** von **09:00 Uhr – 14:45 Uhr**

Block I: 09:00 Uhr – 10:30 Uhr

- **Tiefgehende Einführung in Generative KI**
 - Was ist Generative KI und wie unterscheidet sie sich von Traditioneller KI?
 - Sofortige Anwendungen von generativer KI zur Effizienzsteigerung
 - Fallstudien: Generative KI in der Praxis

- **Generative KI in der Energiewirtschaft und Versorgungssektoren**
 - Automatisierte Berichterstattung und Datenanalyse
 - Vorhersage und Optimierung von Energie- und Ressourcenverbrauch

Block II: 10:45 Uhr – 12:15 Uhr

- **Planung und Umsetzung einer generativen KI-Anwendung**
 - Identifizierung von Anwendungsfeldern
 - Datenvorbereitung und -vorverarbeitung
 - Training und Evaluierung von KI-Modellen

- **Interaktive Identifizierung von Anwendungsfällen**
 - Energieerzeugung – Versorgung
 - Trinkwasserversorgung
 - Abwasserversorgung

Mittagspause: 12:15 Uhr – 13:15 Uhr

Block III: 13:15 Uhr – 14:45 Uhr

- **Rechtliche Rahmenbedingungen und Ethik**
 - Datenschutz und Datensicherheit
 - Haftungsfragen
 - Ethik und Governance