



Auftaktveranstaltung – EnerKI- Einsatz künstlicher Intelligenz zur Optimierung des Energiesystems

Datum: **Dienstag, 21. Mai 2019**



Uhrzeit: **10:00 bis 15:30 Uhr**

Ort: **Einstein Center Digital Future**, Wilhelmstraße 67, 10117 Berlin



Moderation: **Philipp Richard**, Teamleiter Digitalisierung und Energiesysteme, Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena)

Ab 09:30 Registrierung & Kaffee

Block I: Künstliche Intelligenz im Energiesystem

10:00	<p>Begrüßung</p> <p>Amaya Steinhilber, Geschäftsführerin am Einstein Center Digital Future Mirko Klimas, Referent, Referat III A 6 Digitalisierung der Energiewende, BMWi Andreas Kuhlmann, Vorsitzender der Geschäftsführung, dena</p>
10:10	<p>Das Projekt „EnerKI“</p> <p>Philipp Richard, Teamleiter Energiesysteme & Digitalisierung, dena</p>

Block II: Expertenvorträge I

10:30	<p>„Was ist KI?“ - Begriffsklärung und Einsatzmöglichkeiten für ein digitales Energiesystem</p> <p>Dr. Marian Klobasa, Geschäftsfeldleitung Energiemanagement und intelligente Netze, Fraunhofer ISI</p>
11:00	<p>KI im Energiesystem - Beispiele und was man von anderen Industrien lernen kann</p> <p>Marc Peters, Distinguished Engineer - CTO Energy, Environment & Utilities Europe, IBM</p>

Block III: Podiumsdiskussion I

11:30	<p>Podiumsdiskussion – Welche Bedeutung hat künstliche Intelligenz und welche Veränderungen sind für die Gesellschaft mit Bezug zum Energiesystem zu erwarten?</p> <p>Moderation: Philipp Richard, Teamleiter Energiesysteme & Digitalisierung Sara Mamel, Expertin Digitalisierung</p> <p>Dr. Marian Klobasa, Fraunhofer ISI Marc Peters, IBM Mirko Klimas, BMWi Andreas Kuhlmann, dena</p>
-------	---

12:15 Mittagspause

Block IV: Expertenvortrag II

13:15	<p>Chancen und Herausforderungen für KI-Start-ups</p> <p>Jan Kuhlen, Sachverständiger der Enquete-Kommission „Künstliche Intelligenz“, Rechtsanwalt bei KUHLEN Partnerschaft von Rechtsanwälten mbB</p>
	<p>KI für die Überwachung von PV-Anlagen - Solytic</p> <p>Dr. Constantin Junk, Product Manager, Solytic</p>

Block V: Start-up Pitches

14:00	Start-up I – Data Revenue
	Start-up II – Supper & Supper
	Start-up III – Fresh Energy

	Start-up IV – Gridhound

Block VI: Podiumsdiskussion II	
14:45	<p>Podiumsdiskussion – Welche Bedeutung haben Start-ups für die Entwicklung von KI und welche Anwendungen für das Energiesystem sind vielversprechend?</p> <p>Moderation: Philipp Richard, Teamleiter Energiesysteme & Digitalisierung Sara Mamel, Expertin Digitalisierung</p> <p>Markus Schmitt, CEO, Data Revenue Stefanie Supper, CEO, Supper & Supper Johannes Burgard, CEO, Solytic Artur Löwen, CEO, Gridhound Jan Kuhlen, Sachverständiger der Enquete-Kommission „Künstliche Intelligenz“, Rechtsanwalt bei KUHLEN Partnerschaft von Rechtsanwälten mbB</p>
15:30	Ende der Veranstaltung

Lageplan



Verkehrsverbindungen

Bus: TXL, Haltestelle Marschallbrücke

U-Bahn: S+U Friedrichstraße, S+U Brandenburger Tor

S-Bahn: S+U Friedrichstraße, S+U Brandenburger Tor

Fernbahn: Hauptbahnhof, anschließend S-Bahn bis Friedrichstraße oder TXL (Bus) bis Marschallbrücke

Vom Flughafen Tegel: TXL, Haltestelle Marschallbrücke

Kontakt

Bei Rückfragen steht Ihnen Sara Mamel gerne per Email unter

mamel@dena.de oder telefonisch unter **+49 (0)30 66 777 - 517** zur Verfügung.