

## Sieben Netzbetreiber schließen sich zur kollaborativen GenAI Brancheninitiative zusammen

Mit der Brancheninitiative für Netzbetreiber ist ein kollaboratives Projekt unter der Projektleitung der Energieforen und ihrer KI-Tochter, A4I, gestartet.

27.01.2025



Von links: Die Projektmitarbeiter der Energieforen: Dominik Hartmann, Philipp Siegfried und Raphael Noack.

Bild: © Energieforen

Am 20. Januar 2025 wurde zusammen mit der SWKiel Netz GmbH, RheinNetze AG, Stadtwerke Bielefeld GmbH, Enercity Netz GmbH, Energieversorgung Halle Netz GmbH, Stadtnetze Münster GmbH und der Netze Duisburg AG der Kick-off für eine sechsmonatige Zusammenarbeit durchgeführt. Übergeordnetes Ziel ist es, kollaborativ und gemeinsam die ersten Schritte in Richtung einer KI-getriebenen Organisation zu gehen.

Das Projektteam plant die Entwicklung einer anwenderfreundlichen und energiewirtschaftlichen generativen künstlichen Intelligenz und KI-Plattform für Netzbetreiber. Innerhalb der Laufzeit sollen für vier Use Cases funktionierende Prototypen in verschiedenen Fachbereichen umgesetzt werden. Darüber hinaus wird der Aufbau eines energiewirtschaftlichen Wissens-GPTs forciert.

### KRITIS- und DSGVO-konforme Umsetzung

Eine IT-Roadmap sowie ein Modul zum Changemanagement Mensch-KI-Organisation berücksichtigen übergreifende Geschäftsprozesse. Innerhalb der Entwicklung wird ebenso auf eine KRITIS- und DSGVO-konforme Umsetzung geachtet. Der Prozess der Implementierung einer neuen Technologie ist lang, fordernd und häufig von Widerständen verschiedenster Art begleitet. Um hierbei nicht den Atem und das große Ziel aus den Augen zu verlieren, begleiten die Energieforen durch diverse Module sowie Expertinnen und Experten die Netzbetreiber bei diesem Weg.

"Die Energiewende und die Digitalisierung der Netze stellen die Netzbetreiber vor große, komplexe Aufgaben. Gleichzeitig bieten sich vielfältige Chancen, insbesondere im Umfeld der Automatisierung und KI", sagt Rebecca Reischuk, Geschäftsführerin der Bielefelder Netz GmbH. Die Brancheninitiative der Energieforen setze genau hier an und werde "erstmalig, zusammen mit sieben Netzbetreibern, speziell für das Netzgeschäft relevante Use-Cases entwickeln. Ich bin überzeugt davon, dass wir von den Ergebnissen in vielerlei Hinsicht langfristig profitieren werden".

Tobias Zuckschwerdt, Geschäftsführer der SWKiel Netz GmbH und Teilnehmer der Brancheninitiative, ergänzt: "KI bietet uns die Chance, datenbasierte Entscheidungen schneller und präziser zu treffen, Routineaufgaben zu automatisieren und dabei die Zufriedenheit unserer Kundinnen und Kunden durch schnellere Prozessbearbeitung weiter zu steigern. Mit der Integration von KI-Technologien stärken wir unsere Wettbewerbsfähigkeit und stellen sicher, dass wir die Chancen der digitalen Transformation verantwortungsvoll nutzen. Durch den Austausch mit anderen Netzbetreibern im Rahmen der Initiative der Energieforen wollen wir für uns erste zukunftsweisende Lösungen entwickeln, die sowohl wirtschaftlichen Nutzen schaffen als auch das Vertrauen unserer Mitarbeitenden in KI-Anwendungen stärken." (sg)

## Mehr zum Thema



Smart City / Energy

**Eon-Umfrage: Über 60 Prozent befürworten Verbrauchsverschiebung**



Smart City / Energy

**Smart Metering: Regionetz wechselt zu Smartoptimo**



Smart City / Energy

**Smart-Metering: Kisters steigt auf GWA-Software von Tremondi um**