

New Energy Solutions Autoadaptive Prognosen

© iStock / blackred

19.05.2022 | 10 – 11 Uhr | Online via MS Teams

Auf einen Blick

- Automatisierte Bereitstellungen auf Ihre Problemstellung zugeschnitten
- Schnelle automatisierte Entscheidungsfindung
- Minimaler Aufwand für Analysen und Engineering
- Wissensbasiertes KI-Modell zur Erstellung von Verbrauchs- und Erzeugungprognosen
- Schnelle und automatisierte Prognoseerstellung auf Expertenniveau
- Zugriff auf das Fraunhofer Expertenwissen durch bereitgestellte Wissensbasis

Digitale Session

Wann?

19.05.2022
10 - 11 Uhr

Wo?

Online via MS Teams

Energie gemeinsam managen!

Energieversorger, Netzbetreiber, Direktvermarkter & Prognosedienstleister stehen vor der Herausforderung, akkurate Vorhersagen über den Energieverbrauch und dessen Erzeugung treffen zu müssen. Neben detaillierten Kenntnissen über Zeitreihenanalysen, Modellen und Prognosemethoden müssen geeignete Daten vorliegen, verarbeitet und bewertet werden.

Der Auto Adaptive Forecast (**AdaFor-Energy**) des Fraunhofer IOSB-AST ermöglicht Energieversorgern, Netzbetreibern, Direktvermarktern oder Prognosedienstleistern den Zugriff auf eine Wissensbasis des Expertenteams vom Fraunhofer IOSB-AST. Dies ermöglicht dem Anwender eine automatisierte Erstellung von Prognosemodellen auf Expertenniveau, welche flexibel und schnell auf Ihre individuelle Problemstellung reagiert.

Der vorgestellte Ansatz bildet die Grundlage für eine Community basierte Lösung der AdaFor-Energy da und soll den Zugriff und den Austausch auf eine Community-Wissensbasis ermöglichen.

Die digitale Session aus der Reihe New Energy Solutions zeigt Ihnen anschaulich das Prinzip sowie die Umsetzung der AdaFor-Energy des Fraunhofer IOSB-AST. Zusätzlich skizzieren wir Ihnen die Zielstellung zur Nutzung der AdaFor-Energy Wissensbasis über eine Community.

Anmeldung

<https://s.fhg.de/nes-adafor-energy>

In Kooperation mit
Fraunhofer IOSB-AST