

# NACHBERICHTERSTATTUNG

-----  
NACHBERICHTERSTATTUNG  
28. November 2018 || Seite 1 | 2  
-----

## Digital Energy Innovation Forum in München



**Die Erfahrungen mit der regenerativen Energiegewinnung und der damit einhergehenden Dezentralisierung haben uns gelehrt, dass die ökologischen und ökonomischen Gewinne nur erzielt werden können, wenn die Sektoren Strom, Wärme/Klima und Mobilität gekoppelt werden.**

Die dadurch entstehende Komplexität kann durch intelligentes Aufnehmen, Verarbeiten und Analysieren der immensen Datenmengen aus den Systemen gemeistert werden.

Innovative Lösungen ermöglichen ungeahnte Mehrwerte und neue Wertschöpfung. Wir sprechen von Energie Management Systemen, Simulation, vorbeugender Instandhaltung, intelligenter Verteilung und Laststeuerung, Smart Metering, Cyber Security und neuen Finanzierungsinstrumenten.

Treiber dieser innovativen Lösungen sind neue, heute schon verfügbare Technologien der künstlichen Intelligenz, Self Learning, Predictive Analytics, Robotik, Sensorik, Cloud Computing, Edge Computing, Plattformen, Blockchain, u.a.

**Zu diesem aktuellen Thema fand am 14.11.2018 in der Fraunhofer Zentrale in München das Digital Energy Innovation Forum statt**, welches von der Fraunhofer-Allianz Energie, der Fraunhofer-Gesellschaft und Munich Network organisiert wurde.

In spannenden Beiträgen, Präsentationen und Diskussionen mit herausragenden Referenten auf der Bühne wurden verschiedene Aspekte beleuchtet.

## FRAUNHOFER-ALLIANZ ENERGIE

Unter anderem zeichnete Univ.-Prof. Dr. Peter Bretschneider, Stellvertretender Sprecher der Fraunhofer-Allianz Energie, die Entwicklung von einem Hybridspeicher-Test auf der Insel Pellworm hin zum Open District Hub nach.

-----  
**NACHRICHTERSTATTUNG**

28. November 2018 || Seite 2 | 2  
-----

In weiteren Beiträgen wurden Blockchain-Geschäftsmodelle, Digitale Energiedienstleistungen und Finanzierungsinstrumente für Innovationen in der neuen Energiewirtschaft beleuchtet und hinterfragt. Die Veranstaltung wurde durch Pitches mehrerer Start-Ups angereichert.

**Die Fraunhofer-Allianz Energie gratuliert dem Start-Up Verv herzlich zum Gewinn des Digital Energy Innovation Award 2018!**

[www.fraunhofer.energie.de](http://www.fraunhofer.energie.de)