



## Pressemitteilung

### ***Energiekoppler präsentiert das Flexibilitätswerk auf der E-World 2024***

#### ***Dresdner Software-as-a-Service-Unternehmen unterstützt Steuerung und Vernetzung erneuerbarer Energien und der Vermarktung von Flexibilitäten.***

Dresden, 15.02.2024 - DieEnergiekoppler GmbH, ein Software-as-a-Service-Unternehmen präsentiert sich auf der renommierten E-World Messe 2024. Am Stand 4B109 erfahren Besucher mehr über das innovative Flexibilitätswerk zur Vernetzung erneuerbarer Energieanlagen und Flexibilitäten.

In einer Zeit, in der die Integration fluktuierender erneuerbarer Energien in das Stromnetz eine zentrale Herausforderung darstellt, bietet Energiekoppler Lösungen, basierend auf dem Flexibilitätswerk, die sowohl Direktvermarktern, Flexibilitätsvermarktern als auch Anlagenbetreibern und -herstellern wirtschaftlichen Erfolg bringen.

Das Unternehmen unterstützt Direktvermarkter bei der Minimierung von Bilanzkreisabweichungen und trägt somit zu einer Steigerung des wirtschaftlichen Erfolgs bei. Die Technologie Flexibilitätswerk ermöglicht Anlagenherstellern (z. B. Batteriespeicherherstellern) neue Geschäftsfelder zu erschließen, Flexibilitätsvermarktern eine schnelle Anlagenanbindung, Anlagenbetreibern eine flexible Vermarkter-Wahl (und -wechsel) und viele weitere Vorteile.

Die Besonderheit bei der Anwendung des Flexibilitätswerks liegt in der Anbindung von "behind the meter" Flexibilitäten mit lokaler als auch Wholesales-Marktanbindung.

„Wir bei DieEnergiekoppler GmbH sind stolz darauf, an vorderster Front der Energiewende zu stehen und innovative Lösungen anzubieten, die die Integration erneuerbarer Energien und Batteriespeicher vorantreiben“, sagt Jens Werner, Geschäftsführer von DieEnergiekoppler GmbH. „Unsere Teilnahme an der E-World bietet uns die Möglichkeit, unsere Technologien dem Fachpublikum zu präsentieren und potenziellen Partnern und Kunden die Vorteile unserer SaaS-Lösung näherzubringen.“

#### **Einladung an Medienvertreter:**

Besuchen Sie uns in Halle 4, Stand B109 auf der E-World in Essen vom 20. bis 22. Februar 2024, um mehr über die Zukunft der Energieversorgung zu erfahren und wie DieEnergiekoppler GmbH dazu beiträgt, diese Zukunft zu gestalten.



## Pressemitteilung

### Über DieEnergiekoppler GmbH

DieEnergiekoppler GmbH ist ein Software-as-a-Service-Unternehmen, das mit dem Flexibilitätswerk eine innovative Technologie für die optimale Steuerung dezentraler Energieanlagen in Verbindung mit erneuerbaren Energiesystemen bietet. Das Unternehmen ist eine Ausgründung aus zwei renommierten Instituten der Technischen Universität Dresden, dem Institut für Elektrische Energieversorgung und Hochspannungstechnik und dem Institut für Gebäudeenergie-technik.

DieEnergiekoppler GmbH befasst sich insbesondere mit den Herausforderungen konventioneller Vernetzungstechnologien, speziell virtueller Kraftwerke, und fokussiert sich auf die Steigerung der Wirtschaftlichkeit bei der Integration kleinerer Energieanlagen.

Ihre innovative Technologie, das „Flexibilitätswerk“, eröffnet neue Perspektiven für virtuelle Kraftwerke, indem es erstmals die wirtschaftliche und anwendungsorientierte Integration von Brennstoffzellen, Wärmepumpen, Photovoltaik-Anlagen und Speichertechnologien ermöglicht. Dadurch wird eine ausgeglichene, sichere Strom- und Wärmeversorgung in unabhängigen regionalen Energiegemeinschaften gewährleistet, einschließlich der Berücksichtigung des Bereichs Elektromobilität.

Die hochautomatisierten und technologieoffenen Flexibilitätswerke bieten Energieversorgern, Stadtwerken, Energiegemeinschaften, Vermarktern und Anlagenbetreibern die Möglichkeit, nicht nur Anlagen zu überwachen, sondern diese aktiv vollautomatisiert zu steuern für regionalen Energieausgleich oder börsenpreisoptimiert für zusätzliche Erlöspotentiale im Energiehandel mit uneingeschränkter Anlagengröße.

Das Team startete 2018 mit der BMWi-Förderung EXIST-Forschungstransfer und erhielt im Herbst 2019 eine Platzierung als eines von neun Startups im SpinLab Accelerator-Programm. Im November 2021 schloss Energiekoppler eine erste Finanzierungsrunde durch die LEAG und den Technologiegründerfonds Sachsen (TGFS) ab. Im November 2023 schloss das Unternehmen eine Serie-A-Finanzierungsrunde mit Beteiligung der LEAG, TGFS und ElectroFleet erfolgreich ab.

”

### Pressekontakt:

Irina Weis

Co-Founder, CEO

DieEnergiekoppler GmbH

Telefon: +49 1516 2674892

E-Mail: [irina.weis@energiekoppler.com](mailto:irina.weis@energiekoppler.com)