

PRESSEINFORMATION

München, 12. Juni 2025

EFR-System zum Steuern nach §14a EnWG wird im Living Lab Cologne getestet

EFR GmbH ist neues Mitglied der EEBus Initiative e.V.

Die EFR GmbH ist kürzlich der EEBus Initiative e.V. (Köln) beigetreten. Der EEBUS-Standard schafft die Basis für eine herstellerunabhängige und domänenübergreifende Kommunikation von Smart-Grid-Komponenten gemäß §14a des Energiewirtschaftsgesetzes (EnWG). EFR ist Hersteller einer generischen Geräteplattform für das Smart Grid und einer der fünf Anbieter von Smart Meter Gateways in Deutschland. Das Unternehmen bietet zum Steuern nach §14a EnWG und für das Einspeisemanagement nach §9 des Erneuerbare-Energien-Gesetzes ein intelligentes Steuerungssystem an. Dieses umfasst FNN-Basiszähler, Gateway und Steuerbox der EFR sowie relevante Backendkomponenten als SaaS-Lösung (Software as a Service). Im Living Lab Cologne der EEBus Initiative wird EFR das intelligente Steuerungssystem auf seine Funktionsfähigkeit und Zuverlässigkeit testen lassen. Das Labor ermöglicht hierfür Ende-zu-Ende-Tests, bei denen verschiedene reale Einsatzszenarien simuliert werden.

www.efr.de



(Bildquelle: EFR GmbH)



Living Lab Cologne (Bildquelle: EEBus Initiative e.V.)

Druckfähige Bilder finden Sie [in unserer Mediendatenbank](#)



Weitere Informationen / Presse- und Öffentlichkeitsarbeit:

EFR GmbH

Ulrike Rößner

Postfach 200553

80005 München

Tel.: +49 (0)89 9041020-13

roessner@efr.de

www.efr.de

Press'n'Relations II GmbH

Ralf Dunker

Gräfstraße 66

81241 München

Tel.: +49 (0)89 5404722-11

du@press-n-relations.de

www.press-n-relations.com

Über die EFR GmbH

Die EFR GmbH ist ein etablierter Systembetreiber des Langwellen-Broadcastsystems und Serviceprovider für Energiemanagement in Deutschland und Mitteleuropa. Mit Partnerunternehmen bietet EFR ein komplettes Dienstleistungspaket für Planung, Aufbau und Betrieb von Funk-Rundsteuersystemen an. Seit 2010 hat sich die Firma zum Anbieter von innovativen Smart-Grid/Metering- sowie M2M-Lösungen auf der Basis einer generischen und sicheren Geräteplattform weiterentwickelt. Ziel ist dabei auch, in Verteilnetzen einen nahtlosen Übergang von der klassischen Steuerung auf die moderne IP-basierte, sichere und flexible Netzführung zu schaffen. Ein Schwerpunkt im deutschen Markt liegt im Bereich Messstellenbetriebsgesetz (MsbG). Hier bietet die EFR GmbH ein umfangreiches und abgestimmtes FNN- und BSI-konformes Vollsortiment. Das Produktportfolio umfasst alle Komponenten für uni- und bidirektionale Komplettlösungen, von der Hardware für die Systemnutzung über Bedienungs- und Auswertungssoftware bis hin zu Vertragsangeboten für Kommunikationswege.