

Pressemitteilung

EFR rüstet gesamtes Netz der Niedersachsen Ports mit intelligenten Messsystemen aus – erster Einsatz der neuen GM2S-Suite

München, 05.02.2026

Die EFR GmbH aus München hat im Dezember erfolgreich begonnen, das gesamte Netz der Niedersachsen Ports (NPorts) mit intelligenten Messsystemen auszustatten. Diese bestehen aus EFR-eigenen SLP-Zählern, Smart Meter Gateways und Steuerboxen. Dadurch wurden die Zielvorgaben der Bundesnetzagentur beim Rollout intelligenter Messsysteme für das Jahr 2025 von NPorts übererfüllt.

Bei der Auslieferung der Geräte wurde erstmalig die EFR-MSB-Lieferkette „EMELIE“ zum Einsatz gebracht. Dabei beauftragt der Messstellenbetreiber EFR mit dem Betrieb des MSB-Lagers und profitiert von der kostengünstigen, flexiblen und sicheren Lösung.

Gemeinsam mit den Partnern exceeding solutions GmbH aus Halle und Meterwise GmbH aus Aachen konnte EFR das Projekt effizient, zuverlässig und in hervorragender Teamarbeit umsetzen. Die EFR und ihre Partner haben innerhalb von kurzer Zeit nicht nur die bisher eingebauten Zähler ausgetauscht, sondern auch einen kompletten Systemwechsel bei NPorts projektiert und gemanagt.

Besonders erfreulich: Bei NPorts kommt erstmals die neue SaaS-Plattform Grid Management and Metering Suite 2.0 (GM2S) von EFR zum Einsatz. Die Lösung baut direkt auf der im Herbst erfolgreich erreichten GWA-Zertifizierung auf und zeigt, wie modernste Prozesse, sichere Datenflüsse und benutzerfreundliche Bedienbarkeit nahtlos miteinander verbunden werden.

Ein weiterer bedeutender Schritt: GM2S ergänzt das langjährige EFR-Portfolio im Bereich der Funk-Rundsteuertechnik, das seit über 30 Jahren erfolgreich für Einspeise- und Lastmanagement betrieben wird. Dies ermöglicht eine effiziente Systemkoexistenz und nahtlose Integration bestehender Infrastrukturen mit modernen, digitalen Lösungen – ein wesentlicher Vorteil für die Migration und den Betrieb komplexer Netzmanagement-Systeme.

Die Zusammenarbeit mit NPorts unterstreicht, wie wichtig flexible, skalierbare und wirtschaftlich sinnvolle Lösungen im Bereich Netzbetrieb und Messwesen sind. Auch kleinere, grundzuständige Stromnetzbetreiber sowie Betreiber von Industriearealen profitieren von der modularen Systemarchitektur und dem durchgängigen Technologieansatz.

Gemeinsam mit ihrem Kompetenznetzwerk begleitet die EFR weitere Infrastrukturbetreiber auf dem Weg in eine digitale, sichere und effiziente Energiewelt.

Überzeugen Sie sich vom leistungsstarken, innovativen Produktportfolio der EFR GmbH auf der diesjährigen E-world energy & water, 10.02.26 – 12.02.26 in Essen, und besuchen Sie den EFR-Messestand in Halle 2, 2B118.

Bilder:



Unsichtbar für das Auge, aber entscheidend für einen reibungslosen Betrieb rund um die Uhr: Moderne Technik, die den Hafenbetrieb leise im Hintergrund stärkt. (Foto: NPorts/Christian O. Bruch)



Intelligentes Messsystem der EFR (Bild: EFR; Fotografin: Maria Dörner)

Download druckfähiger Bilder unter

https://press-n-relations.mediamid.com/AMID-PR/open.jsp?action=search&query=EFR_Nports

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 EFR

Die EFR GmbH ist ein Systemanbieter im Bereich Energiemanagement und bietet Smart Metering / Smart Grid – Lösungen für flächendeckende Mess- und Netzführungsaufgaben. Das im Markt erfolgreich etablierte FNN- und BSI-konforme Produktportfolio, bestehend aus modernen Messeinrichtungen und Basiszählern der Serie SGM, wird vervollständigt durch das Smart Meter Gateway SGH-S und die Steuerbox GCU-S. Die Geräte sind kompatibel mit verschiedenen GWA-Systemen und Produkten anderer Anbieter.

Als zertifizierter GWA ermöglicht EFR den sicheren Betrieb intelligenter Messsysteme und übernimmt alle Aufgaben der Administration, Sicherheit und den technischen Betrieb des SMGW. Damit bietet EFR alle notwendigen Komponenten für das netzdienliche Steuern nach § 14a EnWG sowie das Einspeisemanagement nach § 9 EEG.

Flexible Kommunikationsanbindungen mit Breitband-Powerline, Mobilfunk und Langwelle runden das Portfolio als Systemanbieter ab. Ganzheitliche Systemlösungen und das umfangreiche Produktportfolio der EFR sind maßgebliche Bestandteile intelligenter und zukunftssicherer Stromnetze.

Über Niedersachsen Ports GmbH & Co. KG

Niedersachsen Ports ist Eigentümer und Betreiber von fünf Seehäfen, sieben Inselversorgungshäfen und drei Regionalhäfen an der deutschen Nordseeküste. Sitz der Gesellschaft ist Oldenburg. Mit den Niederlassungen in Brake, Cuxhaven mit Außenstelle in Stade, Emden und Wilhelmshaven managt Niedersachsen Ports die Hafeninfrastruktur in den großen Seehäfen des Landes Niedersachsen.

Die Niederlassung Norden betreibt zudem die Versorgungshäfen für die Ostfriesischen Inseln. Somit bietet Niedersachsen Ports eine Vielzahl von Hafenstandorten aus einer Hand.