NOVUM

Batteries have never been
so predictable.

NOVUM engineering

Presseinformationen

NOVUM engineering

Batteriemonitoring von Großspeichern (BESS)

Die NOVUM engineering GmbH mit Sitz in Dresden ist ein unabhängiger Spezialist für **datengetriebene Analysen** und **Batteriemonitoring** von **Großspeichern** (BESS). Seit 2014 verfolgt das Unternehmen das Ziel, Batteriesysteme berechenbar zu machen, um Sicherheit, Lebensdauer und Wirtschaftlichkeit nachhaltig zu steigern. Mit patentierter Messtechnik und KI-gestützter Analytik überwacht NOVUM heute **mehr als 14 GWh installierte Speicherkapazität**. Das Leistungsspektrum reicht von der strategischen Lieferantenauswahl und technischen Due Diligence bis zum sicheren und garantiekonformen Speicherbetrieb. Zu den Kunden zählen unter anderem Enercity, die Deutsche Bahn, Energiebauern und LEAG. Für seine technologische Innovationskraft wurde NOVUM mehrfach ausgezeichnet, darunter 2023 mit dem Sächsischen Staatspreis für Innovation.

14 GWh
Batterien unter Vertrag weltweit

11.246
Batteriebrände verhindert

31
Internationale Patente

10+ Jahre
Erfolgreich im Speichermarkt

DB · ebs · enercity · Energie baüern · ENERPARC · JT Energy Systems · JUNGHEINRICH · Leipziger Stadtwerke · LEAG · TOYOTA · RHEINLAND SOLAR · SWU · umicore · VARTA · VORWERK

NOVUM engineering GmbH | Weißeritzstr. 3 | 01067 Dresden | Tel: +49 (0) 351 475 911 50 | E-Mail: info@novum-engineering.com

© NOVUM engineering

NOVUM engineering

Batteriemonitoring von Großspeichern (BESS)

Realdaten aus 14 GWh Speicherkapazität:

Durch das Monitoring von ca. 14 GWh Gesamtkapazität liefern wir herstellerunabhängige Erkenntnisse über die tatsächliche Degradation und das thermische Verhalten von Speichern im Feld – essenzielle Insights für die Bewertung von Investitionsrisiken.

Technische Expertise:

Mit 12 Jahren Erfahrung in der Batterieanalyse begleiten wir den gesamten Lebenszyklus von Speichersystemen – von der strategischen Lieferantenauswahl bis zum KI-gestützten Live-Monitoring.

Analysen zu Regulatorik & Markt-Rahmenbedingungen:

Wir bewerten aktuelle regulatorische Entwicklungen (wie z. B. die Netzentgeltbefreiung/AgNes-Verfahren) hinsichtlich ihrer direkten Auswirkungen auf die Investitionssicherheit von Speicherprojekten.

„Jedes abgeschaltete Kohlekraftwerk macht intelligente Speicher wichtiger. Wir sorgen dafür, dass diese neuen Pfeiler der Energiewirtschaft absolut stabil stehen."

Erfahrung aus 12 Jahren in der Speicherbranche

Mandy Schipke
CEO & Mitgründerin
von NOVUM engineering

NOVUM engineering GmbH | Weißeritzstr. 3 | 01067 Dresden | Tel: +49 (0) 351 475 911 50 | E-Mail: info@novum-engineering.com

© NOVUM engineering

Kontakt

novum-engineering.com | https://novum-engineering.com/presse/

www.linkedin.com/company/novum-engineering-gmbh

@novumengineering

Kristin Schumann
Head of Marketing & Communication
Mobil +49 (0) 175 1008508
Mail k.schumann@novum-engineering.com
LinkedIn linkedin.com/in/kristin-schumann-marketing

Nora Schönherr
PR & Communication
Phone + 49 (0) 351 481 896 73
Mail n.schoenherr@novum-engineering.com
LinkedIn linkedin.com/in/noraschoenherr

Ihr direkter Draht für Statements aus der Speicherbranche:

Ob für ein schnelles Zitat zu Branchen-News, ein tiefgehendes Fachinterview oder die Bereitstellung spezifischer Datensätze und Infografiken: wir unterstützen Sie kurzfristig bei der Aufbereitung komplexer Speicher-Themen für Ihr jeweiliges Format.

© NOVUM engineering