

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 10 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 Energycity, die Deutsche Bahn, Energiebauern und LEAG. Für seine technologische Innovationskraft wurde NOVUM mehrfach ausgezeichnet, darunter 2023 mit dem Sächsischen Staatspreis für Innovation.



10+ GWh

Batterien unter Vertrag weltweit



11.246

Batteriebrände verhindert



31

Internationale Patente



10+ Jahre

Erfolgreich mit KI auf dem Markt



Realdaten aus 10+ GWh Speicherkapazität:

Durch das Monitoring von ca. 10 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 über 10 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

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](https://www.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](https://www.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.