



**ENERGIE  
ALLIANZ  
AUSTRIA**

11.12.2024

# EAA WEBINAR DEZEMBER 2024

Regelreservevermarktung  
(DI Philip Hahn (Cybergrid))

# Neue Einnahmequellen am flexiblen Energiemarkt

Energy Future Day – EAA

11. Dezember. 2024



DI Philip Hahn, BSc  
Projektleiter

# CyberGrid, Ihr starker Partner



**150+** Partner in ganz Europa



**20+** erfolgreiche EU-geförderte Projekte



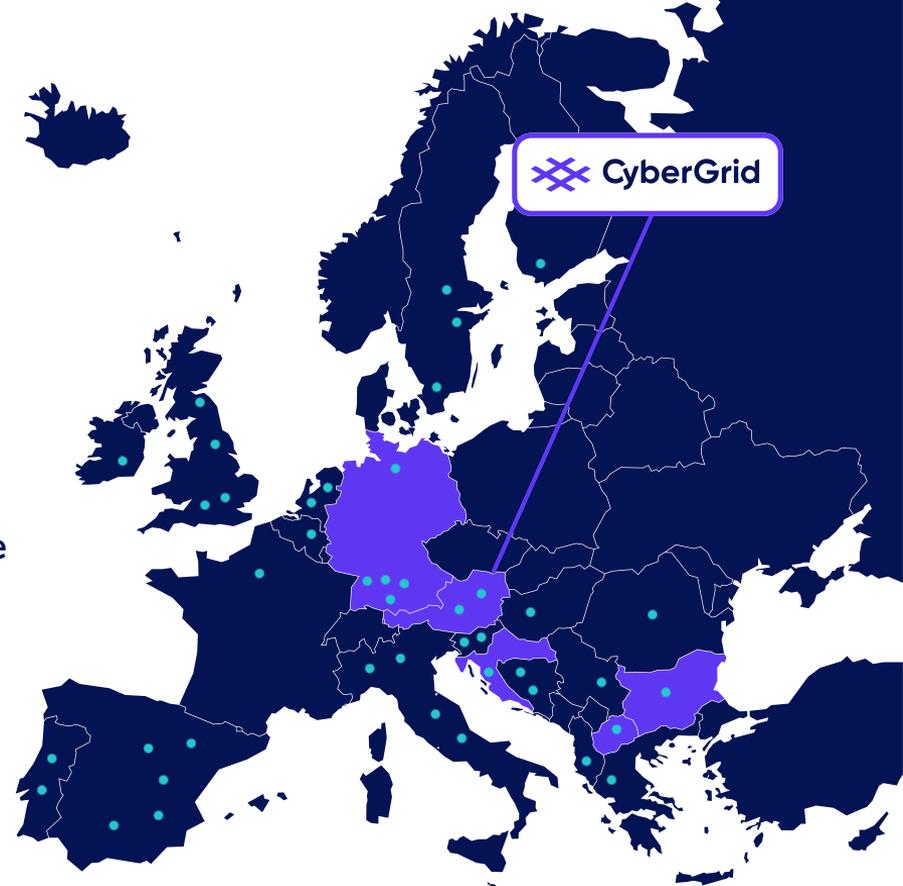
**300+** angebundene Assets



**200+** MW an Flexibilität integriert



**5** SaaS Einsatzländer



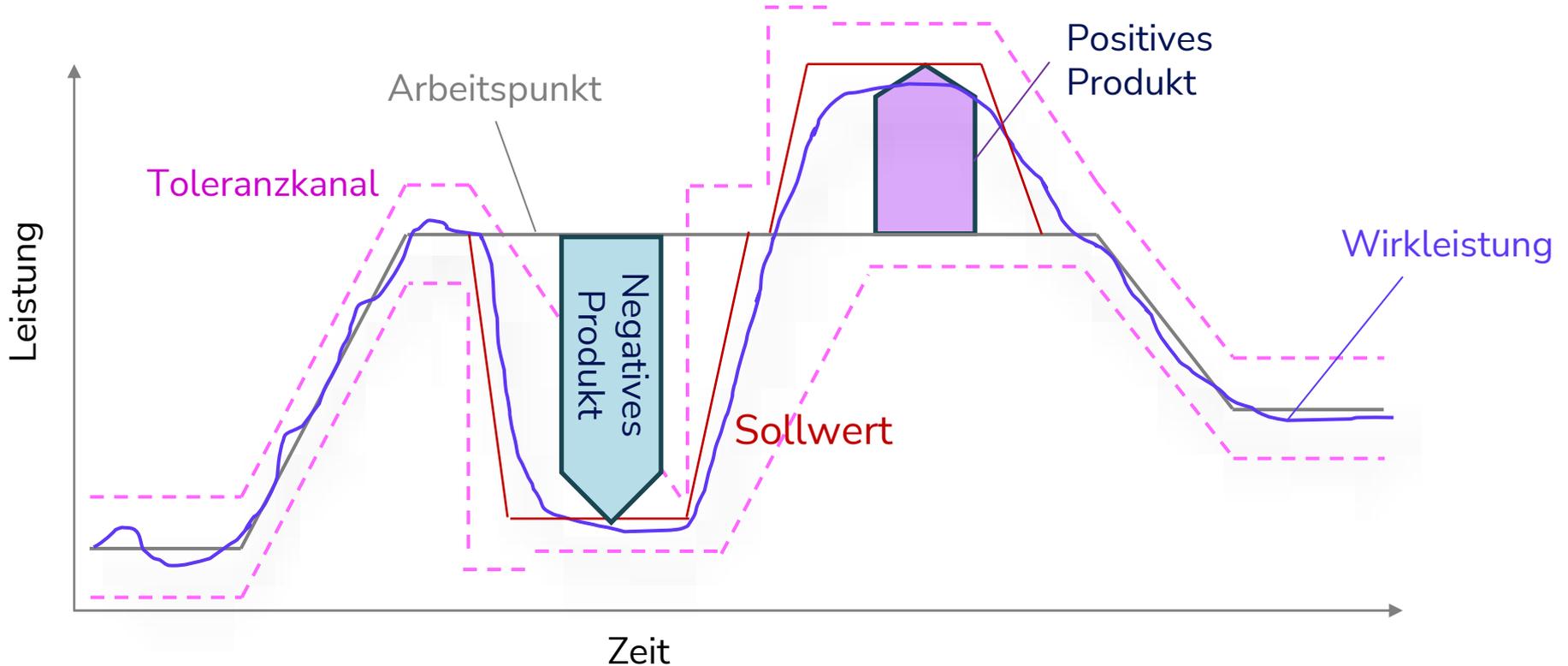
# Zukunftsweisende Lösungen für eine flexible und nachhaltige Energiezukunft

Energie soll **erneuerbar** und **flexibel** sein.

Wir erschließen und vermarkten **Batterien, erneuerbare Erzeugung** und **Demand Response Flexibilität**.

Unsere **Software CyberNoc** ist die Grundlage für unsere **spezialisierten Dienstleistungen**.

# Was ist Flexibilität?



# Regelreserve

## 50 Hz - Frequenzhaltung

KW-Ausfall



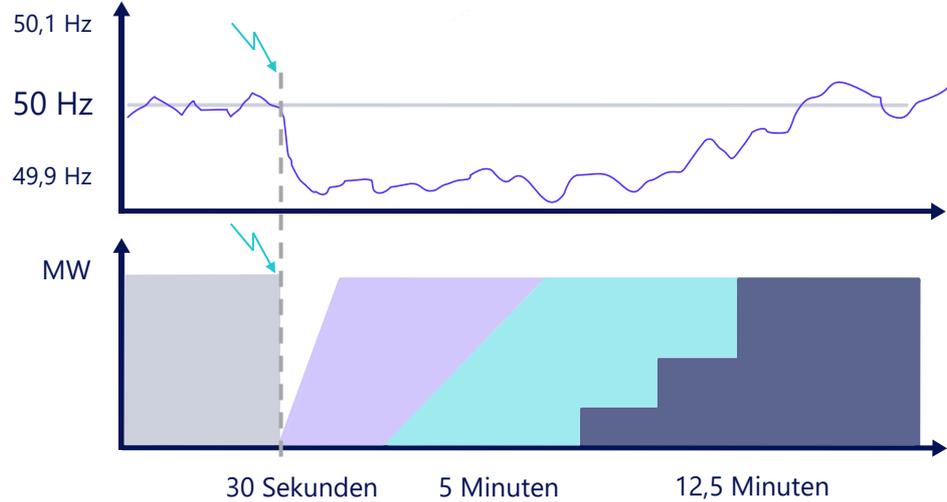
Primärregelung



Sekundärregelung



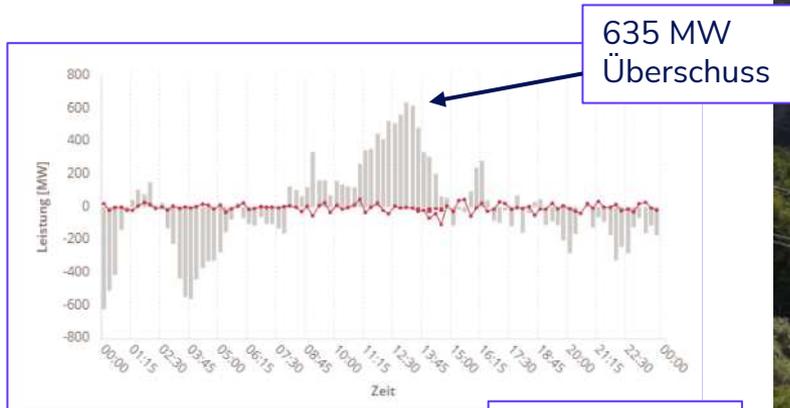
Tertiärregelung



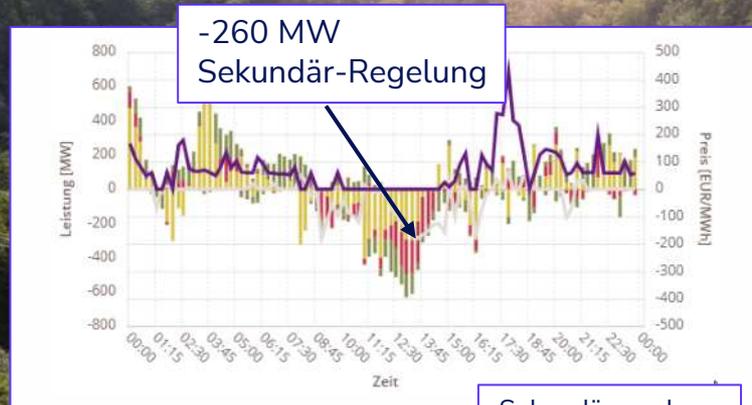
# Hand in Hand mit unseren Kunden seit 2010



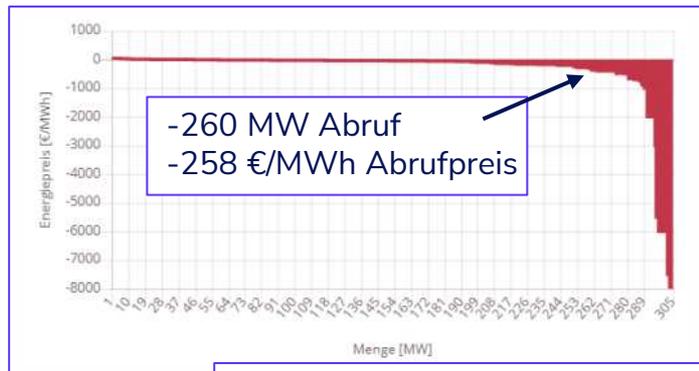
# Beispiel – 28.09.24, 13Q1



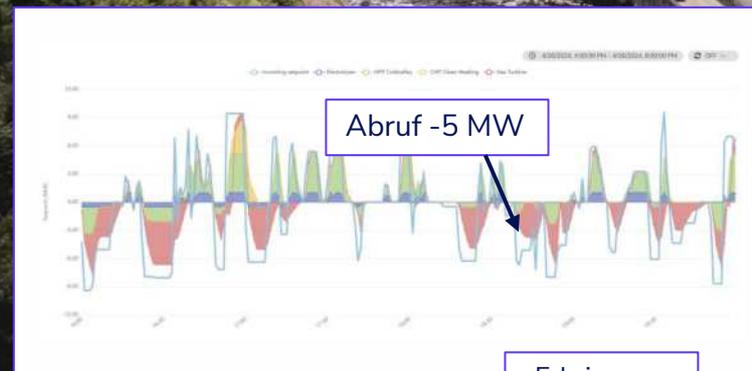
Deltaregelzone



Sekundärregelung



Zuschläge Merit-Order: 13:00-13:15



Erbringung

# Flexibilität in der Industrie



Zusätzliche Erlöse erzielen



Kosten senken



Netzsicherheit gewährleisten

Erlöse bis zu

**250k**

EUR/MW/a

Zusätzliche Einnahmen

**+30%**

mit Free Bids

Time to market

**4-6**

Wochen

# Batteriespeicher One-Stop-Shop

## Beratung

Simulation mit praktischer Erfahrung aus der Vermarktung.

- Simulation des Ertragspotenzials
- Kostenübersicht
- Hybride Anwendungsfälle
- Netzanschluss
- Zeitplan
- Technische Anbindung

## Investition

Beschleunigte Implementierung & Markteinführung

- Direkter Vertrag zwischen Lieferant und Kunde
- Rechtssicherheit mit EVN
- Bestes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Geringere Gesamtprojektkosten
- Referenzanlagen in der Praxis

## Vermarktung

Vermarktung auf allen Energiemärkten + Free Bids

- Co-location mit erneuerbaren Energieanlagen
- Präqualifikation
- Marktkommunikation
- Multi-Market Trading
- Transparenz & Nachvollziehbarkeit
- Nachhaltige Profitabilität



# Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

## Get in touch



**Philip Hahn**  
Projektleiter

+43 676 810 33485  
philip.hahn@cyber-grid.com



**Fabio Hirsch**  
Head of Sales

+43 676 810 35781  
fabio.hirsch@cyber-grid.com



Customer testimonial



[Folgt uns](#)



[Treffen mit uns](#)



[www.cyber-grid.com](http://www.cyber-grid.com)