

Amperecloud

PV-Magazine
Webinar

07.Sep 2023

Leitwarte auslagern und
besser auslasten?



Stefan Müller
Co-Founder & COO

- Seit 1992 im PV
 - BP Solar
 - Conergy
 - Enerparc
- Erfahrungen mit der gesamten Wertschöpfungskette: Entwicklung, Beratung, Planung, Errichtung, Betrieb, Energiehandel, Investment)
- +600 Utility-Scale-Projekte



Über Amperecloud

Unternehmen

- 4 GWp under management
- Von Utility Scale über C&I zu B2B2C Residential
- Solar, Speicher, Wind
- In den Erneuerbaren Energien seit 2013
- Berlin-based & Made in Germany

Team

- 65 Team mit über 200 Jahren gemeinsamer PV-Erfahrung
- Unser Hintergrund



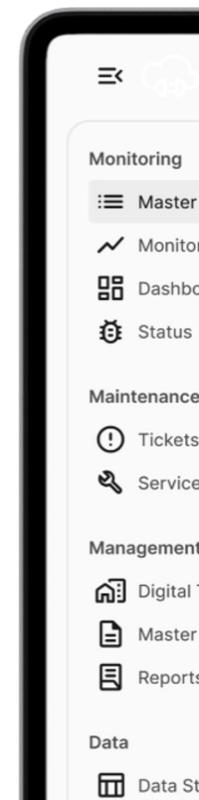
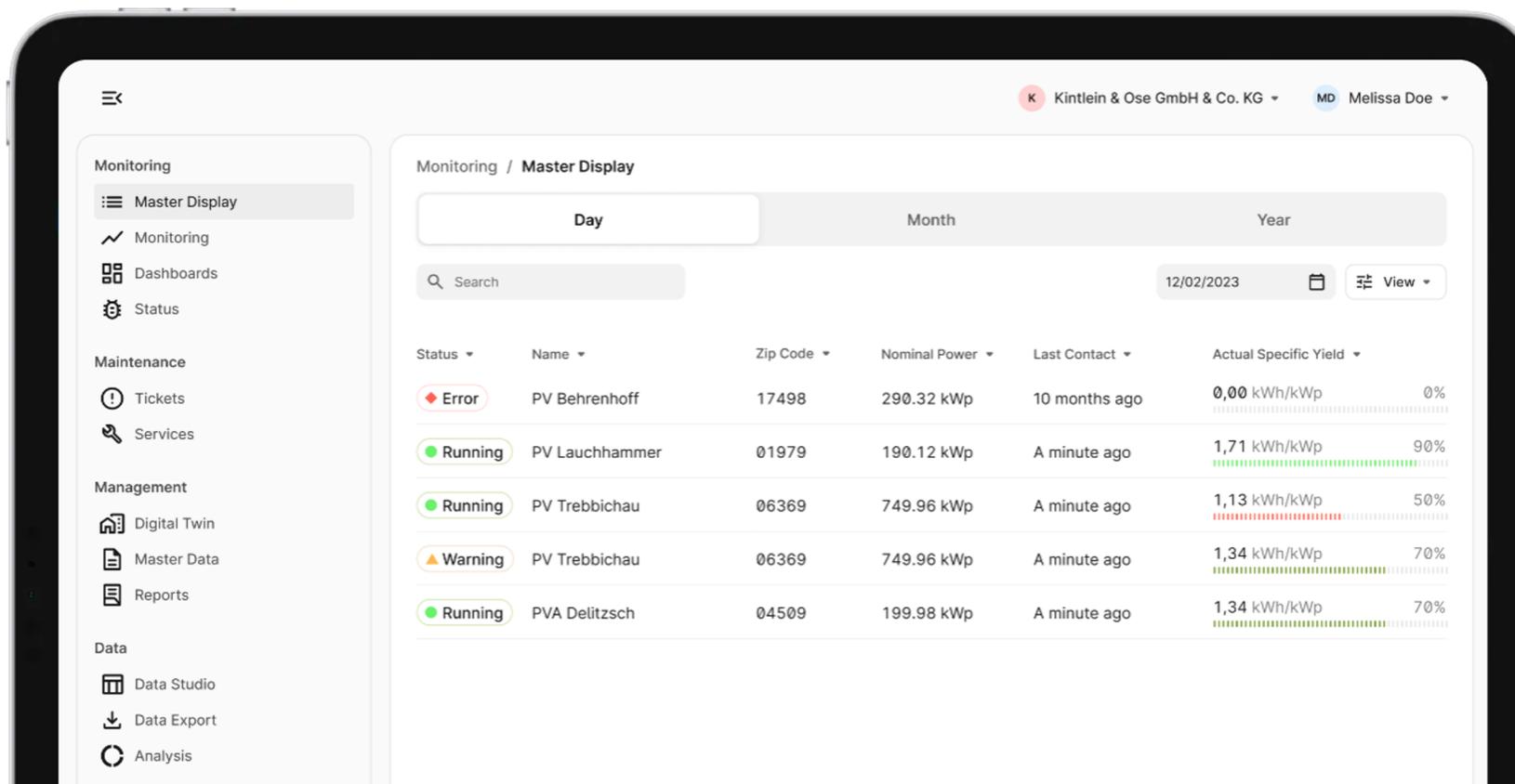
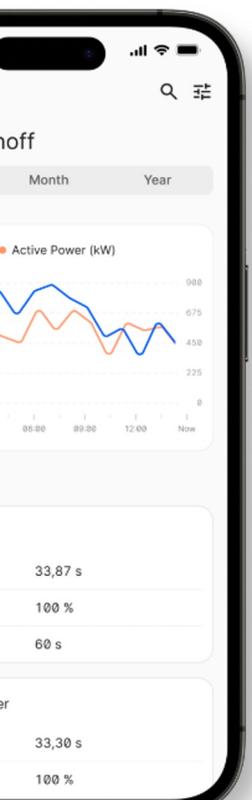
300 Kunden



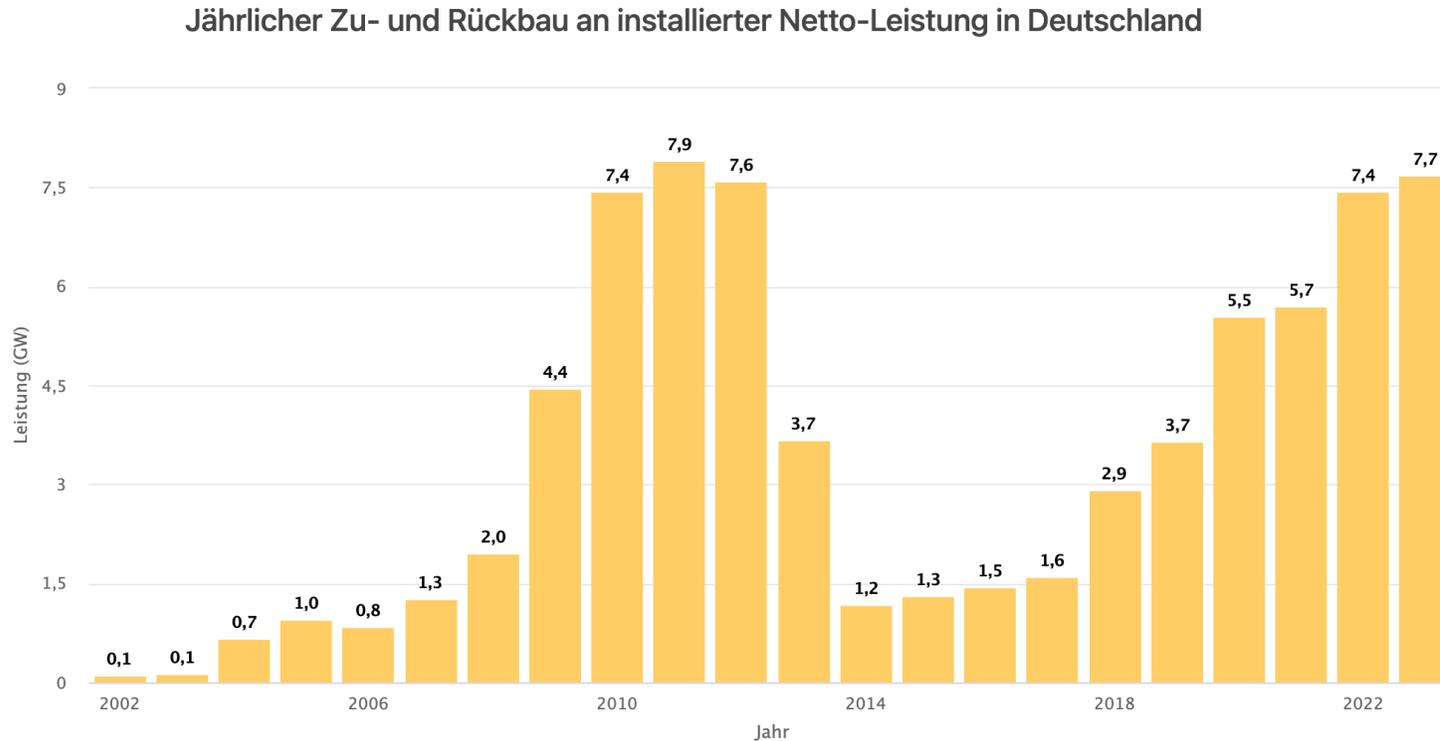
Ihr Partner für Wachstum. Alles aus einer Hand

Software, Hardware, Dienstleistungen

Monitoring, Analyse, Datenlogger, Parkregler, Direktvermarktung, Operations, Redispatch 2.0, Fernsteuerung und mehr



Es geht wieder los ...



Worauf fokussiert sich
Ihr Team?

EPC-Wachstum oder
O&M inkl. Leitwarte?

Und das ist erst der Anfang!

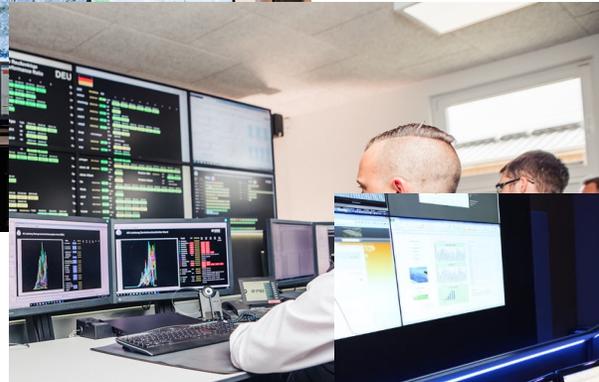
Die Geschichte hinter Amperecloud's *Operations*



Enovos



JUWI



GP-Joule



Solar Direct Group

Ihr Wachstums-Partner

- Unsere unabhängige Leitwarte überwacht Ihr Portfolio
- 7 Tage/Woche, 365 Tage/Jahr
- Ereignisbasierter und regelmäßiger Austausch
- Kosten interne Leitwarte > Kosten Amperecloud *Operations*
- Temporäre oder permanente Unterstützung
- über 200 PV-Anlagen / 600 MWp



Wir schauen genau hin

Nummer	Status	Beauftragte	Schwere	Labels	Name
O2P-1	Offen		FEHLER	Alarm bestätigt, Alarm gemeldet, Unter Beobachtung	Keine Erzeugung
O2G-11	Offen		KRITISCH	Alarm bestätigt, Alarm gemeldet, Unter Beobachtung	Keine Daten erfas.
O29-320	Offen		FEHLER	Alarm bestätigt, Alarm gemeldet	AC - Leistungsab...
O2U-271	Offen		FEHLER	Alarm bestätigt, Alarm gemeldet	Keine Daten erfas.
O2A-10	Offen		KRITISCH	Alarm bestätigt, Alarm gemeldet	Keine Daten erfas.
O2D-130	Offen	BR	KRITISCH	Bericht	Leistungsausfall
O2P-6	Offen	BR	FEHLER	Bericht	Leistungsausfall
O29-321	Offen	BR	KRITISCH	Bericht	Leistungsausfall
O21-150	Offen	BR	FEHLER	Bericht	Leistungsausfall
O2T-9	Offen	BR	FEHLER	Bericht	Kommunikations...
O2K-7	Offen	BR	KRITISCH	Bericht	Kommunikations...
O2T-8	Offen	BR	FEHLER	Bericht	Leistungsausfall
O2T-3	Offen	BR	FEHLER	Bericht	Leistungsausfall

- In Kombination mit unserem Profi-Monitoring *Platform*
- Überwachung Ihrer Solaranlagen in Echtzeit
- Proaktive Problemerkennung und -lösung, bevor unnötige Kosten verursacht werden
- Relevante Fälle werden entsprechend Ihrer Vorgaben kommuniziert (Ticket, Email, Telefon, Messenger, API)
- Optimierung der Erträge
- Kostensenkung
- Kapazitäten fürs EPC-Wachstum schaffen

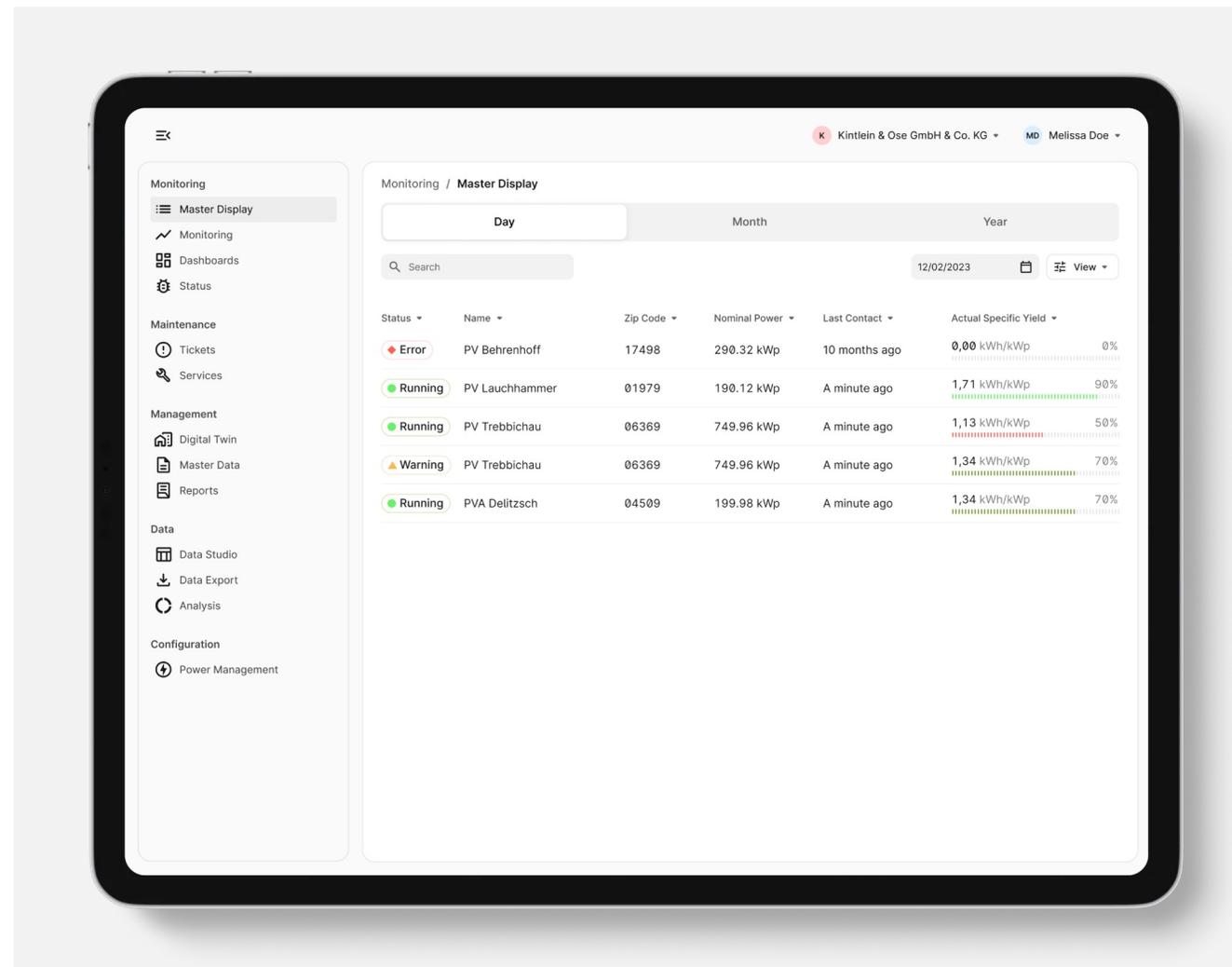
Unsere Leistungen

- Tägliche Anlagenüberwachung, nicht nur bei Alarmmeldungen
- Proaktive Fehlersuche, bevor sich Umsätze reduzieren und unnötige Kosten verursacht werden
- Ursachen für generelle Underperformance
- Individuelle Berichte
- Management von Servicetechnikern
- Erfahrenes und eingearbeitetes Team



Plattform

- Komplette Betriebsführung des Portfolios in einem Portal, kompatibel mit allen gängigen Parkreglern und Datenloggern
- *Plattform* überwacht die Performance Ihrer Anlagen konstant und eigenständig mit detaillierten Einblicken in die Anlagendaten
- Monitoring, Stammdaten, Fehlerdiagnose, intelligente Reports, Wartung & Einsätze, automatisiertes Ticketing, individuell konfigurierbares DMS
- Komplette individuell konfigurierbare Dashboards und Berichte





1996

Firmengründung
Projektentwicklung für Wohnimmobilien

2008

Eintritt in erneuerbare Energien
Projektentwicklung / Betreiber von Photovoltaikanlagen

- Deutschland
- Italien 2012
- Österreich 2021

2011

Wasserkraftwerke in Italien

2019

Ankauf und technische Aufwertung eines PV-Pakets mit 35MW Nennleistung

2022

89 Millionen kWh grüne Energie pro Jahr

A man with a beard and a dark jacket is smiling and looking towards the camera. He is standing in front of a large array of solar panels in a field. The background shows rolling hills under a clear sky.

Amperecloud

sales@amperecloud.com

+49 (0) 30 549 091 439