



Jetzt **Online-Demo** buchen
www.mondas-iot.de



Mehrwert durch Datenintelligenz

mondas[®] IoT Datenplattform

mondas[®]

Mondas GmbH
Emmy-Noether-Str. 2
79110 Freiburg / Germany
Tel. +49.761.216 08 90
info@mondas-iot.de
www.mondas-iot.de



mondas[®]

Features

- Automatisierte Prüfung der Datenplausibilität
- Übersichtliche Visualisierung von Ertrag, Performance Ratio und Prognosen
- Konfigurierbares Fehler-Reporting für qualifizierte Alarm-Tickets
- Algorithmen-Bibliothek zur zielgenauen Fehlererkennung
- Vollautomatische Performance-Quervergleiche
- Flexible Priorisierung von Wartungsmaßnahmen
- Grafischer Editor zur selbstständigen Erweiterung der Analysefunktionen

Vorteile auf einen Blick

Hohe Datenkonnektivität

Integration unterschiedlichster Datenquellen und Schnittstellen

Einzigartige Performanz

Umfangreiche Datenanalysen sowie automatische Überwachung und Anzeige Ihrer Key-Parameter

Beste Flexibilität

Jede Energie- oder Versorgungstechnikanlage integrierbar

Höchste Skalierbarkeit

Neue Anlagen per Knopfdruck zuschaltbar

Einfache Bedienung

Soll-Ist-Vergleiche, Trendanalysen und Benchmarking im eigenen Web-Dashboard – voll automatisiert



Performance-Plus für Ihre Energieanlagen

Die IoT-Datenplattform von mondas® ist eine hoch performante Software-as-a-Service Lösung für die anspruchsvolle Datenanalyse – speziell entwickelt für die vollautomatisierte Auswertung großer Datenmengen.

Mit mondas® können Sie die Betriebszustände Ihrer energie- und versorgungstechnischen Anlagen übersichtlich visualisieren, analysieren und überwachen.

So steigern Sie Ihre Energieerträge, senken den Energieverbrauch und die CO₂-Emissionen und sparen Kosten bei Wartung und Betrieb.

Energieanlagen vollautomatisiert überwachen

Die mondas® SaaS überwacht vollautomatisch Ihre Solarkraftwerke, BHKWs und Wärmenetze. Insbesondere bei großen Anlagenbeständen profitieren Sie von maximaler Übersichtlichkeit in der Darstellung mit zielgenauen Performance-Analysen.

Gebäude und Quartiere energetisch managen

Ob Inbetriebnahme, Energiemanagement oder Wartungspriorisierung – die intelligente mondas® Software optimiert auch den Betrieb Ihrer Immobilien und Wohnquartiere.



**QUARTIERE
& WÄRMENETZE**



**KRAFTWERKE
& FACILITIES**



**GEBÄUDETECHNIK
& LIEGENSCHAFTEN**



ELEKTROMOBILITÄT



Daten-
Standardisierung

Automatisierte
Skalierung

Semantic
Metadata Engine

mondas®

No Code
Datenanalyse

Rapid-Design
Konfiguration

Komplexe
Algorithmen

Mehr Ertrag. Höhere Effizienz. Für eine exzellente CO₂-Bilanz!

Monitoring und Überwachung Ihrer Energie- und
Versorgungstechnik – vollautomatisiert:

- Photovoltaik-Kraftwerkparks
- Energiequartiere
- Gebäudetechnik
- Smart Meter
- Wärmenetze
- Elektromobilität
- Windkraftanlagen
- BHKW-Pools

Ausgezeichnet!

