

## in.power metering Messdatenportal für BHKW und andere externe Anlagen

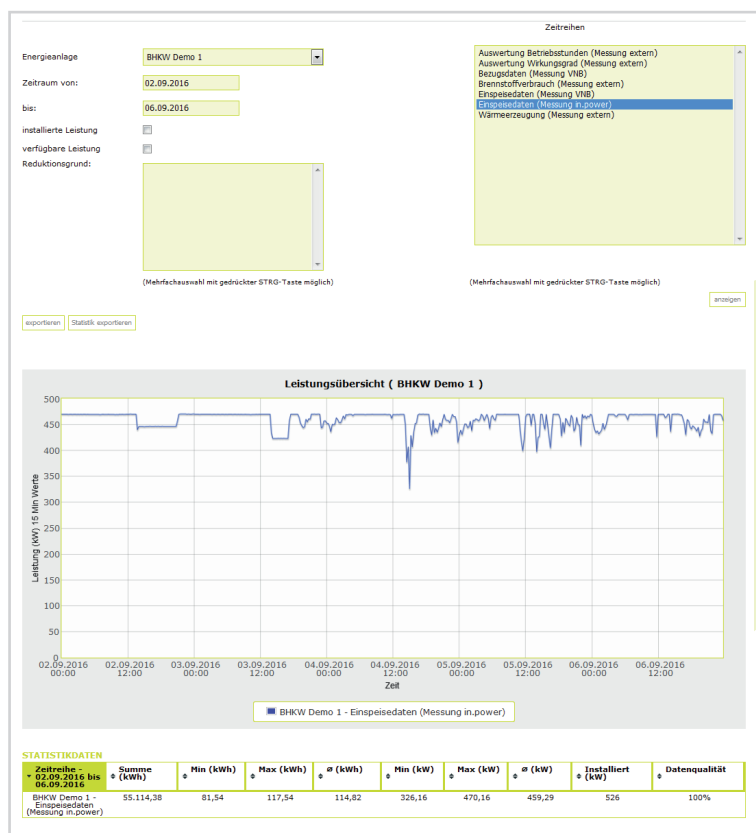
in.power metering GmbH bietet auch externen BHKW-Anlagenbetreibern die Anbindung ihres Datenloggers an das bewährte Online-Portal an. So können Sie von den Vorteilen des Online-Portals profitieren, auch wenn Sie bisher keines der anderen in.power metering Produkte nutzen.

Durch die Anbindung Ihres Datenloggers an i.pem web lassen sich wichtige Betriebsdaten online speichern und übersichtlich visualisieren. Damit haben Sie jederzeit und von überall Zugriff auf Ihre Daten und können sich schnell einen Überblick verschaffen oder die Daten für Auswertungen exportieren. Sofort anbindbare Schnittstellen gibt es zum Beispiel bereits für den Datenlogger des Ingenieurbüros H. Lertes GmbH & Co. KG ([www.rmku.de](http://www.rmku.de)).

### Besondere Funktionen:

- Visualisierung von Betriebs- und Einspeisedaten von KWK-Anlagen
- Visualisierung der offiziellen Viertelstunden-Werte (Wirk- und Blindleistung, alle Quadranten) von EEG- und KWK-Anlagen bzw. Verbrauchern (Gewerbe, Industrie, etc.)
- Visualisierung der verfügbaren Leistung unter Berücksichtigung von Anlagenmeldungen
- Aktualisierung bis zu 96-mal am Tag (optional bis zu 1.440 Minutenwerte)
- Integration und Visualisierung weiterer externer Datenquellen
- Anlagenbetreiber und/oder die technische bzw. kaufmännische Betriebsführung
- können immer aktuell die Verfügbarkeit, die Betriebsdaten und die tatsächliche Stromeinspeisung ihrer verwalteten Anlagen einsehen
- Exportfunktion aller angezeigten Werte (CSV)

Erfahren Sie mehr über die Vorteile und Möglichkeiten des Datenportals unter [www.inpower.de/inpower\\_portal\\_bhkw](http://www.inpower.de/inpower_portal_bhkw)



Die Abbildung zeigt eine typische Leistungsübersicht eines BHKW. Über die Anlagenliste kann sowohl die gewünschte Energieanlage als auch der Betrachtungszeitraum ausgewählt werden.

Die angezeigten Grafiken für die einzelnen Betriebsdaten können bequem per Knopfdruck als Datenreihen zur Weiterverarbeitung exportiert werden.

## Messwerte / Informationen die grundsätzlich über das Messdatenportal angezeigt werden können:

### Strom:

- Erzeugung BHKW
- Einspeisung BHKW
- Bezug BHKW
- Erzeugung Kundenanlage
- Einspeisung Kundenanlage
- Bezug Kundenanlage

### Gas / Öl:

- Verbrauch BHKW
- Verbrauch Spitzenlastkessel

### Wärme:

- Erzeugung BHKW
- Erzeugung Spitzenlastkessel
- Bezug Kundenanlage

### Auswertungen:

- Betriebsstunden, Wirkungsgrad, etc.

## Ansprechpartner

in.power metering GmbH  
An der Fahrt 5 | 55124 Mainz

Adrian Potyka, B.Sc. Energiewirtschaft  
Vertrieb +49 (0) 6131 - 696 57 - 241  
adrian.potyka@inpower.de

Dipl.-Inf. Matthias Roth  
Geschäftsführung +49 (0) 6131 - 696 57 - 0  
matthias.roth@inpower.de

Andreas Otto, M.Sc. Informatik  
Vertrieb +49 (0) 6131 - 696 57 - 211  
andreas.otto@inpower.de