



**Damit die Heizanlagen  
stets effizient laufen.**

**Mainova bietet smartes  
Energiemonitoring.**

**Jetzt informieren:  
[mainova.de/smartcity](https://mainova.de/smartcity)**

# Energiemonitoring mit Mainova

## Einsparpotenziale erkennen und Heizungen optimieren

Die meisten – vor allem kleine – Heizzentralen werden immer noch analog betrieben. Wegen mangelnden Kontrollmöglichkeiten kann dies schnell zu Funktionsstörungen sowie ineffizientem Betrieb und damit zu ausufernden Kosten führen.

Ergänzen Sie Ihre Heizanlagen einfach mit Heatral – unserer digitalen Lösung für alle Heizanlagen – und profitieren Sie von allen Vorteilen: Auf Basis von Messwerten und Verbräuchen werden Optimierungspotenziale identifiziert, mit denen Sie nachhaltig Energie und Kosten sparen.

Dank der benutzerfreundlichen Webapplikation haben Sie Zugriff auf die entscheidenden Messgrößen Ihrer Heizanlagen. Damit können Sie im Vergleich mit anderen Heizzentralen für den effizientesten Betrieb sorgen und potenzielle Störungen erkennen, bevor diese zum Problem werden.

## Die Vorteile unserer Fernüberwachung und Analyse von Heizanlagen

- Alle Heizanlagen können nachgerüstet werden
- Kosteneinsparungen durch Verbrauchs- und Effizienzanalyse
- Frühzeitige Erkennung von Störungen
- Einfache Verwaltung aller integrierten Liegenschaften
- Hohe Sicherheit, keine Manipulation durch Dritteinwirkung möglich



## Unser Angebot für Sie

### Ihr Weg zum effizienten Energiemonitoring mit Mainova

1

#### Detaillierte Prüfung

Gemeinsamer Dialog und Beratung, Aufzeigen von Anwendungsmöglichkeiten, konkrete Zieldefinition und Handlungsempfehlung.

3

#### Fachgerechte Installation

Einrichtung und Aufbau der Technologien sowie Unterstützung bei der Installation und ausführliche Anwenderschulung.

2

#### Individuelle Planung

Sie erhalten ein detailliertes und transparentes Angebot, das auf Ihre Bedürfnisse und Ihre Ziele abgestimmt ist.

4

#### Sicherer Betrieb

Betrieb aller installierten Technologiekomponenten, Bereitstellung und Visualisierung der Daten sowie Support und Service.

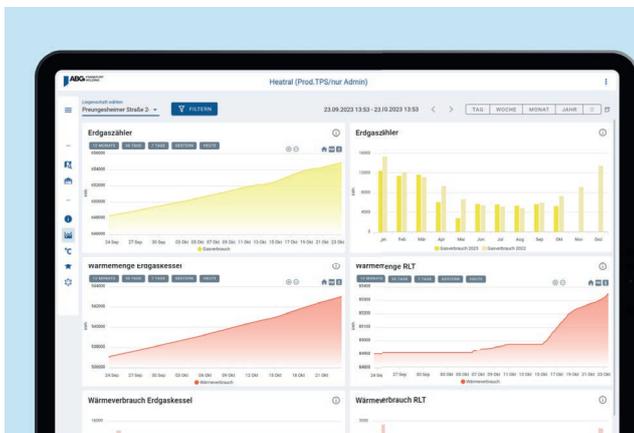


## Für wen eignet sich unsere Lösung?

Das Angebot ist ideal für Hauseigentümer, Hausverwalter und Wohnungsbaugesellschaften mit mehr als 20 Liegenschaften. Der Einsatz von Heatral ist geeignet für alle Heizzentralen, die noch nicht fernüberwacht sind – unabhängig von der Art des eingesetzten Energieträgers.

Darüber hinaus eignet sich unser Angebot für Städte und Kommunen, die im Besitz eigener Gebäude sind. In einem unverbindlichen Beratungsgespräch informieren wir Sie über die Vorteile und den Nutzen von Heatral auf Basis Ihrer individuellen Bedürfnisse und Zielsetzungen.

## Einfache Überwachung per Web-Applikation



### Intuitive Web-Applikation

zur Visualisierung der Daten, inkl. Übersicht aller Standorte und deren Status

### Analyse und Effizienzbetrachtung

ABC-Analyse vorhandener Messdaten zur Effizienzbetrachtung, um Rückschlüsse zum Zustand der Liegenschaft zu ziehen

### Einfacher Datenexport

zur weiteren Analyse

## Wir sind gerne für Sie da

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an unseren Experten Michael Kliebenschedel.  
E-Mail: [m.kliebenschedel@mainova.de](mailto:m.kliebenschedel@mainova.de)  
[www.mainova.de/smartcity](http://www.mainova.de/smartcity)

*"Von individueller Beratung, Installation des LoRaWAN-Gateways, der passenden Sensorik bis zu unserer Web-Applikation: Wir sind immer an Ihrer Seite. Lassen Sie uns gemeinsam den Schritt in die Zukunft gehen."*



