

DIMenergie ist Bestandteil der suite DIMforyou

# Energiezähler digital verwalten



## ENERGIEZÄHLERDATEN DIGITAL ABWICKELN UND VERWALTEN

Mit dem Energiezähler werden die Energieverbräuche z.B. von Liegenschaften oder Stromstationen tagesaktuell webbasiert und mobil zur Verfügung gestellt. Unser Dashboard basiert auf einer von uns entwickelten Lösung und ist daher sowohl personalisierbar als auch schnell implementiert.

Dank IoT können mit dem Energiezähler Zählerstände automatisch abgelesen und die Werte ganz bequem digital zur Verfügung gestellt werden. Unsere Lösung kann überall dort unterstützen, wo Dashboards, Zähler und Sensordaten verwendet werden.

Wir bieten Ihnen eine end-to-end Lösung. Vom Austausch der Zähler über den Aufbau eines Netzwerks (LoraWAN, M-Bus, etc.) bis zur individuellen CLOUD-Lösung. Hierzu benötigen Sie kein Investitionsbudget, da wir Ihnen die Leistungen auf Basis einer monatlichen Servicegebühr anbieten.

## Ihre Vorteile

### Eigenschaften

#### **Vielfältige Visualisierungsmöglichkeiten**

Mit Grafiken können Zählerstände gruppiert überwacht und bis auf einzelne Einheiten heruntergebrochen werden

### Datenspeicher

#### **Daten auch in Zukunft abrufbar**

Verbrauchsabrechnungen können einfach durchgeführt werden und die Zahlen sind auch im Nachhinein jederzeit abrufbar.

### Weiterentwicklung

#### **Modular und skalierbar**

Weitere Zähler, IoT-Sensoren, digitale Services oder andere Assets können jederzeit zusätzlich integriert werden.

## Auszug der Funktionen für Ihr digitales Energiemanagement

- Grafische Anzeige der Energieverbräuche (pro Tag, pro Woche, pro Monat und pro Jahr)
- Grafische Anzeige der Verbräuche per Handy
- Frühwarnsystem durch Festlegung von Schwellwerten.
- Generierung von Alerts, sofern Schwellwerte verletzt werden.
- Grafische Anzeige der Immobilien auf einer Landkarte inkl. Ampelsystem, sofern Alerts vorhanden sind.
- Rollen- und Rechtesystem. Jeder User kann nur das einsehen, was ihm zugeordnet wurde.
- Dedizierter Zugriff für Mieter. Diese können nur die Immobilien und Zähler sehen, die Ihnen zugeordnet wurden.
- Anlegen der Immobilien, Mieter und Zähler.
- Anlegen von manuellen Zählern, wie beispielsweise Daten von den Versorgerzähler
- Anlegen der User inkl. Berechtigungen
- Hochladen von weiteren Informationen zu den Zählern, wie beispielsweise Standort, Artikelbezeichnungen, Konformitätserklärungen, Zählerbilder, etc.
- Anlage von Mieterdaten, wie Adresse, Ansprechpartner, Mietbeginn, Mietvertrag, etc.
- Anlage der Immobiliendaten, wie beispielsweise Lokation, Breiten- und Längengrad, Pläne, etc.
- CSV-Export von ausgewählten Daten für weitere Auswertungen, beispielsweise mittels der Pivot-Funktion im Excel oder zum versenden beispielsweise an den jeweiligen Energieversorger bzw. Hausverwalter.
- Erstellung von PDF-Dokumenten inkl. Berichtszeitraum, Grafiken und Zählerstände für einen ausgewählten Mieter und Energieart.
- Integration von weiteren IOT Sensoren, wie Temperatur bzw. von digitalen Services rund um Ihre Immobilie, wie Dokumenten- und Auftragsmanagement, digitales Assettracking, digitales Immobilienmanagement, etc.



## Weitere Vorteile

### Personalisierung

#### Hochgradig personalisierbar

Selbstverständlich kann unsere Lösung an Ihre Anforderungen und CI/CD-Richtlinien angepasst werden.

### Frühwarnsystem

#### Definition von Schwellwerten

Sofern definierte Schwellwerte verletzt werden, werden entsprechende Alerts generiert, die entweder als SMS, E-Mail, etc. versendet werden.

### digitale Services

#### Integration von Weiteren digitalen Services

Weitere digitale Services können auf der gleichen Plattform integriert werden. Damit wird nur 1 Cockpit benötigt.

**Überzeugen Sie sich selbst und vereinbaren Sie noch heute einen Termin!**