

pixometer SaaS

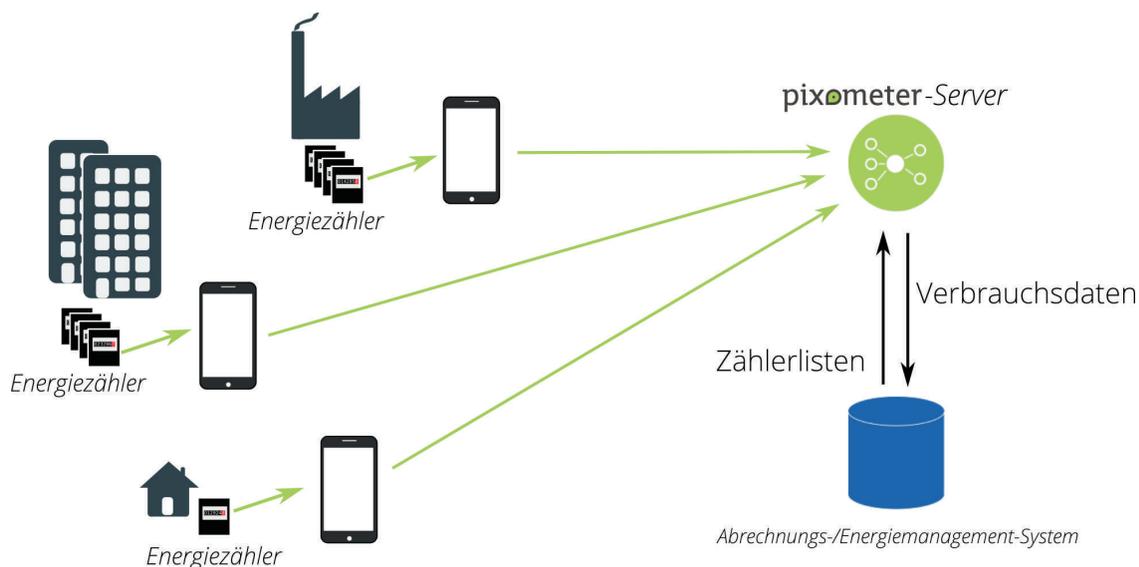
Verbrauchserfassung als Software as a Service

Schluss mit der Zettelwirtschaft: Verbrauchserfassung per App

pixometer ist eine App zur einfachen Erfassung von Zählerständen. Die Kamera wird auf den Zähler gerichtet und die App erkennt automatisch den Zählerstand von Strom-, Gas- und Wasserzählern. Die Ablesedaten werden inkl. Belegfoto mit dem Server synchronisiert und sind über das Webportal verfügbar.

Von Wohngebäuden, Gewerbeimmobilien und Liegenschaften bis hin zu Industrieanlagen – *pixometer* vereinfacht den Prozess der Verbrauchserfassung für Vermieter, Hausverwalter, Energie- und Liegenschaftsmanager sowie Energieversorger:

- ✓ schnelle und korrekte Erfassung von Zählerständen durch Scan-Technologie
- ✓ keine teuren und aufwendigen Korrekturen mehr
- ✓ Ablesungen gesammelt im Webportal exportierbar
- ✓ günstige Verbrauchserfassung ohne Smart Meter



Verbrauchserfassung vieler Zähler in verschiedenen Gebäuden mit pixometer und Anbindung an Abrechnungs- oder Energiemanagementsysteme

Zähler einrichten, Zähler scannen, fertig.

Egal ob Sie als Vermieter wenige Zähler ablesen oder Ihre Mitarbeiter viele Zähler erfassen müssen – mit *pixometer* und *pixometer Pro* für den Profi-Einsatz ist die Verbrauchserfassung ganz einfach:

① Zähler einrichten

Richten Sie im *pixometer*-Webportal einmalig alle abzulesenden Zähler mit Zählernummer und Bezeichnung ein.

Profi-Features:

- zusätzliche Merkmale (z.B. Adresse) möglich
- Import von Zählern aus Excel-Listen oder per REST-API aus Abrechnungs- und Energiemanagementsystemen
- Ableseaufträge an Mitarbeiter disponieren

Sparte ^	Beschreibung ⇅	Zählernummer ⇅	Letzte Ablesung
🔌	Beethovenstraße 3, Strom 1. OG	P14821	7546
🔌	Hauptstraße 37, Strom 1. OG rechts	5431245	15324
🔌	Hauptstraße 37, Strom 1. OG links	453156	23465
🔌	Poststraße 12, LCD-Stromzähler Keller	654313	23146
🔌	Poststraße 12, Gaszähler Keller	635452	12653
💧	Beethovenstraße 3, Hauswasserzähler	54631	2762

Ansicht der Zählerliste im Webportal

② *pixometer* öffnen

In der *pixometer*-App wird die Liste der abzulesenden Zähler automatisch mit dem Server abgeglichen und ist anschließend offline auf dem Smartphone bzw. Tablet verfügbar.

Profi-Features:

- Such-, Sortier- und Filterfunktion nach z.B. Zählertyp, Zählerbezeichnung, Straße, PLZ, Ablesestatus
- Markierung für bereits abgelesene Zähler
- Akkusparmodus: manuelle Synchronisierung mit Server

③ *Zähler scannen*

Richten Sie die Smartphone-Kamera auf den Zähler. In Sekundenschnelle sucht die App selbständig im Bild nach dem Zählwerk, erkennt automatisch den Zählerstand und liest diesen sogar laut vor. Die Übermittlung der abgelesenen Zählerstände und Belegfotos an den Server erfolgt im Hintergrund, sobald eine Internetverbindung vorhanden ist.

Die wichtigsten Eigenschaften im Überblick:

- ✓ Strom-, Gas- und Wasserzähler (Wärmezähler ab Q1/2016)
- ✓ mechanische Zählwerke (inkl. Doppeltarifzähler) und LCD-Zähler
- ✓ gleichzeitige Aufnahme eines scharfen Belegfotos des gesamten Zählers
- ✓ keine Internetverbindung zum Scannen notwendig

Profi-Features:

- Barcode-Scan zur Zähleridentifizierung
- Plausibilitätsprüfung
- Ablesungen mit Kommentar versehen
- Ortsangabe eines Zählers korrigieren
- Zähler hinzufügen



*Ansicht "Zähler erfassen" in *pixometer Pro*; der Barcode wurde bereits erfasst.*

④ *Ablesungen exportieren*

Zur Verbrauchskontrolle können Sie die Verbrauchswerte im Webportal einsehen, exportieren und anschließend ins eigene Abrechnungs- bzw. Energiemanagementsystem einspeisen.

Profi-Features:

- direkte Einbindung in Ihre IT-Prozesse über REST-API möglich

Testen Sie *pixometer*

pixometer ist im App Store und Google Play kostenfrei verfügbar, *pixometer Pro* ist im App Store verfügbar. Im Webportal können 5 Zähler kostenfrei eingerichtet werden. Bitte kontaktieren Sie für eine höhere Zähleranzahl den Support unter pixometer@pixometer.io.

Stadtwerke
München



THE BUSINESS LAB
LIFE SCIENCE CENTER
DÜSSELDORF



WINDOR
Wirtschaftsförderung in Dorsten GmbH

rema
real estate solutions center



pixolus

Mobile visuelle Datenerfassung

pixolus entwickelt Technologie zur Bilderkennung und Datenerfassung per Kamera auf mobilen Geräten. So ersparen wir lästiges, zeitaufwendiges und fehlerträchtiges Abtippen.

pixolus GmbH

Eupener Straße 165
50933 Köln

<http://pixolus.de> · <http://pixometer.io>

Ansprechpartner:

Dr. Stefan Krausz
+49 221 94 99 92-21

stefan.krausz@pixolus.de

Stand: Februar 2016