

# pixometer



## Zählerstände einfach erfassen

Netzbetreiber, Ablesedienstleister, Energiemanager,  
Hausmeister und Privatkunden erfassen Zählerstände  
einfach per Smartphone und Tablet.

# pixometer bringt Zählerstände blitzschnell aus dem Keller in Ihr System.

## pixometer

Ein Tool, viele Vorteile!



Netzbetreiber



Energiemanager



Wohnungswirtschaft



Privatkunden



### Zeitgemäße Prozesse

Automatisierte Prozesse: Kein Klick mehr als nötig. Digitale Ablesung in modernem Design.



### Korrekte Erfassung

Zählerstand und Barcode automatisch scannen. Zweifelsfälle durch Zähler-Belegfotos schnell klären.



### Hohe Transparenz

Zählerstände durch Erwartungswerte plausibilisieren. Ablesestatus im Dashboard stets aktuell. Belegfoto verfügbar.



### Ganz sicher

Verschlüsselte Datenübertragung. Sichere Datenhaltung. Server: Zertifizierter Anbieter in Deutschland.



### Intuitive Anwendung

Klarer Fokus auf Ihre Aufgaben. Prägnante Icons. Übersichtliche und strukturierte Ansichten.



### Schnell startklar

Kein aufwendiges Einführungsprojekt. Das erspart Zeit. Und Geld. Und Nerven. Legen Sie einfach los!

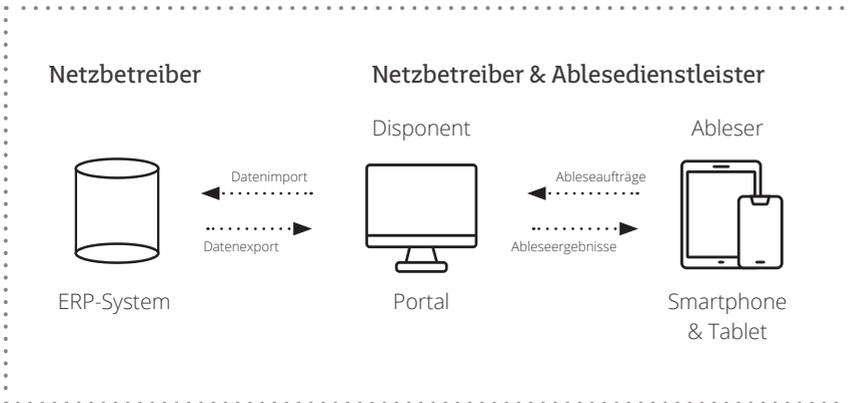
# Netzbetreiber

pixometer zur Turnusablesung ist ein modernes und intuitiv bedienbares Tool zur mobilen Zählerablesung. Die digitale Lösung **unterstützt Netzbetreiber und Ablesedienstleister** optimal **bei der Turnusablesung**.



## So macht Turnusablesung Spaß!

- + Strom-, Gas-, Wasser- und Wärmehähler in Massenprozessen intuitiv erfassen.
- + Zwei Komponenten: Dispositionsportal für den Innendienst, Ablese-App (iOS, Android) inkl. Scanfunktion für Ableser.
- + Für alle Beteiligten einfach, effizient, fehlerfrei und transparent.
- + Kein aufwendiges Einführungsprojekt erforderlich – legen Sie gleich los!



Ableser im Auftrag der Westenergie Metering GmbH haben im Sommer 2021 einen Meilenstein erreicht: In knapp 3 Jahren wurden mit der von pixolus entwickelten **MIA-App 10 Mio. Zählerstände erfasst**.



## Verbrauchszähler per App regelmäßig erfassen

- + Schluss mit der Zettelwirtschaft, E-Mails, Anrufen und Faxen!
- + Schaffen Sie eine valide Zahlenbasis für Ihr Energiedatenmanagement.
- + Für alle Beteiligten einfach, effizient, fehlerfrei und transparent.
- + Folgen Sie dem Beispiel von Netze BW und dem kommunalen Energiemanagement in Baden-Württemberg.

# Energiemanager

Energiemanager im **gewerblichen oder kommunalen Bereich** nutzen unsere Lösung zur regelmäßigen Erfassung von Verbrauchszählern aller Art. Es gilt das Motto „You can only manage what you can measure“. Die Auswertungen und Darstellungen in Ihrem Energiedatenmanagement sind nur so gut wie die Qualität der Datenbasis.

„Mit pixolus als kompetentem Partner konnten wir eine großartige Dienstleistung für unsere kommunalen Kunden entwickeln. Die App unterstützt Verwaltungen bei der Digitalisierung ihrer Ableseprozesse und leistet so einen wichtigen Beitrag zum kommunalen Energiemanagement.“ (Felix Berger, Manager Energieeffizienzprojekte)



# Wohnungs- wirtschaft

**Aareal Meter** ist die von der **Aareal Bank Gruppe** und **pixolus** entwickelte Plattform zur Zählerablesung für die Energie- und Wohnungswirtschaft sowie von diesen beauftragte Hausmeister und Ablesedienstleister. Aareal Meter bietet Disponenten alle erforderlichen Steuerungsmöglichkeiten im Portal und Ablesern eine **intuitiv nutzbare Ablese-App**.

**Aareal**  
YOUR COMPETITIVE ADVANTAGE.

„Mit Hilfe der App erfolgt die notwendige Zählerablesung für unsere Kunden wesentlich komfortabler als zuvor. Die Qualität der Ableseergebnisse und die Übertragung an uns konnte erheblich verbessert werden.“  
(Eckart Birkenkamp, Leiter Vertrieb Wohnungs- und Immobilienwirtschaft)



## Unsere Lösung für die Wohnungswirtschaft: Aareal Meter

- + Schluss mit manuellen Erfassungen, Tipp- und Übertragungsfehlern und hohem Koordinationsaufwand.
- + Unsere bewährte Plattform Aareal Meter sorgt für eine digitale und automatisierte Übermittlung von Ableseergebnissen inkl. Belegfoto.
- + Mehr auf der Aareal Meter-Produktseite unseres Partners Aareal Bank Gruppe.
- + Ausgezeichnetes Feedback von Kunden wie Koblenzer Wohnungsbaugenossenschaft mbH und Stadtwerke Düsseldorf AG.

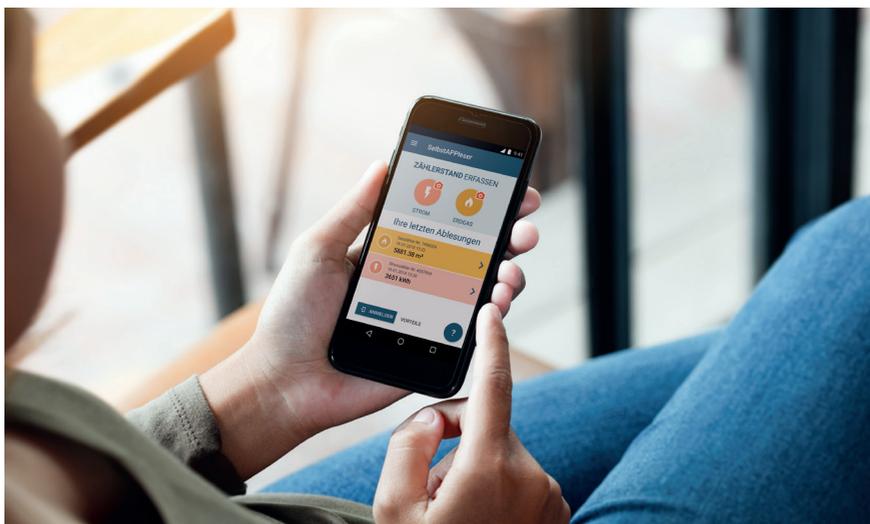


## Privatkunden

Sie sind Energielieferant bzw. Netzbetreiber und wollen Ihren privaten Haushaltskunden eine moderne App zur Selbstablesung bieten? Dann sind Sie bei unserem White Label-Konzept genau richtig. Mit einer **gebrandeten Selbstables-App in Ihrem Look & Feel** und direkter Anbindung an Ihr System öffnen Sie einen zeitgemäßen Service- und Dialogkanal zu Ihren Kunden.

### Die Kunden-App mit Ihrem Branding!

- + Die Kunden-App mit Ihrem Branding: Keine Portokosten, verschlanktes Handling.
- + Unkomplizierte und selbsterklärende App-Nutzung, Scan-Funktion mit Wow-Effekt und spielerischer Erfassung.
- + Kunden(ein)bindung mit zeitgemäßem Service und Transparenz.
- + Machen Sie es wie die Stadtwerke Hamm und Netz Halle: Kunden-App statt Postkarte.



# Die pixometer Scan-Technologie

Anpassbares Design für  
eigenes Look-and-feel

Automatische Erkennung von  
Zählertyp und Stelligkeit

Findet Zählwerke in  
beliebiger Position

Gleichzeitige Erfassung  
des Barcodes

Zuschaltbares Kameralicht und  
manuelle Auslösemöglichkeit



Gleichzeitige Erfassung  
mehrerer Zählwerke

Erkennt mechanische Zähler  
und LCD-Zähler (inkl. OBIS-Code)

„Einfacher geht´s nicht: Mit kWhapp werden unsere User zu Stromparazzi! Das erspart lästiges Tippen und unsere User wissen immer, wieviel Strom sie verbrauchen. Die Technologie von pixolus hilft dabei, unseren Usern eine optimale User Experience zu liefern.“ (Marcus Miehe, Head of mobile Apps)



Die pixometer Scan-Technologie ist fester Bestandteil der von pixolus angebotenen Apps, kann aber auch als Scan-Modul (Software Development Kit/SDK) in Apps anderer Hersteller integriert werden. pixolus stellt Entwicklern das SDK gerne als kostenfreie Evaluierungsversion zur Verfügung.

## Scan-Funktion erspart lästiges Abtippen

- Intuitive Bedienung, blitzschnelle Erfassung
- Zuverlässige Zählerstandserkennung dank automatischer Abschätzung der Bildqualität
- Zähler per Barcode-Scan korrekt zuordnen
- Scharfes Belegfoto (gesamter Zähler) von jeder Ablesung
- Digitalisierung auf dem Mobilgerät, keine Internetverbindung erforderlich
- Abgelesener Zählerstand (inkl. Belegfoto) sofort verfügbar

## Unterstützte Zählertypen

- Gängige Strom-, Gas-, Wasser- und Wärmehzähler – mechanisch und digital, unabhängig von Hersteller und Modell
- Mechanische Eintarif- und Doppeltarifzähler (HT/NT)
- Elektronische Zähler mit LCD. Bei modernen Messeinrichtungen (mME) inkl. Erkennung und Zuordnung der OBIS-Codes

## Regelmäßige Software-Updates

- Verbesserung der Erkennungsleistung
- Unterstützung neuer Zählertypen
- Anpassungen an die neuesten iOS- und Android-Versionen
- Unterstützung neuer Smartphone- und Tabletmodelle
- Neue Funktionalitäten

# Ihr Ansprechpartner

Dr. Stefan Krausz

Geschäftsführer pixolus GmbH

+49 221 94 99 92 21

stefan.krausz@pixolus.de

## Unsere Kunden (Auszug)

**Aareal**  
YOUR COMPETITIVE ADVANTAGE.

**SWK**  
Stadtwerke Kaiserslautern

**SWM**

**NETZ HALLE**

**yello**

**RheinEnergie**

**westnetz**

**STADTWERKE  
HAMM GmbH**

**GELSENWASSER**  
GAS. STROM. NATÜRLICH WASSER.

**Süwag**

**STRABAG**  
TEAMS WORK.

**EnBW**

**Netze BW**

Stand: 02/2022

**pixolus**

pixolus GmbH  
Große Brinkgasse 2b  
50672 Köln

pixolus.de  
pixometer.io