

MeterCollect

Mobil Zählerwerte erfassen und mehr

KOMPLETT DIGITALISIERT

Zwei Sichten auf ein Thema, beide unbefriedigend: Energieversorger haben ihre liebe Not, alle Zählerstände bis Silvester zur Jahresendabrechnung zu erhalten. Wohnungsunternehmen fehlt oft stichhaltiges Datenmaterial, um die Betriebskostenabrechnung mit vertretbarem Aufwand und möglichst früh im Folgejahr zu liefern.

JEDER HAT EIN SMARTPHONE

Mobiltelefone sind die Schweizer Taschenmesser unserer Tage. Warum also nicht das Smartphone nutzen, um Zählerstände abzulesen? MeterCollect setzt genau da an.

➔ **Komponente 1:** Die MeterCollect App lotst Ableser zum Zählerstandort, ordnet den Zähler per Barcode Scan korrekt zu, digitalisiert den Zählerstand per Kamerascan und versendet die Daten.

➔ **Komponente 2:** Das Dispositionsportal, in dem vorher schon die Ablesaufträge disponiert und an die jeweiligen Ableser geschickt wurden, synchronisiert die Daten, ordnet sie automatisch korrekt zu und bildet die Schnittstelle zum Energieversorger.

MeterCollect optimiert so den ersten Schritt zur Verbrauchsabrechnung. Der Clou: Die Werte der im Auftrag der Energieversorger erfassten Hauptzähler und der für eigene Abrechnungszwecke benötigten Nebenzähler können gemeinsam erfasst und korrekt zugeordnet werden.

IHRE VORTEILE MIT METERCOLLECT

Zentrale Disposition im Portal



- ➔ Erteilen konkreter Ablesaufträge für jeden Hauptzähler
- ➔ paralleles Auslesen von Nebenzählern für die Betriebskostenabrechnung möglich
- ➔ einfache Neuuzuordnung von Aufträgen zum Beispiel im Krankheitsfall

Automatischer Datentransfer zum Portal



- ➔ sofortige Datensynchronisation
- ➔ Miterfassung und Übertragung praktischer Details zum Beispiel zur Erfassungszeit
- ➔ Übersicht der erfolgten Ablesungen
- ➔ Ablesestatus per Echtzeit-Anzeige
- ➔ digitale Weiterleitung an Systeme des Wohnungsunternehmens bzw. Energieversorgers

Dezentrale Ablesung per App



- ➔ strukturierte und aktuelle Auftragsliste nach Ort und Gebäude
- ➔ Gebäudesuche per Google Maps
- ➔ Zählerzuordnung per Barcode-Scan
- ➔ Digitalisierung von Zählerständen per Smartphone-Kamera
- ➔ unabhängig von der Internetverbindung
- ➔ Eingabe zusätzlicher Infos zu defekten Zählern oder zum Geräteplatz möglich
- ➔ manuelle Eingaben und Korrekturen möglich

Plausibilisierung und Sicherheit



- ➔ Ablesauftrag mit Min-/Max-Werten möglich
- ➔ verschlüsselte Datenübertragung
- ➔ sichere Datenhaltung auf Servern eines zertifizierten Anbieters in Deutschland
- ➔ automatisches Belegfoto zur Klärung von Zweifelsfällen

WARUM IST METERCOLLECT JETZT DIE RICHTIGE LÖSUNG?

Weil der Einbau von Smart Metern und Gateways teuer ist und noch viele Jahre dauern wird. Auf absehbare Zeit werden nur vereinzelte Stromzähler durch Smart Meter mit automatischer Datenübertragung ersetzt. Die meisten Strom-, Gas-, Wasser- und Wärmezähler werden auch künftig vor Ort durch Ableser erfasst.

Solange das so ist, gibt es von der Beauftragung bis zur Datenrückmeldung etliche Medienbrüche. Kaum ein Prozess in der Wohnungs- und Energiewirtschaft erfordert mehr manuelle Schritte als dieser. Das kostet Zeit, verursacht Fehler und geht zu Lasten der Qualität.

Auch mit MeterCollect müssen die Zähler noch aufgesucht werden. Aber ab hier endet die Systemvielfalt: MeterCollect stellt einen stringenten Datenfluss über alle Instanzen hinweg her und sorgt dafür, dass die Beteiligten über gemeinsame Standards reibungsfrei miteinander kommunizieren.

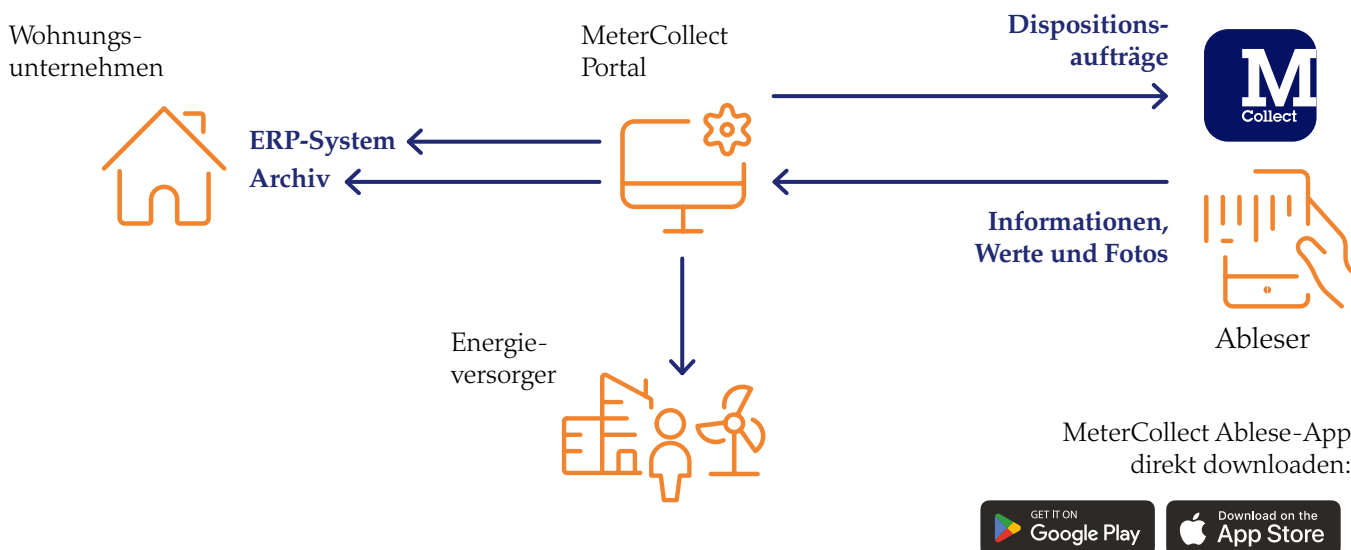
EINFÜHRUNGSVORAUSSETZUNGEN

Ableser benötigen lediglich ein Smartphone oder Tablet unter iOS bzw. Android und die App „MeterCollect“ aus dem App Store bzw. Google Play Store. Bitte beachten Sie unsere Hinweise zur Eignung von Smartphones hinsichtlich der Zähler-Scan-Funktion. Disponenten erhalten mit aktuellen Versionen der Browser Chrome, Safari, Firefox und Edge Zugang zum Dispositionsportal.

PRODUKTUMFELD

MeterCollect ist ein Produkt der First Financial Software GmbH, einem Gemeinschaftsunternehmen von Aareon und Aareal Bank. Um schnell Lösungen für klar definierte Schnittstellenprobleme zu liefern, ist Kooperation mit agilen Spezialisten oft das zielführende Vorgehen. MeterCollect ist in Zusammenarbeit mit der pixelus GmbH entstanden mit dem Ziel einer Lösung für die Allgemenzähler im Objekt. Für die Erfassung von Zählerständen in den Wohnungen steht mit den Aareon Mobile Services ebenfalls eine passende Lösung aus der Aareon Gruppe zur Verfügung. Beide liefern relevante Energiedaten, auch für weitere Prozesse im Umfeld Nachhaltigkeit.

METERCOLLECT AUF EINEN BLICK



First Financial Software GmbH

Isaac-Fulda-Allee 8 · 55124 Mainz

06131 4864-500 · sales@first-financial.biz

meter-collect.de



First Financial