

Die ZApp

Die KI-gestützte Zählerstandserfassungs-App zur Digitalisierung Ihrer Verbrauchsablesungen



Der Smart Meter Rollout ist frühestens 2032 abgeschlossen

Zähler außerhalb der Fernauslesung werden erst langfristig abgelöst.

- **2015** Gesetz zur Digitalisierung der Energiewende
- **2017** Smart Meter für Verbraucher ab 10.000 kWh
- **2020** Smart Meter für Verbraucher unter 10.000 kWh
- **2021** Oberverwaltungsgericht stoppt vorläufig Einbauverpflichtung für intelligente Messsysteme
- **2032** Smart Meter Pflicht für alle Messstellen

Herausforderungen bei der manuellen Ablesung



Fehlende Auslesungen

Es werden möglicherweise nicht alle Zähler ausgelesen.



Keine Durchgängigkeit

Zählerstände werden nicht automatisiert in Folgesysteme übertragen.



Fehlerhafte Auslesungen

Die Zählerauslesung ist ein händischer Prozess und als solcher fehleranfällig.



Keine Ablesebelege

Die Richtigkeit der Verbrauchsablesungen kann nachträglich nicht überprüft werden.



68441	60	1140
15919	28	568
52937	147	360
55098	154	
14563	43	
1733	286	
10	157	
	46	
	221	
	81	

Mobile Ablesung mit der ZApp

Durch Einsatz der mobilen ZApp und des dazugehörigen Dispo-Portals lassen sich auch alte Zähler außerhalb der Fernauslesung in Ihren Prozess der Digitalisierung integrieren.



Disposition / Kontrolle

Im Dispo-Tool werden Ablesaufträge disponiert.

Rückmeldungen können geprüft werden.

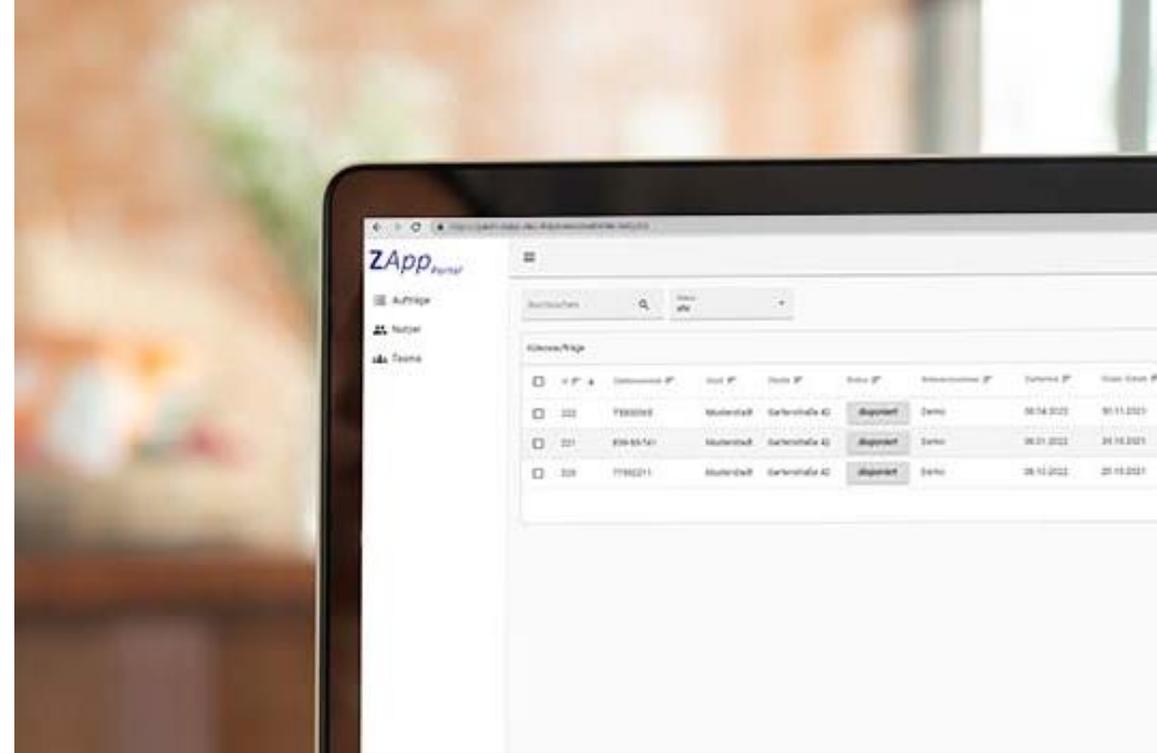
Mobile Ablesung

Mit der mobilen ZApp werden Zählerstände erfasst und automatisiert rückgemeldet.



Die wesentlichen Eigenschaften ZApp auf einen Blick

Durch Einsatz der mobilen **ZApp** und des dazugehörigen Dispo-Portals lassen sich auch alte Zähler außerhalb der Fernauslesung in Ihren Prozess der Digitalisierung integrieren.



Datenqualität

Der Zählerstand wird digital aufgenommen und ohne Medienbruch in ein Folgesystem weitergeleitet.



Bildnachweis

Zu jeder Verbrauchsablesung ist ein Bildnachweis im Dispo-Portal verfügbar.



Effiziente Disposition

Ableseaufträge können einzeln oder per Massendisposition eingestellt werden.



Zeitersparnis

Verbrauchsablesungen werden zeitsparend mit dem Mobilgerät vorgenommen.



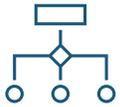
Cloudlösung

Wir stellen Ihnen die ZApp aus der Cloud zur Verfügung.



Das Dispo-Portal

Das Dispo-Portal ermöglicht eine effiziente Disposition ganz nach Ihren Anforderungen und volle Kontrolle über offene und erfolgte Verbrauchsablesungen.



Disposition

Effiziente Einzel- oder Massendisposition



Anbindung

Automatisierte Weiterleitung ins Folgesystem



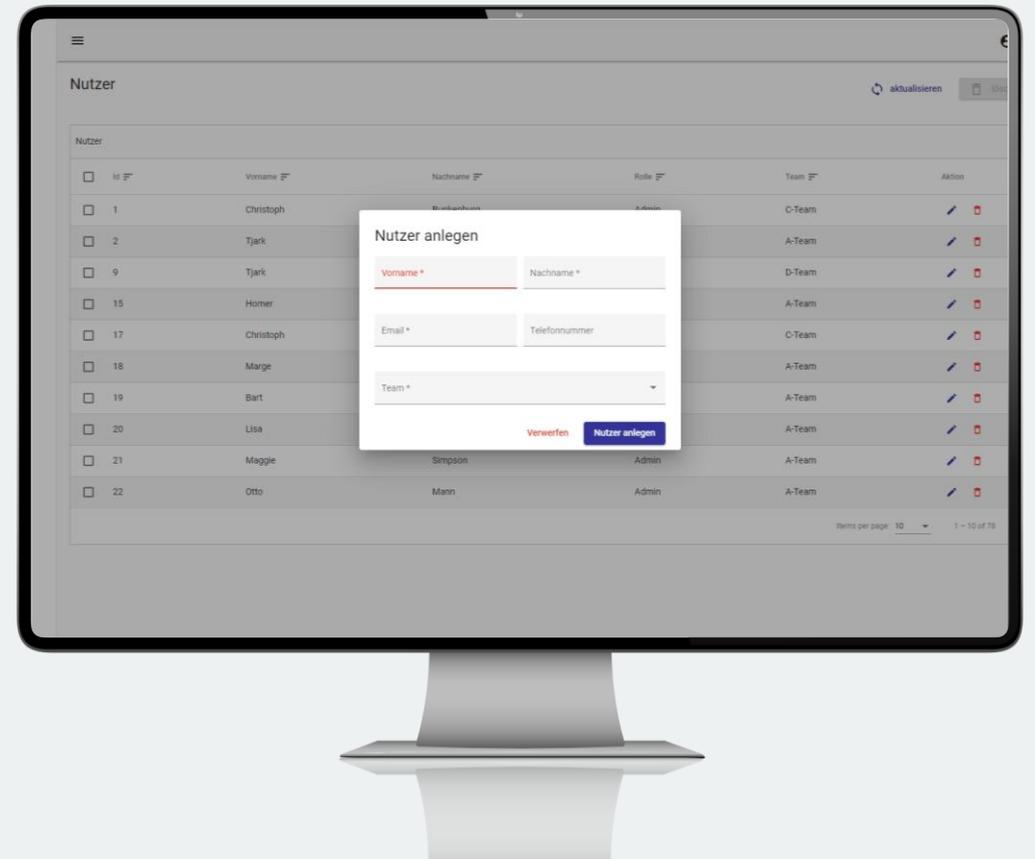
Kontrolle

Bildnachweise zu Verbrauchsablesungen



Übersicht

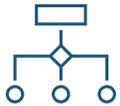
Stammdaten und alte Zählerstände können eingesehen werden





Die mobile ZApp

Die mobile ZApp bietet dem Mitarbeitenden einen Überblick über offene Aufträge und ermöglicht die effiziente Bearbeitung von Ableseaufträgen.



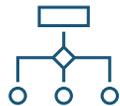
Übersicht

Überblick über offene Aufträge



Plausibilisierung

Automatisierte Prüfungen der Verbrauchsablesungen



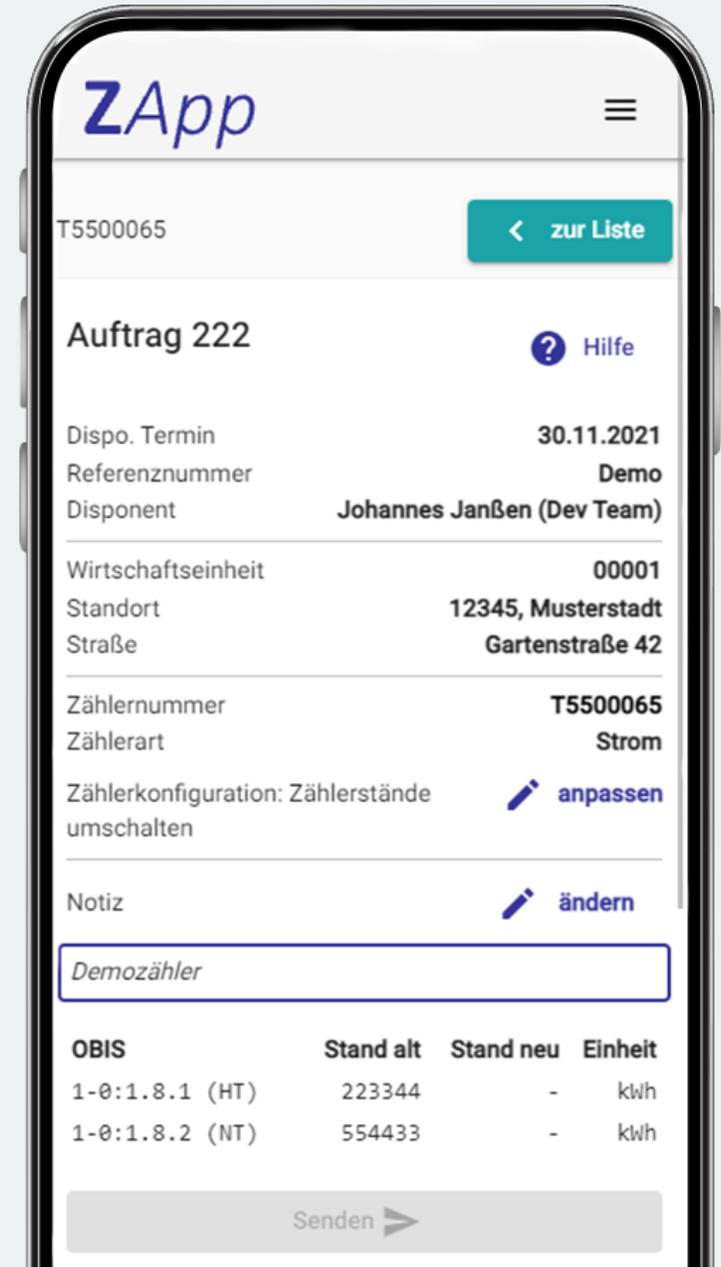
KI-gestützte Verbrauchsablesung

Zählerstände werden automatisiert erkannt



Anbindung

Automatisierte Weiterleitung ins Dispo-Portal



Auf der Suche nach weiteren innovativen Ideen im Bereich Energie- oder Immobilienwirtschaft?

Unsere Digitalisierung Experten berichten regelmäßig auf unserem Blog über neue Ideen und Projekte



[Direkt zu unserem Blog
Energiewirtschaft](#)



[Mehr über unser Real Estate
Branchen-Know-how](#)

Klick!



SO ERREICHEN SIE UNS

Johannes Grave
Service Owner ZApp



j.grave@affinis.de



+49 421 43810 203



affinis
Cuxhavener Str. 10a
28217 Bremen

