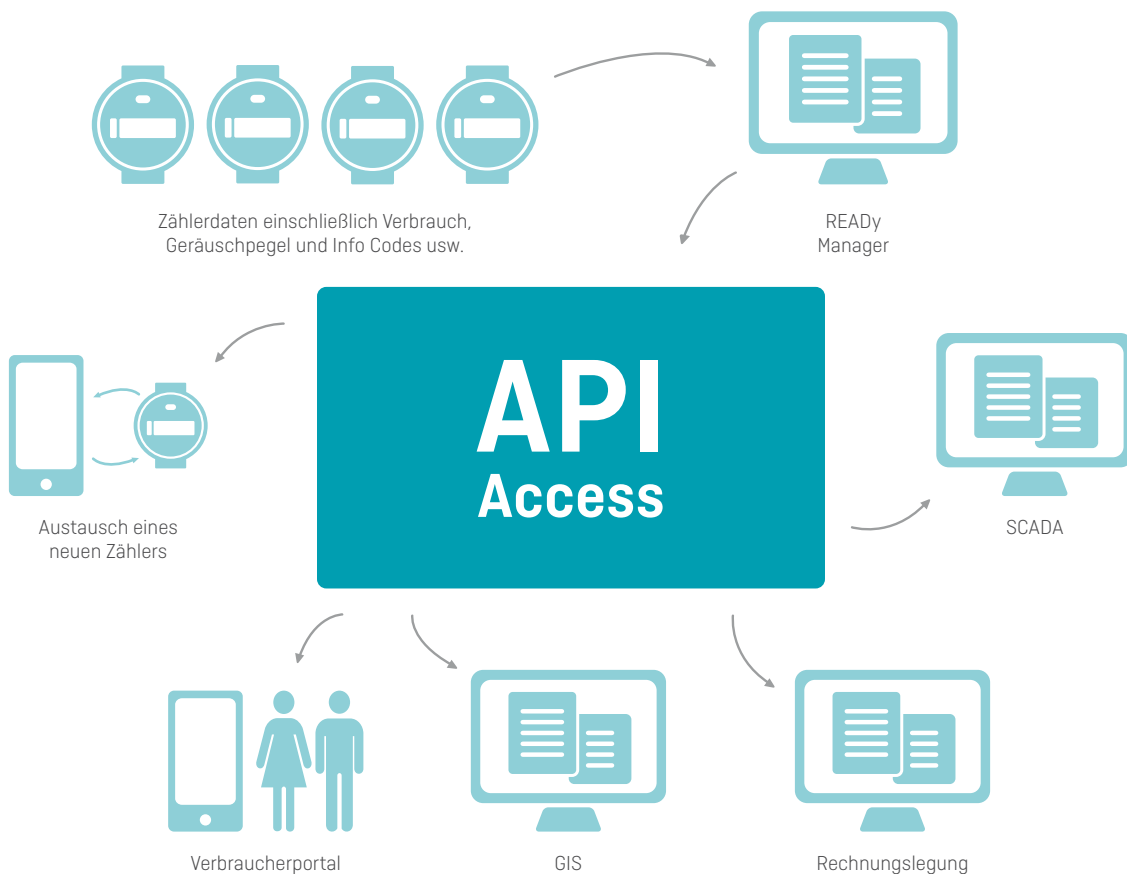


API Access

API Access von Kamstrup bietet Ihnen einen sicheren, flexiblen und kostengünstigen Zugriff auf Ihre Zählerdaten in REAdy. Das Produkt fungiert als Schnittstelle zwischen REAdy und Ihren sonstigen Systemen, die Daten in Kundenportale, GIS oder SCADA-Systeme usw. integrieren – und beseitigt den Bedarf an zeitaufwendiger manueller Arbeit, die einen höheren Risikofaktor birgt. API Access ist ein Add-on für REAdy, das sich gerade an diejenigen richtet, die die Optimierung und Automatisierung Ihrer Arbeitsabläufe anstreben.



Was ist eine API?

Bei einer API (Application Programming Interface oder Programmierschnittstelle) handelt es sich um einen Code, der als Schnittstelle zwischen unterschiedlichen, oftmals von verschiedenen Lieferanten stammenden Systemen fungiert – dadurch wird die Kommunikation und der Datenaustausch zwischen zwei oder mehr Systemen unabhängig von den ihnen zugrunde liegenden Architekturen oder Technologien ermöglicht.

Lassen Sie Ihren READy-Daten mit der API freien Lauf

5 gute Gründe, warum API Access für Ihr Unternehmen einen Unterschied macht



1 | AUTOMATISIERTER ZUGRIFF AUF READy-DATEN

API Access bietet eine schnelle, flexible und kostengünstige Lösung für die automatische* Integration von READy-Daten aus Kamstrup-Zählern in andere Systeme und Kundenportale. Es unterstützt eine Vielzahl von Benutzern und Anfragen – und dank seiner Softwarearchitektur wächst das System mit Ihnen und Ihren Anforderungen.



2 | REDUZIERUNG MANUELLER ABLÄUFE

Automatisieren Sie Ihre Prozesse mit API Access, um READy in andere Systeme, wie beispielsweise Rechnungslegung, GIS oder SCADA, zu integrieren: Das Ergebnis sind effizientere und wirkungsvollere interne Arbeitsabläufe. Mit API Access erledigen Computer die Arbeit. Dadurch wird manuelle Arbeit und mit ihr die Fehleranfälligkeit reduziert und die Kosten gesenkt.



3 | IMMER AUF DEM NEUESTEN STAND

Anders als mit der Exportfunktion von READy können Sie mit API Access bestimmte Daten aus READy abonnieren und erhalten diese, sobald sie verfügbar sind – alternativ können Sie die Daten auf Abruf erfassen. Darüber hinaus können auch Daten aus unterschiedlichen Systemen und Anwendungen in ein digitales Ökosystem zusammengeführt werden.



4 | GARANTIERTE DATENSICHERHEIT

Da die Kommunikation verschlüsselt und auf Abruf direkt zwischen den jeweiligen Systemen erfolgt, ist API Access vollkommen sicher in der Anwendung. Es unterstützt das Standard-Autorisierungsprotokoll OAuth2**, wodurch die Risiken von Datenverlust und Sicherheitslücken auf ein Mindestmaß reduziert werden.

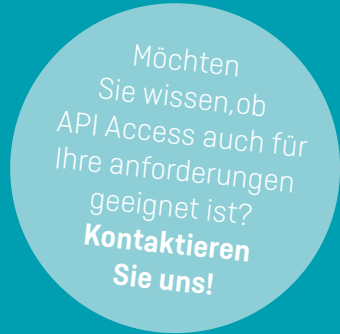


5 | LEICHTER EINSTIEG

Damit sich Ihre Entwickler schnell zurechtfinden, basiert API Access auf bewährten Praktiken wie REST, JSON und OAuth2 und ist außerdem auch ausführlich in Swagger UI dokumentiert. So lässt es sich problemlos und ohne herausfordernde Programmieraufgaben mit API Access arbeiten.

* Voraussetzungen für API Access: Softwareentwicklungsfähigkeiten zur Integration von READy in andere Systeme erforderlich – diesen Teil übernimmt Kamstrup **NICHT**. Zusätzlich dazu eine einmalige Einrichtungsgebühr, eine Software-Jahreslizenz sowie eine Jahresvereinbarung für Support- und Hosting-Leistungen.

** Bei Kamstrup wird das Autorisierungsprotokoll OAuth2 mithilfe der Identitätsmanagement-Plattform Auth0 implementiert.



Möchten Sie wissen, ob API Access auch für Ihre anforderungen geeignet ist?
Kontaktieren Sie uns!