

# SYMBIOT

POWERED BY ISKRAEMECO

## Datengesteuerte Effizienz mit der Symbiot Software-Suite

Angesichts des zunehmenden Drucks in Bezug auf betriebliche Effizienz, Netzkomplexität und Service-Exzellenz kämpfen die Versorgungsunternehmen damit, den Wert der AMI-Komponenten und aller gesammelten Daten zu nutzen.

Mit Hilfe von Symbiot werden Versorgungsunternehmen in der Lage sein, fundierte, datengestützte Entscheidungen zu treffen und so ihre Effizienz, Leistung und Nachhaltigkeit über verschiedene Anwendungen hinweg zu optimieren.

Symbiot ist mehr als nur eine fortschrittliche Software für die Verwaltung von Zählern. Es handelt sich um eine universelle Plattform für die Verwaltung von Versorgungsunternehmen, die nachweislich in großem Umfang eingesetzt wird, einfach in Betrieb genommen werden kann und für alle Strom-, Wasser- und Gasversorgungsunternehmen geeignet ist.



# Funktionen von Symbiot

## **Zuverlässigkeit**

Die Erfolgsbilanz der Plattform unterstreicht ihre Zuverlässigkeit und bietet Versorgungsunternehmen eine vertrauenswürdige Lösung für kritische Betriebsabläufe.

## **Einfache Integration und Interoperabilität**

Der Einsatz offener Standards und Technologien sorgt für eine mühelose Integration mit bestehenden Bestandssystemen und minimiert Ihre individuellen Entwicklungskosten. Geräte von Drittanbietern können problemlos integriert werden.

## **Skalierbarkeit**

Symbiot wächst mit Ihren Anforderungen. Die skalierbare Architektur ermöglicht eine einfache Erweiterung, um sich an wandelnde Anforderungen und Änderungen in der Gesetzgebung anzupassen.

## **Modularität**

Passen Sie Ihr System an, indem Sie nur die Module verwenden, die Sie wirklich benötigen, und minimieren Sie die Systemkosten mit einem flexiblen Lizenzierungsmodell.

## **Hohe Sicherheit**

End-to-End-Sicherheit wird durch den Einsatz fortschrittlicher, standardbasierter Sicherheitsmethoden gewährleistet.

## **Mehrzweckunternehmen**

Eine generische Plattform für Strom, Wasser, Wärme und Gas.

## **Verwaltete Dienste**

Unterstützt HW vor Ort, virtualisierte HW, Cloud-Bereitstellung oder SaaS- und DaaS-Betriebsmodi.

## **Flexibilität und Anpassung**

Übernimmt neue Funktionen sehr schnell und passt sie an Ihre Projektanforderungen an. Eine zukunftssichere Lösung.

## **Offene Plattform**

Die Symbiot Software-Suite ist eine offene Plattform, in die Anwendungen von Drittanbietern integriert werden können.

# Pakete

Um unsere Lösung noch besser auf Ihre Bedürfnisse abzustimmen, bieten wir Ihnen ein modulares Paket von Symbiot-Apps an.



## Symbiot HES

Head-End-System für die Erfassung von Daten aus mehreren Quellen.



## Symbiot MDM

System zur Verwaltung von Zählerdaten und Analysesoftware.



## FieldAssist

Plattform für organisierte und effiziente Anlagenarbeit.



## Symbiot Water

Digitale Wasserverwaltung.



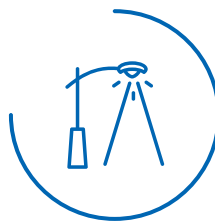
## Symbiot Energy 360

Kundenanwendung.



## Symbiot Twinner

Digitaler Zwilling des Stromnetzes.



## Symbiot Elumia

Intelligentes Straßenbeleuchtungs-Verwaltungssystem.



# SYMBIOT

POWERED BY ISKRAEMECO

## Vorteile

**Als leistungsstarke, anpassbare und zukunftssichere Softwareplattform für Versorgungsunternehmen bietet Symbiot mit seinen SymbiotApps messbare Vorteile, die durch Anwendungsfälle unterstrichen werden:**

- Digitalisierung von Daten: Von Rohdaten zu wertvollen Erkenntnissen, die über einfache Korrelationen hinausgehen, Reduzierung von Verlusten und Erhöhung der Flexibilität.
- Optimierung der Energieverwaltungsprozesse.
- Rationalisierung von Prozessen und Reduzierung manueller Eingriffe.
- Bessere Ressourcennutzung und reduzierter betrieblicher Aufwand.
- Automatisierung der Datenübertragung.
- Bereitstellung von Netzüberwachung.
- Integration von erneuerbaren Energiequellen.
- Erkennung von Diebstahl, Betrug und sonstigen Anomalien.
- Erkennung von Netzunsymmetrien auf mehreren Ebenen.
- Steigerung der Kundenbindung.

### ISKRAEMECO GROUP

Copyright © 2024 Iskraemeco.  
All rights reserved.  
[www.iskraemeco.com](http://www.iskraemeco.com)

