



awenko®.QM macht noch mehr Sinn, wenn Sie Ihre Daten nahtlos mit Warenwirtschaft, Data-Mining, Business Intelligence, Archiv oder Sensoren und Fühlern austauschen.

## Standard-Schnittstelle

awenko®.QM besitzt als Standard-Schnittstelle einen webbasierenden REST-Service (JSON).

Alternativ können Sie auch direkt auf die Microsoft SQL-Datenbank zugreifen.

Über Daten-Agenten tauschen Sie Daten auch im XML, CSV, XLS oder TXT Format aus.

Darüber hinaus stehen Ihnen für die Anbindung von Maschinen, Geräten, Sensoren und Steuerungen alle Möglichkeiten zur Verfügung – z.B.:

- RS 485, RS 232, 20ma
- potentialfreie Schaltkontakte
- OPC-Server
- TCP / IP

## Drei Schichten-Modell

awenko®.QM ist sauber abgegrenzt in drei Schichten - eine Datenschicht, eine Schicht für die Anwendungslogik und eine Schicht für die Benutzeroberfläche bzw. für die Apps.

Alles, was Sie in unserer App oder in unserer Webanwendung machen, wird über den awenko-Webservice abgewickelt. Sie können genau diesen Web-Service für Ihre Integration verwenden. Somit haben Sie dabei alle Möglichkeiten, die wir auch sel-

ber haben. Nicht mehr – aber auch nicht weniger.

## awenko®.QM ist kommunikativ

Es ist unsere Philosophie, dass unsere Kunden vollen Zugriff auf Ihre Daten haben. Deswegen verwenden wir ausschließlich offene Industrie-Standards, die es Ihnen erlauben, auf Ihre Daten zuzugreifen und mit Ihnen zu arbeiten - gerne unterstützen wir Sie dabei, aber Sie können dies alles auch ohne uns.

## Datenschutz

Obwohl awenko®.QM so kommunikativ und offen ist, behalten Sie volle Kontrolle über Ihre Daten.

Auch dies ist eine Folge der strikten Schichtentrennung. Sie regeln über die üblichen Zugriffsrechte für Ihr Netzwerk auch den Zugriff auf die awenko-Daten.

## Auf den Punkt gebracht

- **Anbindungen von SAP, NAV Dynamics, DocuWARE usw. sind möglich.**
- **Anbindung von Temperaturfühlern, Waagen, Etikettendruckern sind möglich.**
- **Die Einrichtung vollautomatischer**

**Schnittstellen bedeutet immer Arbeitsaufwand auf beiden Seiten – die Kosten dafür nennen wir Ihnen, wenn wir Ihre Anforderungen kennen.**

- **Die Nutzung unserer Web-Schnittstellen ist im Lizenzpreis enthalten und somit ohne weitere Kosten für Sie – sofern Sie eigene Programmierer haben, können diese darauf zugreifen.**

## Wir helfen weiter

Gerne sprechen wir zu diesen Themen auch mit Ihrem anderen Softwarehaus.

Von Programmierer zu Programmierer lassen sich da Fragen ganz schnell beantworten.

## Mehr Informationen

Sprechen Sie mit mir. In einem persönlichen Gespräch klären wir die weiteren Schritte.

Dominic Sander

AWENKO GmbH & Co. KG  
Alter Mühlenweg 4  
49685 Emstek  
Tel.: 04442 7048-19  
[dos@awenko.de](mailto:dos@awenko.de)

