

# ANTAVENT Daten-Transfertool

für automatisierten Produkt-Daten-Transfer  
vom Lieferant/Hersteller zum Händler



## VORTEILE

**Produktdaten** werden medienneutral über das ANTAVENT Tool anderen Zielsystemen in den geforderten Formaten zur Verfügung gestellt. Damit können Lieferanten/Hersteller ihre eigenen Anwendungen wie Online Shops oder Publishingsysteme sowie die Anwendungen ihrer Partner (Händler) automatisiert und in einfacher Weise mit aktuellen Produktinformationen versorgen (Cross-Media-Ansatz).

**Webbasierte Architektur** ermöglicht den Einsatz des Tools als In-house- oder gehostete Lösung. Damit kann es auch in Cloud-Umgebungen betrieben werden. Außerdem ist das Transfertool direkt als Anwendung oder auch als Service nutzbar.

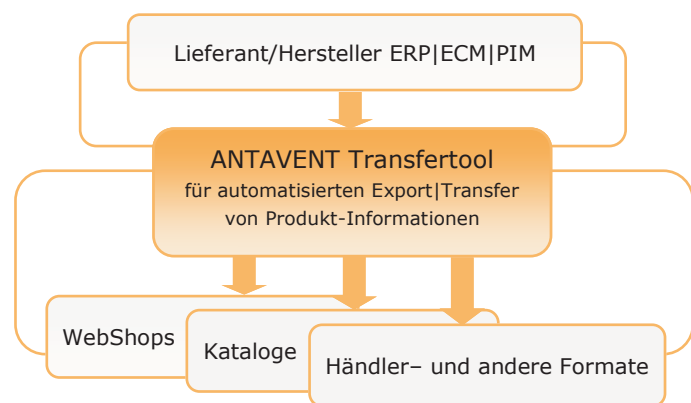
**Schnelle Bereitstellung** durch einfache Integration über vorbereitete Standard-Schnittstellen und vielfältige Adapter. Damit kann das Tool leicht an bestehende Umgebungen angeschlossen und durch Hinzufügen weiterer Schnittstellen oder Adapter für neue Zielsysteme oder Formate erweitert werden. Die Architektur des Tools gewährleistet eine hohe Skalierbarkeit sowie eine einfache Wartung und Administration.

**Vielseitiges Datenmodell** kann sehr komplexe Produktinformationen aufnehmen und an die Zielsysteme weitergeben. Über Verwendung von Transaktionen wird die Lieferung dieser Daten sichergestellt und kontrolliert.

## NUTZUNG

Integraler Bestandteil und technische Basis des ANTAVENT Transfertools ist das Transaktions- und Integrations-Werkzeug TransConnect® der SQL Projekt AG. Mit Hilfe vielfältiger Adapter werden die Eigenschaften und Funktionalitäten der anzubindenden Anwendungssysteme auf einer technologieübergreifenden Ebene gekapselt. Der Transport und die Weitergabe der Produktinformationen erfolgt mit genormten XML-Datenstrukturen zwischen den Sendern und Empfängern. Eine Message-basierte Kommunikation kann sowohl synchron als auch asynchron erfolgen. Über Mappings und Daten-Transformationen erfolgt die Abbildung der unterschiedlichen Datenstrukturen aufeinander.

Ausgehend von den Datenstrukturen der zu integrierenden Quell- und Ziel-Systeme stellt ANTAVENT mit dem Transfertool ein zentrales Metadaten-Repository mit einem vielseitigen Datenmodell zur Verfügung. Damit sind einerseits die notwendigen Mappings und Daten-Transformationen effektiv umsetzbar und andererseits ist das verwendete Datenmodell mit vertretbarem Aufwand erweiterbar. Mit dieser Architektur wird die Skalierbarkeit sowie eine einfache Wartung, Pflege und Administration des Tools gewährleistet.



Mit dem Einsatz des ANTAVENT Transfertools ist eine regelmäßige Versorgung mit aktuellen Produktinformationen von sowohl eigenen Anwendungen wie eCommerce oder eMarketing aber auch externen Zielsystemen möglich. So kann ein elektronischer Transfer und Austausch aktuellen Produktinformationen von Lieferanten/Herstellern zu Geschäftspartnern und Kunden in verschiedenen Formaten und Sprachen effektiv organisiert und umgesetzt werden.