

# Der Weg zum Smart Business

Mit semantischen Technologien von unstrukturierten Datenmassen zu intelligenten Geschäftsmodellen.

Jedes Unternehmen verfügt über wertvolle Daten. Die Hürde: Rund 85 Prozent sind laut BITKOM unstrukturiert. Sie sind nur zu einem Bruchteil für Maschinen lesbar und nicht direkt verwertbar. Und es werden immer mehr.

Die International Data Corporation berechnete, dass sich das globale Datenvolumen alle zwei Jahre verdoppelt.

## Strukturierte Daten ermöglichen Automatisierung

Dabei können semantische Verfahren unerschlossene Datenmengen strukturieren und sie in Informationen verwandeln. Das verbessert auto-

matisierte geschäftskritische Prozesse, bildet Entscheidungsgrundlagen und spart Ressourcen.

Beispielsweise wird Werbung heute auf vielen Webseiten an die Profile von Nutzern angepasst. Genauso kann es mit dem Inhalt funktionieren. Die Seite passt sich dynamisch an und spielt Inhalte automatisiert und abgestimmt auf den Besucher aus.

Das gleiche Prinzip gilt für organisationsinterne Datenanwendungen. Die Verwertung über Standorte, Formate und Systeme hinweg wird durch semantische Technologien möglich. So wird aus dezentral vorgehaltenen Produktinformationen, -bewertungen

und -katalogen eine einzige Wissensquelle. Ergänzt durch intelligente Interfaces gewinnen Unternehmen aus einem komplexen Datenbestand umfassende Erkenntnisse für Produktmanagement, Wettbewerbsanalyse oder Kundenservice.

## Mit semantischen Technologien zu Smart Data

Im Bereich semantischer Verfahren hat sich Retresco, Technologieentwickler und Berater, auf dem deutschen Markt etabliert. Retresco führt Daten aus allen Quellen zusammen, die einem Unternehmen zur Verfügung stehen, strukturiert sie und konzipiert

durch semantische Anreicherung Business Intelligence-Anwendungen. So wird Big Data zu Smart Data. ■

The logo for Retresco, featuring the word "retresco" in a lowercase, blue, sans-serif font. The letters are spaced out, with the 'e's being notably larger and more prominent.

### Weitere Informationen:

Retresco  
Heinrich-Roller-Str. 16B  
10405 Berlin  
T: 030 / 60 98 39 600  
kontakt@retresco.de

[www.retresco.de](http://www.retresco.de)