

# Verbinden Sie Ihre Plattform mit der Außenwelt

Das Connectivity-Modul hilft Ihrem Unternehmen, ein breites Spektrum von Daten mit externen Systemen zu verbinden.

Content Management in Unternehmen geschieht nicht in Isolation. Häufig wird eine Anbindung an externe Systeme erforderlich, um Daten zu importieren, zu exportieren oder über spezialisierte Systeme weiterzuverarbeiten. Das gilt z.B. auch dann, wenn Daten analysiert oder spezielle Berichte erstellt werden sollen. Das Connectivity-Modul von censhare liefert alle dafür benötigten Funktionen.

## Content Management benötigt eine nahtlose Anbindung an externe Daten

Viele Unternehmen, die censhare nutzen, möchten sich mit externen Systemen oder Anwendungen verbinden, um Daten zu importieren oder zu exportieren, Berichte zu erstellen oder Informationen zu produzieren, die für ihr Unternehmen unerlässlich sind. Dazu brauchen sie eine leistungsfähige, anspruchsvolle, aber gleichzeitig leicht zu bedienende Anbindung der censhare-Plattform an die Außenwelt.

## Neue Möglichkeiten durch interne und externe Informationsvernetzung

censhare's leistungsfähige API ermöglicht die Übertragung von Daten aus den meisten Systemen. Viele Unternehmen wünschen sich jedoch mehr als eine Standardkonnektivität, z.B. die Möglichkeit, Daten über XML- oder JSON-Formate zu exportieren.

Oft besteht auch der Bedarf, Daten mit speziellen internen und externen Systemen wie MDM, ERP, CRM oder Marketing Automation-Systemen auszutauschen.

Für diese Aufgaben hat censhare das Connectivity-Modul entwickelt. Abhängig von den Anforderungen unterstützt es Verbindungen zu anderen Systemen, einschließlich der Möglichkeit, Daten aus solchen Systemen zu importieren bzw. dorthin zu exportieren. Für spezieller Anwendungsfälle, wie Verbindungen zum Erstellen benutzerdefinierter Berichte und Analysen, die auf eine Interaktion mit Business Intelligence-Systemen angewiesen sind, können Entwickler auf eine Entwicklungs-API zurückgreifen.

Das Modul kann alle Arten von Informationen wie Produkte, Preise, Märkte, Zielgruppen, Ereignisse, Budgets oder Ergebnisse aus der externen Verarbeitung akzeptieren und verarbeiten. Es unterstützt zudem sämtliche Arten von Dokumenten, Bildern, Texten, Audio- und Videodateien bis hin zu Tabellen, speziellen XML-Formaten und 3D-Modellen.

Das Connectivity-Modul gewährleistet, dass die Daten auch nach einer Übertragung ihre ursprüngliche Metadatenstruktur auf Grundlage definierbarer Regeln beibehalten, und überwacht, beispielsweise über Acrolinx, die Content-Qualität.

Das Modul nutzt bei Bedarf auch maschinelles Lernen und künstliche Intelligenz, um Kategorien, Einheiten, Stimmungen im Text, Farben, Orte, Bildtexte sowie die Texte von Bildern und Videodateien zu erkennen.

## Mit diesem Modul

- Importieren Sie Daten einfach aus externen Systemen oder exportieren Sie dorthin
- Übertragen Sie beliebige Informationsarten und Dokumentformate
- Halten Sie Metadaten konsistent und überwachen die Content-Qualität
- Nutzen Sie effiziente Massenübertragungsprozesse und KI, um Content zu kategorisieren

## Features und Funktionen

### Level 1: Import und Export von Inhalten via XML-Schnittstellen

Importieren und exportieren Sie jeden Dateityp als digitales Asset mit Drag and Drop, automatisierten Prozessen oder Schnittstellen

- Dateiimporte und -exporte über den Client oder vom Server aus
  - Für Importe: Assemblerstellung mittels Dataset Files und Job Tickets vom generischen Asset Interface Server Module
  - Für Exporte: Komplexe Exporteinstellungen können als Ausgabekanäle definiert und gespeichert werden, einschließlich der Einstellungen für Transformationen und Dateierstellung
- XML und JSON Importe und Exporte mit Datenzuordnung und Datentransformation
- Automatische Transformation in jedes XML-Format
- XML- und HTML-Export
- XML Feeds
- Schneller und effizienter Import und Export großer Mediendateien oder -ordner
- Unterstützt alle Dateiformate, einschließlich Video
- Massenimport und -export über Drag and Drop
- Automatisierter Import und Export
- Übertragung von Metadaten (XMP, EXIF, IPTC)
- Mehrstufige Dublettenprüfung

### Level 2: censhare Development API

API Lizenz für die Entwicklung spezieller Funktionen

- Erweitern Sie bestehende Systeme und Prozesse durch die Entwicklung von Omnichannel-Anwendungen
- JavaScript API
- Java API

### Level 3: Data Integration

Verbinden Sie censhare mit Business-Intelligence- und anderen Lösungen

- Schnittstelle zu Pentaho Data Integration (PDI), einer Business-Intelligence-Lösung für Datenintegration, OLAP-Dienste, Berichtserstellung, Informations-Dashboards, Data Mining und zum Auslesen, Transformieren und Laden („Extract, transform, load“, ETL) von Daten
- Schnittstelle zu Acrolinx, der führenden Unternehmenslösung für Content Governance
- Schnittstelle zu Google AI zur automatisierten Erkennung und Analyse von Bildern und Videos
- Erfordert i.d.R. einen individuellen Vertrag mit dem jeweiligen Diensteanbieter durch den weitere Kosten entstehen können (abhängig von den gewählten Optionen)

## Universal Content Management für vernetztes Marketing

censhare Universal Content Management ist eine zentrale Plattform, die die Verwaltung digitaler Assets, Inhalte und Produktinformationen für Marketingkampagnen auf allen Absatzkanälen vereinfacht. Die nahtlos einsetzbare Software nutzt eine semantische Datenbanktechnologie, um riesige Content-Volumen und starke inhaltliche Diversität zu bewältigen. Sie reagiert unverzüglich. Suchergebnisse lassen sich intuitiv filtern, sodass gesuchte Assets oder Informationen schnell zu finden sind.

Alle Inhalte werden über die Kernbestandteile der Plattform verwaltet und verarbeitet: Digital Asset Management (DAM), Product Information Management (PIM) und Content Management. Ergänzende optionale Module, z.B. für die Konnektivität, bieten größtmögliche Flexibilität und ergänzen das System mit den Merkmalen, die Sie für Ihre Aufgaben benötigen, seien es komplexe Druckproduktionen oder der Umgang mit vielen Content-Varianten.

## censhare AG

Paul-Gerhardt-Allee 50, 81245 München  
Tel: +49 89 568236-0 Email: info@censhare.com

[www.censhare.com](http://www.censhare.com)

Copyright © 2020 censhare

*Wir verbessern unsere Produkte ständig und sobald neue Technologien und Komponenten verfügbar sind. Daher behält sich censhare das Recht vor, Spezifikationen, Features, Funktionen, Dienstleistungen und Vorgänge, die in diesem Dokument beschrieben werden, ohne Vorankündigung zu ändern.*