

# Perfion E-Commerce API

Schnelle und flexible Integration von Produktdaten über eine spezielle API, die für die Kommunikation mit E-Commerce-Systemen konzipiert ist.

# Perfion E-Commerce API

Schnelle und flexible Integration von Produktdaten über eine spezielle API, die für die Kommunikation mit E-Commerce-Systemen konzipiert ist.

Als PIM-Lösung bleibt Perfion immer Ihre einzige Datenquelle für Produktdaten. Wenn Sie diese verlässlichen Daten verwenden und auf einer E-Commerce-Plattform anzeigen möchten, bietet Ihnen die Perfion E-Commerce API genau das, was Sie benötigen.

Sie konfigurieren in Perfion einfach, wie Ihr spezifisches Datenmodell in eine „E-Commerce-lesbare“ XML-Ausgabe umgesetzt wird, und binden die API an die relevanten Systeme an.



## Der Hauptvorteil

Der Hauptvorteil, den die Perfion E-Commerce API gegenüber einer allgemeinen API bietet, besteht darin, dass das externe System keine Kenntnis über das Datenmodell innerhalb von Perfion benötigt. Stattdessen empfängt es universell verständliche Daten auf Grundlage dessen, was Sie innerhalb von Perfion konfiguriert haben.

Als übergeordnete Abstraktionsschicht der Perfion API reduziert die EC API die Komplexität für das anfragende System und liefert vollständige Resultate, für deren Erhalt manchmal mehrere Anfragen an die Perfion API notwendig gewesen wären.

In manchen Fällen kann es sinnvoll sein, eine separate Lösung zu programmieren, die sowohl die Perfion E-Commerce API als auch das E-Commerce-System anspricht. Dies ist dann von Nutzen, wenn das E-Commerce-System die E-Commerce API nicht selbst ansprechen kann.

# Die Perfion E-Commerce API ist für die Kommunikation mit E-Commerce-Systemen konzipiert



## Auf bewährtem Fundament

Perfion bietet einige Standardintegrationen für E-Commerce-Systeme (beispielsweise Sana Commerce, Shopify und Ucommerce).

Diese Integrationen setzen auf der E-Commerce API auf. Das bedeutet, diese API wurde mehrfach überprüft und optimiert. Ob Sie Ihre eigene spezifische Integration erstellen oder einen Partner mit dieser Aufgabe betrauen möchten – Sie können sicher sein, dass die API anwenderfreundlich, flexibel und zuverlässig ist.

## Merkmale der E-Commerce API

- Innerhalb von Perfion konfigurierbar
- Unterstützte Objekte: Standorte, Produkte, Kategorien, Varianten
- Unterstützt Varianten in einer beliebigen Zahl von Dimensionen
- Unterstützt zugehörige Produkte, Bilder und Anhänge
- Unterstützt mehrere Sprachen
- Erlaubt mehrere Shops, sogar Shops mit unterschiedlichen Konfigurationen und Shops, die in unterschiedlichen E-Commerce-Systemen eingerichtet wurden
- Unterstützt Paging und inkrementelle Abfragen
- Umfassende, aber weiterhin einfache XML-Ausgabe
- Einfaches Debugging mithilfe des integrierten Perfion API Query Tools
- Gründliche und gut verständliche Dokumentation

