

Über American DJ



Die global agierende und in Kalifornien angesiedelte ADJ Unternehmensgruppe produziert seit 1985 innovative Produkte zur Ausstattung von Nachtclubs, Konzerten, Theaterproduktionen und Fernsehshows. Mit Büros auf fünf Kontinenten vertreibt die Konzerntochter American DJ ihre Produkte seit Oktober 2010 in einem hoch skalierbaren Magento Onlineshop.



Projekt

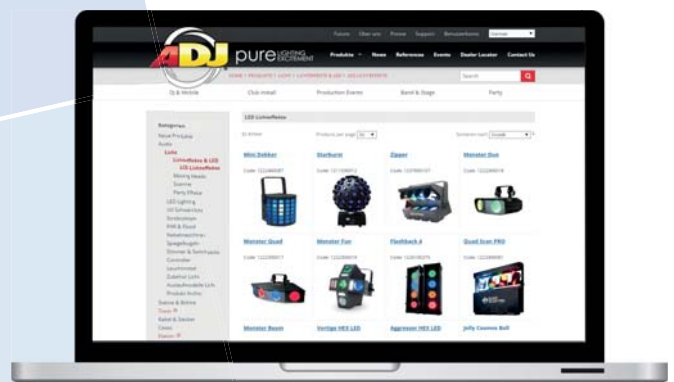
Der Magento Onlineshop für American DJ ist einer von fünf Shops, die TRITUM für die ADJ Unternehmensgruppe implementierte. Die Shops teilen sich Funktionen und werden parallel weiterentwickelt. Es wurden mehr als 60 individuelle Extensions entwickelt und die Performance der Shops und Schnittstellen optimiert. So benötigt bspw. der Import eines Produktes in 11 Sprachen ca 1,5 Sekunden. Die redaktionellen Inhalte stammen aus einem TYPO3 CMS 6.2 LTS und werden in Magento zwischengespeichert.

Daten & Fakten

Kunde	ADJ Unternehmensgruppe
Kunde seit	Oktober 2010
Branche	Industrie
Region	Kerkrade/ Niederlande
System	Magento Community Edition TYPO3 CMS 6.2 LTS
Hosting	Amazon Web Services

Hauptmerkmale

- Integration von 11 Sprachen**
 Es wurden unter anderem Türkisch, Schwedisch und Russisch integriert. TRITUM programmierte zahlreiche Funktionen, um alle Menüs und textuelle Inhalte in der entsprechenden Sprache pflegen und anzeigen zu können.
- Schnittstellen**
 Alle Inhalte werden aus externen Systemen über Schnittstellen importiert. Die Produktdaten werden in einer Middleware (PIM) angereichert und stammen aus einem Enterprise ERP System. Ferner werden Kunden- und Adressdaten, Lagerbestände sowie kundenspezifische Preise eingelesen und Bestellungen exportiert. Die Kundenstammdaten wurden massiv erweitert, um so u. a. Geoinformationen und erlaubte Zahlungsarten zu speichern.
- Horizontale Skalierung**
 Jegliche Mediendaten werden im Amazon Simple Storage Service (S3) gespeichert. Dazu zählen nicht nur Bilder, Videos und PDFs, sondern auch CSS und JavaScript Dateien. Als Cache Backend wird Redis verwendet.
- Deployment Prozess**
 Die Magento Installation kann komplett mit Hilfe von Extensions über Setuproutinen konfiguriert werden. Entsprechende Tools erlauben es, schnell Test oder Staging Systeme zu erstellen.
- 60+ programmierte Magento Extensions
 - Umsetzung Magento Template
 - Geschützte Inhalte, die nur eingeloggten Kunden zur Verfügung stehen
 - neue Cache Typen für Preise und CMS Inhalte
 - Händlersuche
 - Anzeige und Bestellung von Produktkatalogen





TRITUM DIE
ONLINE
PILOTEN

■ MAGENTO E-COMMERCE ■ TYPO3 WEBSITES ■ BUSINESS LÖSUNGEN

WWW.TRITUM.DE

TRITUM GmbH
Otto-Schott-Straße 13
07745 Jena

✉ info@tritum.de
☎ +49 (3641) 797994-0
📠 +49 (3641) 797994-2