

Online Product Manager

Automatische Kategorisierung und Matching

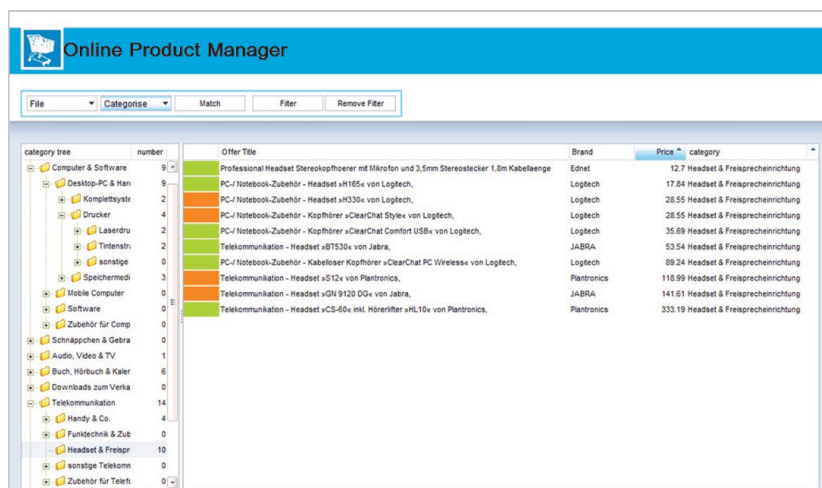
Optimierung für große Datenmengen

Verbesserung der Datenqualität

web data integration lab

Backend-Lösung für Web-Shops und Portale

Die Ansprüche der Endkunden an die Qualität von Produktinformationen in Webshops und Portalen steigen stetig an. Erschwerende Faktoren bei der Darstellung von Produktkatalogen sind immer häufigere große Sortimentswechsel (z.B. neue Modelle, Jahreskollektionen) und Sortimentschwankungen (z.B. Sommer- bzw. Winterangebote). Wichtige Herausforderung im E-Commerce sind daher die regelmäßige Zuordnung von Produktsortimenten in benutzerfreundliche Navigationsstrukturen und die Erhaltung und Verbesserung der Datenqualität auf Produktebene.



category tree	number	Offer Title	Brand	Price	category
Computer & Software	9	Professional Headset Stereokopfhörer mit Mikrofon und 3,5mm Stereostecker 1,8m Kabellänge	Ednet	12.7	Headset & Freisprecheinrichtung
Desktop-PC & Man	9	PC-/ Notebook-Zubehör - Headset »H165« von Logitech.	Logitech	17.04	Headset & Freisprecheinrichtung
Komplettsysteme	2	PC-/ Notebook-Zubehör - Headset »H330« von Logitech.	Logitech	26.55	Headset & Freisprecheinrichtung
Drucker	4	PC-/ Notebook-Zubehör - Kopfhörer »ClearChat Style« von Logitech.	Logitech	28.55	Headset & Freisprecheinrichtung
Laserdru	2	PC-/ Notebook-Zubehör - Kopfhörer »ClearChat Comfort USB« von Logitech.	Logitech	35.69	Headset & Freisprecheinrichtung
Tintenstr	2	Telekommunikation - Headset »BT530« von Jabra.	JABRA	53.54	Headset & Freisprecheinrichtung
sonstige	0	PC-/ Notebook-Zubehör - Kabelloser Kopfhörer »ClearChat PC Wireless« von Logitech.	Logitech	89.24	Headset & Freisprecheinrichtung
Speichermedi	3	Telekommunikation - Headset »S12« von Plantronics.	Plantronics	118.99	Headset & Freisprecheinrichtung
Mobile Computer	0	PC-/ Notebook-Zubehör - Kabelloser Kopfhörer »ClearChat PC Wireless« von Logitech.	JABRA	141.61	Headset & Freisprecheinrichtung
Software	0	Telekommunikation - Headset »G21 9120 DG« von Jabra.	Plantronics	333.19	Headset & Freisprecheinrichtung
Zubehör für Comp	0	Telekommunikation - Headset »CS-60« inkl. Hörerfilter »HL10« von Plantronics.			
Schnäppchen & Gebra	0				
Audio, Video & TV	1				
Buch, Hörbuch & Kaler	6				
Downloads zum Verka	0				
Telekommunikation	14				
Handy & Co.	4				
Funktechnik & Zub	0				
Headset & Freisp	10				
sonstige Telekomm	0				
Zubehör für Telef	0				

Screenshot Online Product Manager

Vorteile

- _ Automatische Zuordnung von Angeboten verschiedener Quellen in einen ausgewählten Katalog
- _ Automatische Dublettenerkennung und Informationsergänzung von Daten (z.B. Produkte, Materialien)
- _ Einsparung von Zeit und Kosten bei der Aktualisierung von Produktinformationen
- _ Branchenübergreifend einsetzbar

Die im WDI-Lab entwickelte Lösung „Online Product Manager“ bietet eine automatische Kategorisierung und Dublikaterkennung (Matching) von Produktangeboten in einer Anwendung und wird für große Datenmengen optimiert. Sie unterstützt die Integration von Produktangeboten aus unterschiedlichen Quellen in den eigenen Katalog. Diese Lösung wurde speziell für Web-Shops und Web-Portale konzipiert, eine Anpassung für andere Unternehmensbereiche und Branchen kann je nach Bedarf erfolgen. Ergänzend zur automatischen Kategorisierung und Duplikaterkennung ist eine Erweiterung des Online Product Managers möglich, z.B. um die Anreicherung von Produktangeboten mit zusätzlichen Informationen (z.B. EAN, Marken).



Ihr Ansprechpartner ist
Dipl.-Kffr. Carina Röllig, MBA
Telefon +49 (0) 341 97 32370
Fax + 49 (0) 341 97 39092
E-mail: roellig@informatik.uni-leipzig.de

So erreichen Sie uns
<http://wdilab.uni-leipzig.de>

UNIVERSITÄT LEIPZIG

gefördert von
Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

ForMaT
UNTERNEHMEN
REGION
Die BMBF-Innovationsinitiative
Neue Länder