



# Inhalte flexibel verkaufen und Kunden binden am Beispiel der VDE-Normenbibliothek

Sebastian Behrens (VDE Verlag GmbH)  
Holger Flörke (doctronic GmbH & Co. KG)





# Smart Content? Smart Application!

Quelle: <http://www.cleverundsmart-online.de>



# VDE Normenbibliothek



- VDE Verlag
  - Verlag des "Verbandes der Elektrotechnik Elektronik und Informationstechnologie e.V.,"
- Normenbibliothek
  - Plattform mit über 3000 gültigen DIN-VDE-Normen und ca. 4000 zurückgezogenen Normen
  - Geschwisterprodukte Print und CD



# VDE Normenbibliothek



## Die NormenBibliothek - Nutzung direkt im Internet

Ihr Zugriff auf permanent aktualisierte Normen-Inhalte - auch nutzbar mit iPhone und iPad! » [Mehr Informationen](#)

Für den Abschluss eines Abonnements der NormenBibliothek lesen Sie bitte den **Nutzungsvertrag zur elektronischen Fassung und das Bestellformular** und schicken Sie beide Formulare ausgefüllt und unterschrieben ein.



## Das VDE-Vorschriftenwerk auf DVD

Umfassend, erweiterbar und mit komfortablen Anwendungsprogramm. » [Mehr Informationen](#)

Für den Abschluss eines DVD-Abonnements lesen Sie bitte den **Nutzungsvertrag zur elektronischen Fassung und das Bestellformular** und schicken Sie beide Formulare ausgefüllt und unterschrieben ein.



## Das VDE-Vorschriftenwerk auf Papier

In 4 Ordnern

Zur Bestellung dieser Auswahl in herkömmlicher Form füllen Sie bitte **dieses Bestellformular aus** und schicken es unterschrieben ein.

Hinweis: Sollten Sie VDE-Normen für Ihr firmeneigenes Dokumenten-Management-System (DMS) benötigen, kontaktieren Sie bitte unseren Kundenservice: [kundenservice@vde-verlag.de](mailto:kundenservice@vde-verlag.de)

Quelle: <http://www.vde-verlag.de/normen.html>



# Doctronic - XaverOPP

- Doctronic
  - Innovationsstärkster Technologiepartner für die Umsetzung digitaler Strategien in Fachverlagen
- XaverOPP
  - Modulare, integrative und hochskalierbare Plattform für Webanwendungen
  - Geschwister MobileXaver für Apps und
  - XaverMCP für CDs



# Smart Content vs. Metadaten?



- Metadaten sind langweilig?
  - Mitnichten!
  - Metadaten speisen nützliche Funktionen
  - Funktionen helfen dem Nutzer
  - Also sind Metadaten auch smart



# Smart Content / Beispiele aus Norbi



- Modulzugehörigkeiten  
(jede Norm ist einem oder mehreren Modulen zugeordnet)
  - ... dampfen Ansichten ein
  - ... erlauben übersichtliche Aktualisierungslisten
  - ... lassen einfach Pakete verkaufen



# Smart Content / Beispiele aus Norbi



## ➤ Stichworte

- ... sind in den Daten intellektuell vergeben
- ... helfen bei der Suche





# Smart Content / Beispiele aus Norbi

- Eindeutige Vertriebsnummern
  - ... effiziente Kommunikation mit dem BackOffice
  - ... erlauben Einzelverkauf der Normen
  - ... ordnen historische Fassungen zu
  - ... erlauben Verlinkung in andere Systeme
  - ... Dokumentenaktualisierung auf Norm-Ebene



# Cleveres Geschäftsmodell



- Faire Preisgestaltung
- Einfach Nutzung (ohne BrowserPlugin)
- Schnelle Erweiterung (Einzelverkauf)
- Kostenlose App zur Offline Nutzung
- UpSells: Kommentare direkt erwerbbar



# Sparsamer, schneller Workflow



- Halbautomatische Word=>XML Schiene
- Verwertung in Satz, DVD, Online und Mobile



# Funktionierende Technik



- Mächtige Online-Anwendung (XaverOPP)
- Anbindung an Fremdsysteme
- App mit Offline-Nutzung (MobileXaver)
- Aufbau in hauseigener Infrastruktur



# Smartes Projekt



- Agile Entwicklung
  - Sowohl Technik, als auch Geschäfts- und Vertriebsprozesse
- Vertrauen untereinander und klare Verantwortlichkeiten
- Gemeinsames Ticketsystem zur Organisation der Aufgaben



# Fazit

- Ein Smartes Produkt definiert sich nicht (nur) über Smarten Content
- Smart ist das, was dem Benutzer hilft
- Granularität steigt
- Geschäftsmodell, Workflow und Team spielen für den Erfolg eine große Rolle
- Agil sein
- Technik muss flexibel sein und alles abdecken



# Vielen Dank!

Sebastian Behrens  
VDE Verlag GmbH  
Sebastian.Behrens@vde-verlag.de

Holger Flörke  
doctronic GmbH & Co. KG  
floerke@doctronic.de

