



## Noxum– Web-Systeme/ Web-Portale/ E-Commerce

Redaktionssystem, Content Management und  
Web Publishing auf höchstem Niveau

**Kompetenz, Skalierbarkeit und Performance  
für optimale Geschäftsprozesse**



„Das Content Management System der Zukunft liefert die entscheidenden Werkzeuge für eine erfolgreiche Unternehmenskommunikation. Das moderne CMS bietet standortübergreifend Möglichkeiten, um Dokumente auf internen und externen Web-Seiten schnell und sicher zu verwalten und zu publizieren. „State of the Art“-Web-Systeme bieten die Möglichkeit, die Wünsche ihrer Kunden zielsicher zu erfüllen. Flexible und leistungsfähige Konzepte, die im Sinne des WEB 2.0 aufgehen, sind hierbei heute unverzichtbar.“

**Michael Stegmann**  
Mitglied der Geschäftsführung  
Noxum GmbH

## Der Geschäftsraum im World Wide Web

Vorbei sind die Zeiten, in denen Firmen ihre Internet-Präsenz rein aus Image-Gründen entwickelten. Vielmehr stellt das Medium Internet heute eines der wichtigsten Kommunikations- und Vertriebswerkzeuge in mittelständischen Unternehmen und Konzernen dar.

Global gesehen verdeutlicht die Diskussion zum Thema Web 2.0 die aktuelle Entwicklung der Internet-Präsenz zu sowohl zielgruppen- als auch umsatzorientierten Kommunikations- und Vertriebsportalen. Die Erwartungen der Anwender an Online-Systeme hinsichtlich Funktionen und Applikationen steigen stetig.

Zusätzlich werden Kommunikationsaufgaben in den Marketingabteilungen heute stärker denn je im cross-medialen Kontext von Print- und Online-Kampagnen betrachtet. Dies erfordert eine Technologie, die die zentrale Verwaltung und Lokalisierung der Daten ermöglicht, um sie sprach- und medienübergreifend wieder verwenden zu können.

### Content Management und Web Publishing auf höchstem Niveau

Das Publishing – also das Ausliefern des Content – ist eine der zentralen Funktionen eines Content Management Systems (CMS) und relevant für Performance und Dynamik einer Website. Das Noxum Publishing Studio ermöglicht hohe Zugriffsraten, Ausfallsicherheit mittels Lastverteilung, performante Generierung dynamischer Shop-Inhalte und die Anbindung an marktbekannte Bezahlssysteme.

Seit 1996 ist die Noxum GmbH Lösungsanbieter für Content Management Software. Das Noxum Publishing Studio basiert auf umfangreichen Erfahrungen aus den Bereichen Web-CMS, Product Information Management und Technische Kommunikation.

Im Bereich Web Content Management und Web Publishing beweisen namhafte Referenzen wie [www.porsche.com](http://www.porsche.com) und [www.test.de](http://www.test.de) (STIFTUNG WARENTEST, Berlin) was wir unter „State of the Art“ verstehen.

Online Bezahlverfahren
Giro Pay
Kreditkarte
Lastschrift
PayPal
Sofortüberweisung



### Zentrale Content-Basis, Systemvernetzung und Geschäftsprozesse



„Das Noxum Publishing Studio verbindet bei der NürnbergMesse zahlreiche Informationen aus unterschiedlichen Quellen auf einer Vielzahl von Websites und macht sie zu einem echten Info-Pool für Besucher, Aussteller und Journalisten. Die strukturierte Projektplanung, die Einhaltung des Zeitplans und die gute Zusammenarbeit mit der Noxum GmbH haben uns die Einführung des Systems sehr erleichtert.“

**Petra Weinzierl**  
Leiterin der Abteilung Neue Medien  
NürnbergMesse GmbH

Leistungsfähige Content Management Systeme integrieren sich heutzutage problemlos in die Infrastruktur eines Unternehmens und übernehmen wichtige Teile der Informationsverwaltung. Standardisierte Schnittstellen stellen sicher, dass die vorhandene Informationsbasis nur an einer Stelle verwaltet werden muss. Daraus können sich alle gekoppelten Informationssysteme bedienen.

Noxum verfolgt ein integratives Konzept, das unter dem Dach des Content Management die Themeninseln Web-Systeme, Technische Kommunikation und Product Information Management vereint. Das XML-basierte Noxum Publishing Studio ist die perfekte Plattform, auch hinsichtlich der Anbindung an Warenwirtschaftssysteme, Content-Veredelung, Stammdatenkonsolidierung und Produktdatenverwaltung.

### Web Content Management und professionelle Übersetzungsprozesse

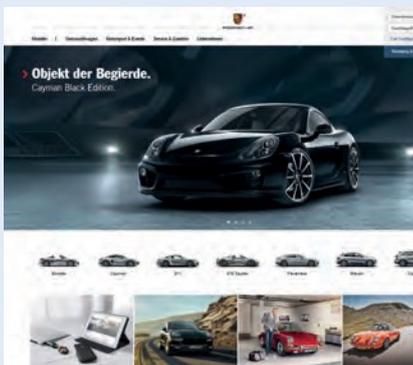
Im Zuge der Globalisierung entwickeln sich aus einfachen Firmendarstellungen häufig Web-Portale in mehreren Sprachen mit mehreren Internet-Auftritten. Produkt- und Unternehmensinformationen müssen folglich in mehreren Sprachen zur Verfügung stehen. Damit steigen auch die Anforderungen an ein professionelles Content- und Übersetzungsmanagement.

Eine Basisanforderung an das Content Management System sind optimierte, auf die Zielmärkte ausgerichtete Content-Strukturen. Ebenso gehört die leichte Verwaltung der Sprachversionen eines Content-Bausteins, sowie der reibungslose und schnelle Übersetzungsprozess und Workflow dazu.

Das Content Management und Redaktionssystem Noxum Publishing Studio erfüllt diese Anforderungen an ein professionelles Übersetzungsmanagement. Die einmalig ins System gestellten Daten werden für alle Bereiche genutzt, aufbereitet und in die gewünschten Sprachen übersetzt. Zusammen mit Technologiepartnern, wie der SDL/Trados® GmbH und der across® Systems GmbH, schafft Noxum direkte Schnittstellen, um den Übersetzungsprozess beziehungsweise den Workflow zu optimieren.

Ausgabeformate
Webseiten (HTML / XHTML)
Portable Document Format (PDF)
Adobe® FrameMaker® (MIF)
Adobe® InDesign® (INDD)
Hilfesysteme (HTML Help)
Rich Text Format (RTF)
Mobile Devices (WML)
Weitere Formate auf Anfrage

## Beispiele für zukunftsweisende Web Frontends mit Noxum Web-Technologie



Globaler hoch-performerter Webauftritt der Porsche AG



Internet-Portal test.de der Stiftung Warentest



NürnbergMesse verwaltet über 50 Fachmessen-Websites über ein einziges System

**Benutzerorientiertes Content Management = Komfort + Usability**

Mit dem Noxum Publishing Studio managen Redakteure übersichtlich Textbausteine, Daten aus externen Quellen, Medienobjekte, Inhaltsstrukturen und Prozesse in einer komfortablen Redaktionsoberfläche. Heute sind dabei Fachredakteure genauso wie gelegentlich erfassende Aushilfen in die Content-Pflege eingebunden. Den Zugriff der einzelnen Redakteure steuert das Content Management System über eine entsprechende Rechte- und Rollenverwaltung.

Das Noxum Publishing Studio ist in einer Client-Server-Architektur aufgebaut und kann unterschiedliche Redaktionsclients zur Verfügung stellen. Diese können je nach Anforderung Windows- oder browser-basiert für Power User und als „Easy To Use“-Clients konfiguriert werden.

**Funktionalität, Sicherheit, Skalierbarkeit und Performance**

- Flexible, intuitive, durch den Benutzer anpassbare Oberfläche (Dockable Windows™)
- 100% Unicode-basierend
- Individuell anpassbare Suchmasken
- Integrierter XML-Editor - WYSIWYG
- Möglichkeit der Anbindung externer XML-Editoren
- Datenformate für Mobile Services, RSS-Feeds
- Integration beliebiger Dokumente und Bilddaten
- .NET-basierte Client-Server-Architektur
- Windows- oder browser-basierte Client Software
- Verschlüsselte Kommunikation mit SSL
- Medienneutrale Datenablage in relationalen Datenbanken (z. B. Oracle®, Microsoft® SQL-Server), optional weitere Datenbanken
- Publishing Service in verschiedene Zielmedien

Geschlossene Benutzergruppen (Intranet/Extranet)
Konzernweites Intranet - geschützte Website für kritische Inhalte
Mandantenfähigkeit
Mutter- und Tochter-Websites
Global verfügbare Anmeldemaske
Zugangsbeschränkung
Anbindung an ADS, LDAP
Hinterlegter IP-Schutz
„Single Sign On“-Funktionen
Unterstützung des „Double Opt In“-Verfahren
User Management mit Funktionen wie Passwort-vergessen etc.
Blog Site

**Beispiele für zukunftsweisende Web Frontends mit Noxum Web-Technologie**



PIM- und Content Management-System für den modernen Web-Shop von Buhl Data



Web CMS für das UK Porsche-Händlernetzwerk



Cloud-basiertes Webportal für die Fernbussuchmaschine CheckMyBus

## Mitgliedschaften, Partnerschaften und Referenzen

### Mitgliedschaften

Arbeitskreis Elektronisches Publizieren (AKEP) des Börsenverein des Deutschen Buchhandels e.V.
bayme - Bayerischer Unternehmensverband Metall und Elektro e. V.
DERCOM Verband deutscher Redaktions- und Content Management System Hersteller e.V.
GPM Deutsche Gesellschaft für Projektmanagement e.V.
tekom - Gesellschaft für technische Kommunikation e.V.
Verband deutscher Maschinen- und Anlagenbau e.V. (VDMA)

### Referenzen

Audi AG	Automobilindustrie
BEGA Gantenbrink-Leuchten KG	Leuchtenhersteller
Bergmoser + Höller Verlag AG	Verlag
Berker GmbH & Co. KG	Haustechnik und Gebäudeautomation
Bühler AG	Maschinen- und Anlagenbau
Buhl Data Service GmbH	Software-Hersteller
C. C. Buchner Verlag GmbH & Co. KG	Verlag
CheckMyBus GmbH	Fernbuslinien-Suchmaschine
Cornelsen Experimenta GmbH	Verlag
Deutsche Börse AG	Finanzmarkt
Dr. Ing. h. c. F. Porsche AG	Automobilindustrie
dSPACE GmbH	Mechatronische Reglersysteme
Finanz Informatik GmbH & Co. KG	IT-Dienstleister
Fr. Sauter AG	Haustechnik, Gebäudeautomation
Hueber Verlag GmbH & Co KG	Verlag
JURA Elektroapparate AG	Kaffeemaschinen, Elektro-, Haushaltsapparate
Kinshofer GmbH	Greiftechnik
KROHNE Messtechnik GmbH & Co. KG	Messtechnik
KUKA Roboter GmbH	Industrieroboter, Schweißanlagen
Leitner AG	Seilbahnsysteme
NürnbergMesse GmbH	Messedienstleister
Pepperl + Fuchs GmbH	Industrielle Sensorik
Prinoth AG	Pisten-, Ketten-, Nutzfahrzeuge
RKW Süd GmbH	Kraftfutterwerke
Roto Frank AG	Bauelemente
S12	Medienagentur
Stiftung Warentest	Dienstleistungsinstitut
TRUMPF GmbH & Co. KG	Fertigungstechnik
TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG - Festool	Werkzeughersteller
UDG Ludwigsburg GmbH	Medienagentur
Walter de Gruyter GmbH	Wissenschaftsverlag
WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG	Messtechnik
ZF Friedrichshafen AG	Antriebs- und Fahrzeugtechnik

### Partnerschaften

Across Systems GmbH
Acrolinx GmbH
Adobe Solutions Network
Antenna House, Inc.
Fachhochschule Würzburg-Schweinfurt
JustSystems Corporation
Microsoft Gold Certified Partner
Microsoft Azure Circle Partner
Omikron Data Quality GmbH – FactFinder
SDL – TRADOS GmbH
Webtrekk GmbH

### Benötigen Sie weitere Informationen?

Bei uns können Sie weitere Bereichsbroschüren zu den Themen

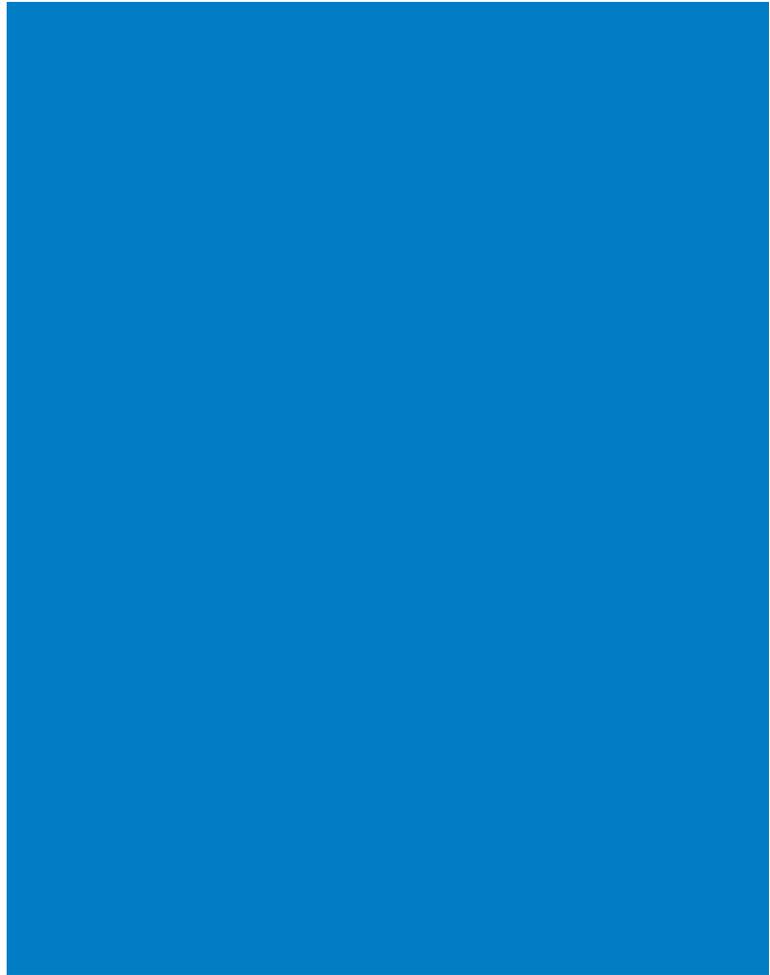
- Product Information Management
- Technische Kommunikation,
- Media Asset Management

und die Produktbroschüre Noxum Publishing Studio anfordern.

<http://www.noxum.com/kontakt>

### Noxum – Software aus Leidenschaft

- Inhabergeführtes Unternehmen
- Gegründet 1996
- Wir entwickeln standardisierte Software und individuelle Kundenlösungen in den Bereichen Content Management, Cross Media Publishing, Technische Kommunikation, Product Information Management, Web-Systeme/Web-Portale und E-Business.
- Noxum-Lösungen werden in über 30 Ländern eingesetzt.
- Wir produzieren aus Leidenschaft Software, die Content Management und Redaktionsprozesse optimal gestaltet.
- Wir sagen ein klares „Ja“ zu XML, sowie den dazugehörigen Standards.
- Wir ermöglichen Publikationsprozesse für alle Medien.



Noxum GmbH  
Beethovenstraße 5  
97080 Würzburg  
Deutschland

Telefon +49 931 46588-0  
Fax +49 931 46588-599  
[info@noxum.com](mailto:info@noxum.com)  
[www.noxum.com](http://www.noxum.com)