

Uns ist wichtig, dass Autoren Zeit haben, sich auf das Wesentliche zu konzentrieren: ihre kreative Arbeit. Darum haben wir in pirobase CMS 7.3.1 zahlreiche neue Features und Funktionalitäten integriert, die den Autoren die Arbeit erleichtern und somit zu einer spürbar besseren Usability führen. Doch auch an die User haben wir gedacht. Denn die Ausspielung von Content sollte nicht nur im richtigen Format erfolgen, sondern auch zielgerichtet, passgenau und nutzerfreundlich sein.

Dank der Targeting-Funktion spielen Autoren ihre Inhalte zielgruppenspezifisch und im richtigen Format aus und bedienen so die Bedürfnisse ihrer Zielgruppe. Formulare werden mit dem pirobase Formular-Editor schnell und einfach erstellt und bearbeitet. Über den MovingIMAGE24 Connector, werden Ihre Videos ganz einfach in die Ausgabeansicht integriert. Autoren arbeiten dabei in ihrer gewohnten Nutzeroberfläche. Je nach Endgerät wird der Film dann im richtigen Format ausgeliefert. Diese und viele weitere Neuerungen tragen dazu bei, dass Autoren schneller und einfacher arbeiten und Kunden auf ihre Bedürfnisse zugeschnittene Inhalte erhalten. Auf diese Weise steigern Sie Ihre Arbeitseffizienz. Außerdem erhöhen Sie den Kaufanreiz bei Ihrer Zielgruppe und können so Ihre Conversion Rates steigern.

## pirobase CMS – die Stärken



### Autorenzentriert

pirobase bietet ein leicht zu bedienendes Werkzeug für die kreative Arbeit von Autoren.



### Service aus erster Hand

60 erfahrene Berater stellen die reibungslose Integration in Ihre Prozessabläufe sicher.



### Linear skalierbar

Die lineare Skalierbarkeit garantiert eine stetig gleichbleibende Leistungsfähigkeit.

# Passgenau, bedürfnisorientiert, zielgerichtet Targeting mit pirobase CMS

Mit pirobase CMS lässt sich Ihre Targeting-Strategie schnell und einfach realisieren. Und: Sie schaffen für Ihre Zielgruppe eine unvergleichliche Online Experience. Neue Features und Funktionalitäten ermöglichen die einfache Einteilung in Zielgruppen, die Erstellung und Zuordnung von Merkmalen und die auf die Bedürfnisse Ihrer Zielgruppe zugeschnittene Ausspielung des Contents. In pirobase CMS werden Zielgruppen anhand von Merkmalen identifiziert. Ein Merkmal kann z.B. eine Geo-Location anhand einer IP-Adresse oder Eigenschaften eines angemeldeten Benutzers abfragen. Die Verknüpfung von Merkmalen, Zielgruppen und Content erfolgt rein redaktionell. In Summe führen all diese Funktionalitäten dazu, dass pirobase CMS auch zukünftigen Anforderungen von Targeting gewachsen ist.



Screenshot: Targeting

## TARGETING – WAS IST DAS EIGENTLICH?

Targeting bezeichnet das zielgruppenorientierte Einblenden von Content auf Webseiten. Ziel ist es, durch eine möglichst genaue Definition der Zielgruppe, dem User auf seine Bedürfnisse zugeschnittenen Content einzuspielen. Je präziser das Targeting, desto höher ist die Chance, die richtige Zielgruppe mit der richtigen Botschaft anzusprechen.

## STÄRKEN



### BEDÜRFNISORIENTIERTE ANSPRACHE IHRER ZIELGRUPPE

Die Analyse des Surfverhaltens, die Auswertung von Stammdaten und die Beobachtung des historischen Einkaufsverhaltens bilden die Grundlage der Zielgruppensegmentierung. So können Inhalte besser auf den User abgestimmt und seine Interessen gezielter angesprochen werden.



### HOHE USABILITY

Schnelles, einfaches Erstellen von Zielgruppen und Zuweisen von Merkmalen. Autoren können frei entscheiden, welche Inhalte sie zielgruppenspezifisch aussteuern wollen.

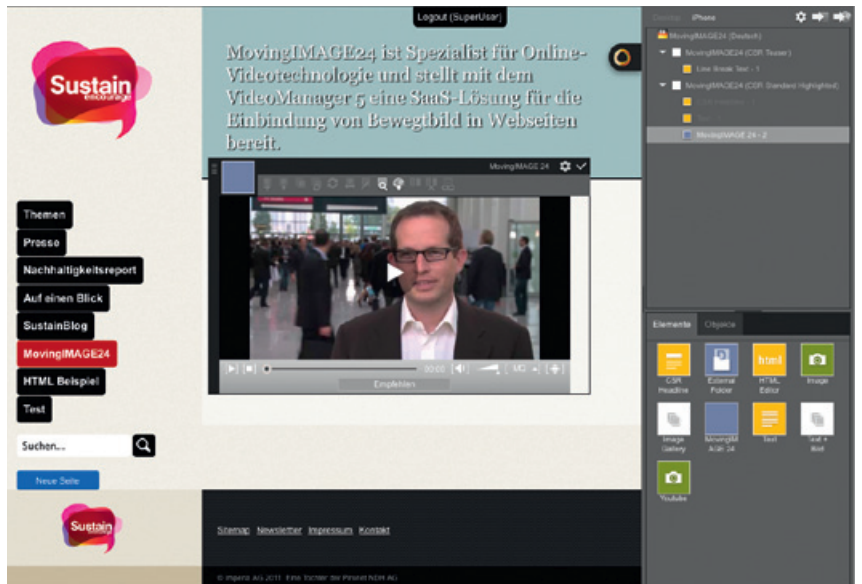


### STEIGERUNG IHRER CONVERSION RATES

Durch die zielgruppenspezifische Auslieferung Ihrer Inhalte schaffen Sie einen größeren Kaufanreiz bei Ihrer Zielgruppe und können so Ihre Conversion Rates langfristig steigern.

# Nahtlos integriert, hochwertig ausgespielt Intelligentes Videomanagement mit pirobase CMS

Mit dem VideoManager von MovingIMAGE24 wird hochwertiges, prozessorientiertes Videomanagement in pirobase CMS eingebunden. Videos werden mit dem VideoManager optimal verwaltet und präsentiert. Die Lösung verbreitet Bewegtbild durch intelligentes Streaming weltweit in höchster Qualität, bis hin zu HD-Auflösung. Durch die nahtlose Integration in pirobase CMS sind Sie in der Lage, schnell und einfach über Ihre gewohnte Redaktionsoberfläche Videos zu integrieren und zu veröffentlichen. Im VideoManager stehen Ihnen weitere Funktionalitäten zum Bearbeiten und Verwalten von Videos zur Verfügung.



Screenshot: Einbettung eines Videos in pirobase CMS



## STÄRKEN



### REDUZIERTER REDAKTIONSAUFWAND

Videos können über die gewohnte Redaktionsoberfläche eingebunden werden.



### ZUVERLÄSSIGES STREAMING

Der VideoManager streamt Videos im richtigen Format über das zuverlässige Akamai-Netzwerk.



### VOLLE BANDBREITE AN FUNKTIONEN

Mit dem VideoManager von MovingIMAGE24 stehen Ihnen besondere Video-Funktionalitäten zur Verfügung, die herkömmliche Video-Plattformen nicht bieten.



# Die pirobase CMS 7.3.1-Features im Überblick

## FÜR AUTOREN

### PIROBASE CMS 7.3.1. FEATURES **NEU**

- Targeting – zielgruppenspezifisches Bereitstellen von Inhalten: zielgruppenspezifisches Anzeigen von Seiten, Objekten und Elementen, Definieren und Löschen von Zielgruppen
- Formular-Editor: Zusammenstellen und Anordnen von Formularelementen per Drag & Drop, Vergabe von Eigenschaften für einzelne Formularelemente, Bearbeiten des HTML Quellcodes
- Erweiterungen im HTML-Editor: einfachere Einbindung von Bildern und Multimedia-Inhalten, Aufruf der CMS-Dialoge im Vollbildmodus der Strukturansicht, automatische Link-Generierung
- Reduzierung der Klickstrecken beim Ändern von Eigenschaften
- Änderungen im Dynamic Content Element: Filterung der zur Verfügung stehenden Objekt- und Elementvorlagen, Einstellung der maximalen Anzahl der zu berücksichtigenden Elemente, Auswertung der Objekte nach Position der Seite im Seitenbaum
- Titel-Tag im Bild-Element
- Einbindung, Verwaltung und Präsentation von Videos mit dem VideoManager von MovingIMAGE24
- VideoPlayer-Element zur Einbindung von YouTube und Vimeo-Videos
- Erweiterungen in der Dokumentenverwaltung: Speichern der persönlichen Einstellungen in der Dokumentenverwaltung, optionales Hinzufügen des Erstellers, konfigurierbare Standardsortierung von Datenquellen-Inhalten, Detailansicht im Dialog zur Dokumentenauswahl, Miniaturansicht in der Suchergebnisliste, weitere Dateinformationen als Tooltip und in eigenem Detailbereich
- Gleichzeitige Suche in Seitenbäumen und Datenquellen
- Vereinfachtes Einfügen von Objekten in eine leere Seite im Inplace Editor
- Konfigurierbarkeit eines Standard-Ziels in den Link-Dialogen
- Sprung in die Ausgabe während eines redaktionellen Workflows

### CONTENT-BEARBEITUNG

- Direkte Bearbeitung von Inhalten aus der Präsentationsschicht durch Inplace Editing, Seitenbearbeitung in der Ausgabeansicht per Drag & Drop
- Modul für individuell konfigurierbares, zentrales Dashboard
- Flexibel auf die individuellen Bedürfnisse anpassbare Browser-basierte WYSIWYG-Editoren für unterschiedliche Autorenprofile, keine Client-Installationen notwendig (pirobase Smart Editor)
- Unterstützung benutzerfreundlicher URLs und frei konfigurierbare Metainformationen für optimierte Nutzung der Inhalte in Suchmaschinen (SEO/SEM)
- Integrierte Live-Vorschau und integrierter Versionsvergleich
- Integrierte Rechtschreibprüfung und konfigurierbare Wörterbücher
- Einfache und filigrane Modellierung von Vorlagen für alle Inhalte und Content Applikationen

- Regeln für die Vertretung und Regeln für die Übersetzung von Inhalten
- Mehrsprachige Benutzerführung und volle Unterstützung für das Multisite-Management
- Differenzierte Suchfunktionalitäten: Volltext, Filter (Inhalte, IDs, Benutzer, etc.) und persönliche Suchprofile
- Freies, durch Redakteure anpassbares Metainformationsmodell für alle Inhalte mit Indizierfunktion für die Suche
- Mehrstufige Referenzmechanismen für die Wiederverwendung von Inhalten
- Regelunterstützte Aggregation von News- und Inhaltsübersichten durch dynamische Vorlagenelemente
- Unterstützung für Analyse, Tracking und Statistiken der Inhaltsbenutzung
- Umfangreiche, mehrsprachige Onlinehilfe

### BILDBEARBEITUNG

- Erweiterte Bildbearbeitungsfunktionen im Bild-Editor wie Ecken abrunden, Bilder freistellen, drehen, spiegeln und ausschneiden
- Internes Media Asset Management mit automatischer Thumbnail-Vorschau, Dokumentberechtigungen und automatischer Extraktionsfunktion für Metainformationen (z.B. IPTC und EXIF)

### SOCIAL MEDIA-FUNKTIONALITÄTEN

- Module für Social Media-Applikationen wie Facebook-Connector, Forum, Blogging, Kommentar etc. mit technischen Services, Templates, Standardfeatures und Rechteverwaltung
- Vergabe von frei definierbaren Schlagworten für CMS-Inhalte via Tagging

### CONTENT-PUBLISHING

- Unterstützung für die Positionierung von Inhalten wie z.B. Banner
- Unterstützung für die Präsentation auf mobilen Endgeräten
- Check-in/Check-out Funktionalität
- Durchgängige Versionierung, Versionskontrolle und Archivierung aller Inhalte
- Link-Konsistenz-Check
- Zeitgebundene Veröffentlichung und Löschung von Inhalten
- Blog- und Permalink-Unterstützung
- Unterstützung für das formularbasierte Kontaktmanagement

### PERSONALISIERUNG

- Ausgereifte Personalisierungsfunktionen für Inhalte, Funktionen und Präsentationen
- Differenziertes Rollen- und Rechtekonzept
- Frei definierbare mehrstufige Workflows mit persönlichen Arbeitslisten, Benachrichtigungsfunktionen, Regeln für die Vertretung und Regeln für die Übersetzung von Inhalten

# Die pirobase CMS 7.3.1-Features im Überblick

## FÜR ADMINISTRATOREN

### PIROBASE CMS 7.3.1. FEATURES **NEU**

- Ausfallsicherheit des Suchservers
- Historie der verwendeten Suchbegriffe
- Import und Export von Stammdaten im XML-Format
- Freigabe von Seiten und Sprachversionen über die Seitenbaumansicht
- Ausschließen von Seiten oder Teilbäumen von der Indizierung
- Festlegung von Standardnamen für neue Seiten
- Einbindung des MovingIMAGE24-VideoManagers als Datenquelle

### VERSIONIERUNG UND DATENQUELLEN

- Überblick über vergangene und aktuelle Versionen eines Dokumentes durch Versionierungssystem, mögliches Überschreiben von Dokumenten in versionierten Datenquellen, Abrufen alter Versionen, Zurücksetzen auf den alten Stand
- Auslagerung historischer Versionen mit frei definierbaren Zeitpunkten in externe Archivsysteme
- Übernahme von Metadaten und eigenen Feldern aus Sharepoint, SharePoint 2010- und WSS 3.0-Unterstützung
- Nutzung der Rechteverwaltung für externe Datenquellen im CMS für den SharePoint-Connector
- Integrierte Reporting-Funktion für das Monitoring von CMS-Inhalten

### ANBINDUNG VON DRITTSYSTEMEN

- Unterstützung für Enterprise Search Applikationen: Apache Lucene, Microsoft FAST, SAP TREX (weitere auf Anfrage)
- Unterstützung für Enterprise Portale: SAP NetWeaver®, Liferay (weitere auf Anfrage)
- Repository-Anbindung für SharePoint 2010, SAP® Knowledge Management, MovingIMAGE24 und das Media Asset Management von pixelboxx
- Unterstützung für Betriebssysteme: Windows, Linux, Solaris, AIX, HP-UX
- Unterstützung für Applikationsserver: Oracle, SAP, JBoss (weitere auf Anfrage)
- Unterstützung für Datenbanken: Oracle, MS SQL Server und SAP MaxDB (weitere auf Anfrage)
- Unterstützung für Verzeichnisdienste: LDAP, ADS, SAP UME, CMS\_intern (weitere auf Anfrage)
- Unterstützung für die Workflow-Komponente durch eine voll-integrierte BPM-Suite

## SYSTEMARCHITEKTUR

- Mehrstufige und dynamische Cache-Architektur und direkte Clusterunterstützung für Hochverfügbarkeit und Skalierung
- Zero Downtime: ermöglicht Anpassungen oder Re-Brandings im Livebetrieb
- Modular aufgebaute JEE-Architektur für Multi-Plattform-Unterstützung
- SSO-Mechanismen: Kerberos, NTLM, SAP® Logon Ticket
- UTF-8 Unterstützung für alle Inhalte
- Breite MIME-Type-Unterstützung im Media Asset Management
- Durchgängige Mandantenfähigkeit für Funktionen und Inhalte
- WEBDAV-, CIFS- und FTP-Unterstützung für file-basierte Assets
- RSS und ATOM Unterstützung für die Content-Syndication
- Export- und Import-Modul für Inhalte, Metainformationen und Vorlagen
- Kommandozeilen-Tool
- JMX-Konsole
- UDP-Konsole für Clustermanagement

## FÜR ENTWICKLER

### PIROBASE CMS 7.3.1. FEATURES **NEU**

- Erweiterter Smart View Plug-in Mechanismus
- CMS Base Layout als Beispiel und Basis für Projektentwicklungen
- CSR Layout-Beispielauftritt mit Vorlagen, Layout und Inhalten
- Lokalisierte Namen für Farben im Smart Editor und Inplace Editor

### ANBINDUNG VON DRITTSYSTEMEN

- Einbindung in Portale wie SAP, Liferay und IBM, eCommerce-Plattformen und Einbindung von beliebigen, externen Webanwendungen ins CMS dank Smart Connect

### SYSTEMARCHITEKTUR

- Dokumentierte JAVA-API und SDK (Eclipse-Projekt mit MAVEN Unterstützung)
- Empfohlene Entwicklungstechnologien: Spring MVC, Velocity und Groovy (weitere auf Anfrage)
- Reporting-, Workflow-, Enterprise Search-, Security-, Mail- und Mandanten-API

### CONTENT-BEARBEITUNG/-PUBLISHING

- Gerätebezogene Aussteuerung von Inhalten für mobile Kanäle durch Mobilweiche über die lizenzpflichtige Drop-in Integration von deviceAtlas
- Flexible, mehrstufige Layout-Konfigurationen für die Präsentation (pirobase SmartView)
- YAML-Unterstützung (HTML/CSS Framework)
- Publisher, Subscriber und Triggermechanismen