



## FirstSpirit™ 4

### Kernfunktionen des modularisierten CMS FirstSpirit™

- Plattformunabhängigkeit durch 100% Java und XML
- Strikte Trennung von Inhalt, Layout, Struktur und Applikationslogik
- Leistungsstarke Paketverwaltung für die Verteilung von Inhalten, Medien, Navigationsbäumen und Vorlagen
- Unterstützung von Hochverfügbarkeitsumgebungen zur Sicherstellung der Erreichbarkeit
- Beliebige Ausgabeformate durch umfassende Template-Engine
- Durch Unicode beliebig mehrsprachig
- Integriertes Dokumenten- und Medienmanagement
- Verwendung von professionellen externen Editoren
- Grafischer Workflow-Editor auf Benutzer- und Gruppenebene
- Grafische Modellierung komplexer Datenbank-Schemata
- Versionierung und Archivierung
- Mandantenfähig

### Einfache Bedienbarkeit

- So einfach, wie das Surfen im Web
- Freie Wahl zwischen JavaClient und WebClient
- Inhalte einmal pflegen, aber beliebig oft veröffentlichen
- geringe Schulungsaufwände

### Integrations-Plattform

- Portale (z.B. SAP NetWeaver, IBM WebSphere, Microsoft Office Share Point Server)
- ERP (z.B. SAP)
- EAI
- Java-Access-API
- J2EE-konform
- BeanShell-Scripting
- Content-Syndication
- LDAP (Redakteure & Portal-User)
- Vollständiger XML-Support
- Hotspot-Technologie

### Geringe TCO

- Moderne Architektur (Trennung CMS und Produktiv-Systeme)
- Extrem kurze Projektlaufzeiten durch generische Funktionen
- Projektübergreifender Content-Re-use in unterschiedlichen Layouts
- Revisionsbasiertes Repository
- Massendatenfest
- Skalierbar
- Clusterfähig

**FirstSpirit™ bietet Ihnen als flexible Content Management Lösung eine Plattform zur Vereinheitlichung und zur Verwaltung Ihrer im Unternehmen vorhandenen Daten, Applikationen und Prozesse über eine innovative und zukunftssichere Technologie.**

#### **Strikte Trennung von Inhalt, Layout, Struktur & Applikationslogik**

- Beliebige Ausgabekanäle durch flexible Template-Engine
- Mehrfach-Verwendung durch Paket-Verwaltung
- BeanShell-Scripting
- Nahtlose Integration v. Anwendungen

#### **Content Repository**

- Revisionsbasiert, inklusive Historisierung und Versionierung

#### **Erweiterbarkeit**

- 100% Java & XML inkl. Java-API
- Hotspot-Technologie zur Erweiterung von Template-Funktionen & Eingabeformularen
- Konnektoren für Portale, RDBMS & ERP-Systeme

#### **Inhärente Mehrsprachigkeit**

- Konsequente Nutzung von Unicode
- Freie Wahl der Zeichen-Kodierung
- Verwendung mehrsprachiger Medien
- GUI Darstellung mit beliebigen Glyphen

#### **Rechte- und Benutzersystem**

- 12-stufiges feingranulares Rechtekonzept
- Anbindung an LDAP-Server
- Single-Sign-On
- Frei definierbare Gruppen
- Vererbungsstrategie für Rechte

#### **Einfache & intuitive Bedienung**

- Wahlfreiheit zwischen Redaktions-Umgebung, Web-Editor (WYSIWYG) und reinem HTML-Client
- Inhalte werden auf der Webseite gefunden und können direkt bearbeitet werden
- Inhalte, Medien, Links, Downloads, Menüpunkte etc.: Alle Elemente lassen sich verändern bzw. neu erstellen

#### **Grafische Workflow-Modellierung**

- Unbegrenzte Anzahl frei definierbarer Workflows
- Definition von Berechtigungen und Verantwortungsbereichen pro Workflow
- Manuelle und/oder automatische Abarbeitung einzelner Workflowschritte
- Kontrolle über Aufgabenlisten

#### **Navigationserzeugung**

- Navigationen, Site-Maps, Mikro-navigationen etc. werden automatisch berechnet und aktualisiert
- Freie Wahl der Positionierung (auch mehrfach), Darstellung und Funktion von einzelnen Menüebenen
- Erweiterungen bzw. Modifikationen an Navigationsstrukturen sind durch berechnete Redakteure möglich
- Referenzielle Integrität (Link-Management)

#### **Automatische Bilderzeugung**

- Berechnung beliebiger Bildauflösungen
- Generierung von Navigations-Buttons, Textzeilen und Bildbeschriftungen auf Basis v. Texteingaben und Font-Daten
- Rendering von Kapitälchen für Texte

#### **Personalisierung**

- Definition von Profilen
- Zuweisung von Inhalten und Navigationsstrukturen
- Nutzung von Single-Sign-On
- Integration personalisierter Applikationen
- Komfortable Definition von Berechtigungen

#### **Content Auslieferung**

- Dynamische & statische Erzeugung (auch im Mix) möglich
- Nahtlose Integration in Portale
- Beliebige Präsentationskanäle
- Leistungsstarke Deployment- und Scheduling-Verwaltung

#### **Enterprise Content Integration**

- Eine Integrations-Plattform für unternehmensweit verteilte Datenquellen
- Grafische Modellierung komplexer Datenbankschemata unter Nutzung von Fremdschlüsselbeziehungen
- Automatisches Anlegen der Tabellen in den zugehörigen Datenbanken
- Einlesen bestehender DB-Schemata
- Java-API für Zugriffe auf alle Daten

#### **Sicherheit**

- Verschlüsselte Kommunikation zwischen Clients und Server
- Strikte Trennung zwischen Redaktionssystem und Produktiv-Umgebung ist leicht möglich
- Einfache Integration in Firewall-Konzepte

#### **Systemvoraussetzungen**

- Server-Plattformen: Microsoft Windows 2000 Server, Microsoft Windows 2003 Server, Debian GNU/Linux, Suse Linux Enterprise Server, SUN Solaris (Sparc und x86), IBM AIX, Red Hat Enterprise Linux
- Datenbanken: MySQL, Oracle, DB2, MSSQL, PostgreSQL
- Web-Server: integriert, oder optional extern Apache HTTPD oder Microsoft Internet Information Server
- Client-Plattformen: weitgehend systemunabhängig durch Java-Webstart, z.B. möglich auf Microsoft Windows, Linux, Mac OS

**e-Spirit AG**

Barcelonaweg 14

D-44269 Dortmund

t +49 231. 286 61-30

f +49 231. 286 61-59

info@e-Spirit.com

www.e-Spirit.com