

## Open-Source CMS Magnolia 4.0 freigegeben

### Schneller und einfacher zu pixelgenauen Webseiten mit „Supersonic Templating“

**Basel, 10.03.2009 – Die Schweizer Magnolia International Ltd. gibt heute die vierte Generation des Java-basierten Content Management Systems (CMS) frei. Magnolia 4.0 ist als lizenzkostenfreie Community Edition oder als kostenpflichtige Enterprise Edition erhältlich.**

Die Architektur von Magnolia basiert vollständig auf Java-Standards wie Java Platform Enterprise Edition, JavaServer Pages und dem Java Content Repository (JSR-170). Verglichen mit PHP-basierten Content Management Systemen bietet die Java-Architektur von Magnolia Unternehmenskunden eine wesentlich bessere Skalierbarkeit und Integrierbarkeit in vorhandene IT-Umgebungen.

Version 4.0 von Magnolia überzeugt durch eine besonders einfache Bedienbarkeit. So erfolgt die Verwaltung der Inhalte komplett browser-basiert über einen Strukturbaum. Dort ist die Navigation der unterschiedlichen Internetseiten abgebildet und die einzelnen Dokumente können über Kontextmenüs bearbeitet, kopiert oder verschoben werden. Die redaktionelle Arbeit an den Inhalten erfolgt vollständig im WYSIWYG-Modus. Zahlreiche Standard-Module wie Bildergalerie, Link-Liste oder Sitemap vereinfachen das Anlegen der Seiten und liefern schnelle Ergebnisse.

Einsteigern erleichtert Magnolia 4.0 die Arbeiten mit dem neuen Standard Templating Kit (STK). Das STK liefert Webentwicklern ein breites und durchdachtes Fundament an Vorlagen, das diese schnell und einfach an ihre individuellen Erfordernisse anpassen können. „Das Standard Templating Kit vereinfacht das Erstellen und die Verwaltung von Webseiten-Layouts enorm“, erklärt Boris Kraft, CTO von Magnolia. „Magnolia liefert produktionsreife Vorlagen, welche barrierefrei und für Suchmaschinen optimiert sind. Zudem nutzen die generierten Webseiten die zur Verfügung stehende Browserbreite dynamisch aus, d.h. die Ausgabe wird auch für Besucher mit mobilen Endgeräten optimiert.“

Gestaltung und Inhalt sind bei Magnolia klar voneinander getrennt. Webseiten werden als XHTML ausgeliefert und mittels CSS gestaltet. Das generierte XHTML ist tabellenlos und folgt den Vorgaben für Barrierefreiheit BITV (Barrierefreie Informationstechnik-Verordnung) sowie den W3C web content accessibility guidelines wcag2. Dadurch können die Inhalte von Webseiten, die mit Magnolia erstellt wurden, optimal von Screenreadern gelesen werden.

Auch das Thema Suchmaschinenoptimierung wird von Magnolia 4.0 eingehend behandelt. So wurde das Standard Templating Kit in Zusammenarbeit mit externen Experten erstellt, um von technischer Seite alle Voraussetzungen zu schaffen, dass Magnolia-generierte Webseiten in Suchmaschinen optimal platziert sind.

Magnolia ist komplett modular aufgebaut. Die unter dem Namen „Supersonic Templating“ zusammengefassten Module beinhalten das Standard Templating Kit, das Formular-Modul, das Mail-Modul sowie weitere Module. Durch die Loslösung des Templating Kits vom Magnolia-Basisprodukt schafft Magnolia die Voraussetzung für eine dynamische und kundenorientierte Weiterentwicklung des Standard Templating Kits. So sind schon in wenigen Wochen erste Erweiterungen für das Standard Templating Kit geplant.

### **Die wichtigsten Funktionen von Magnolia 4.0 im Überblick:**

- Neu: Standard Templating Kit
- Neu: Überarbeitetes E-Mail-Modul
- Neu: Überarbeitetes Modul für Webformulare
- Neu: Template Management Modul
- Neu: Unterstützung von Barrierefreiheit nach BITV und WCAG2
- Neu: Suchmaschinenoptimierte XHTML-Ausgabe
- Neu: Unterstützung mobiler Endgeräte durch dynamische, bildschirmabhängige Gestaltung
- On-Site Editor zur Bearbeitung von Inhalten auf der Seite
- Browserbasierte Benutzeroberfläche
- Suchmaschinenoptimierte URLs
- Versionsmanagement
- Integriertes Dokumenten und Media Asset Management
- Rollenbasiertes Benutzer- und Rechtemanagement
- Volltextsuchfunktion
- Mehrsprachige Benutzeroberfläche
- Uneingeschränktes Templatedesign
- Trennung von Live- und Staging-Version
- Java Content Repository (JCR)
- Workflow-Unterstützung

### **Preise und Verfügbarkeit**

Magnolia 4.0 ist ab sofort verfügbar. Die Community Edition steht zum freien Download zur Verfügung unter <http://www.magnolia-cms.com/home/downloads.html>, lediglich für den Download des Standard Templating Kits ist eine Registrierung erforderlich. Die Enterprise Edition kostet ab 8.000 Euro pro Jahr. Sie bietet neben zusätzlichen Funktionen und Schnittstellen auch einen professionellen Support und Gewährleistung.

### **Über Magnolia**

Das Open Source Content Management System Magnolia besticht durch die Kombination aus einfacher Bedienbarkeit und Java-basierter, skalierbarer Softwarearchitektur. Magnolia ist bei Grossunternehmen und öffentlichen Einrichtungen in über 100 Ländern im Einsatz. Magnolia International Ltd. entwickelt Magnolia weiter, unterstützt seine Kunden bei der Implementierung und bietet Consulting, Support und Training. Weitere Informationen unter [www.magnolia-cms.com](http://www.magnolia-cms.com)