



## **Medieninformation**

Zürich, 19. August 2005  
Wyona AG

# **ComBOTS/WEB.DE – the new generation**

**Die Zürcher Firma Wyona AG hat für die bekannte Internet-Dienstleisterin WEB.DE nach dem Verkauf ihres Internet-Portals an United Internet deren ersten Internet-Auftritt realisiert. Bewährt hat sich das neue Tool bereits beim Ansturm nach der Bekanntmachung.**

WEB.DE/ComBOTS setzt ganz auf die Sparte Web-Telekommunikation. Mit ComBOTS strebt das im TecDax gelistete Unternehmen die Marktführerschaft an. Ziel ist es eine Spam-freie, unterhaltende und vertrauliche Multimedia-Kommunikation mit Drag & Drop Sharing zu ermöglichen.

## **Aufgabenstellung**

Informiert wird online in einem ersten Schritt über das Unternehmen, seine Visionen und offene Jobs, die in den kommenden Wochen besetzt werden sollen.

Der Webauftritt wird modular erweitert und an die stetig wachsenden Herausforderungen der zukünftigen Kommunikationsplattform angepasst.

Um dies zu bewerkstelligen wurde ein flexibles Content Management System gesucht, das als Framework die Basis für spätere Applikationen bildet. Besonderer Wert wurde dabei auf die Anpassbarkeit an individuelle Prozesse, an die Performance und Skalierbarkeit gelegt.

## **Technische Realisierung**

Entwickelt wurde diese Applikation von der Zürcher Software-Firma und CMS-Spezialistin Wyona. Als Basisprodukt wird Apache Cocoon und das CMS Apache Lenya eingesetzt, das ursprünglich von Wyona entwickelt wurde und im Jahr 2003 von Wyona der Apache Foundation gestiftet wurde.

Apache Lenya stellt als Framework die Grundkonfiguration zur Verfügung, auf dessen Basis die Wyona AG das Customizing für ComBOTS vorgenommen hat.

Die Web-Applikation wurde komplett mit W3C-Standards (XML, XSLT, XHTML) realisiert. Dies ermöglicht unter anderem die Verwendung existierender Softwarekomponenten und vereinfacht die Qualitätssicherung von Schnittstellen und Webseiten.

## **Highlights der ComBOTS-Publikation**

Bei der Umsetzung wurde auf ein sauberes, vollständig CSS-basiertes Web-Design ohne Layout-Tabellen geachtet. Die Website enthält dynamisch generierte Komponenten (Navigation, Linklisten), wodurch der Arbeitsaufwand der Autoren reduziert wird.

Das Erscheinungsbild kann individuell pro Seite im WYSIWYG-Editor bearbeitet werden, indem Textblöcke unterschiedlicher Breite zu einem mehrspaltigen Layout zusammengestellt werden. An jeder Stelle können Bilder eingefügt werden.

Die Navigationspunkte im Menübalken werden, basierend auf den durch die Autoren eingegebenen Seitentiteln, mittels SVG dynamisch als Bitmaps gerendert.

Das Einfügen von vorkonfigurierter Web-Applikationen über das GUI wie z.B. Newsletter-Anmeldung, Online-Bewerbung, etc. ermöglicht einen schnellen und flexiblen Ausbau des Webauftritts.

### **Die Website ist 17. August Live gegangen.**

#### **Links:**

WEB.DE/ComBOTS    <http://www.combots.com>  
Apache Lenya:        [lenya.apache.org](http://lenya.apache.org)  
Wyona AG:            [www.wyona.com](http://www.wyona.com)

#### **Kontakt:**

##### **Wyona AG**

Sibylle Stromeyer, MBA HSG  
Chief Operating Officer  
Hardstrasse 219  
8005 Zürich

+41 (0)1 272 91 61  
[sibylle.stromeyer@wyona.com](mailto:sibylle.stromeyer@wyona.com)

##### **ComBOTS**

Tobias Joch  
Technischer Projektleiter  
Emmy-Noether-Straße 11  
76131 Karlsruhe

+49 (0) 721 51 60 55 15  
[tojo@combots.com](mailto:tojo@combots.com)