



### Arbeitsbeispiel

Kinder- und Jugenduniversität für das Bergische Land gGmbH

Mit einem einzigartigen Konzept begeistert die Wuppertaler Kinder- und Jugenduniversität („Junior Uni“) das Land: Neugierde und Wissensdurst bei Kindern und Jugendlichen mit einem attraktiven und faszinierenden Angebot zu wecken, das Spaß auf Lernen und Experimentieren macht. Ein besonderes Augenmerk liegt dabei auf den Kindern aus bildungsfernen Schichten. So bekommen auch bislang chancenlose Kinder und Jugendliche eine Perspektive für eine spätere berufliche Existenz und werden so auch in ihrem Umfeld zum Vorbild für andere.

Wir begleiten die Junior Uni seit ihren Anfängen und entwickeln die gesamte interaktive Kommunikation und IT-Strategie der Junior Uni.



Ausgehend vom Signet und den prägnanten Farbstreifen gestaltete NETZKERN*Agentur* das Websiteportal mit umfassenden Infos über die Junior Uni und dem ausführlichen Dozenten- und Kursverzeichnis inklusive Onlineanmeldung. Neben Bildergalerien und aktuellen News aus der Junior Uni informiert eine eigene Rubrik über Neuigkeiten aus dem Kursangebot und freien Plätzen. Die Startseite empfängt die Besucher mit einem interaktiven, animierten Bildelement, in dem besondere Highlights der Junior Uni präsentiert werden.

Entwickelt wurde die Website von NETZKERN*Systems* auf Basis des Enterprise Content-Management-Systems Sitecore, welches durch offene Standards alle Möglichkeiten

auch für das zukünftige Wachstum der Junior Uni abdeckt. Nach kurzer Schulung können die Redakteure der Junior Uni in Sitecore nun nicht nur intuitiv die neuesten Nachrichten veröffentlichen und das interaktive Bildelement auf der Startseite stets aktuell halten, sondern auch die gesamten Kurse, Dozenten und Studenten verwalten.

Die von uns entwickelte und als Modul in die offene Systemarchitektur von Sitecore eingeklinkte Backend-Applikation ermöglicht die schnelle Verwaltung aller Kurs- und Studentendaten, wie z.B. der Ausgabe von Kurslisten für den Dozenten oder der Ausdruck der Studentenausweise. Dazu gestaltete netzkern passend zum Corporate Design sog. Weichplastikkarten auf Trägerbögen, die in der Junior Uni mit den Studentenda-

Seite 2 von 2



ten bedruckt werden und einen hochwertigen Studentenausweis ergeben – wichtig als „Trophäe“ der Kinder und mittlerweile sogar als Fahrschein für den ÖPNV gültig.

Die komplette Website und alle Anwendungen laufen auf einem eigenen, hochperformanten Server des NETZKERN *Datacenter* bei Level(3) in Düsseldorf und halten auch dem stets starken Andrang zu Beginn eines neuen Semesters stand, bei dem zuletzt innerhalb von zwei Stunden mehr als 540 Anmeldungen gezählt wurden, so dass die mehr als 65 Kurse in kürzester Zeit ausgebucht waren.

Neben der aktiven Entwicklung stehen wir der Junior Uni als Consultants zu allen Belangen der IT zur Seite und entwickeln und erweitern mit den Mitarbeitern die Strategie, die visionären Ideen der Initiatoren mit innovativen technischen Lösungen bestens umzusetzen. Darüberhinaus unterstützt NETZKERN den Gedanken der Junior Uni, in dem mehrere Mitarbeiter als Dozenten Seminare anbieten und Kindern und Jugendlichen Spaß am Lernen und Forschen machen – und so den Nachwuchs von morgen ausbilden.

Ansprechpartner beim Kunden: Prof. Dr. h.c. Ernst-Andreas Ziegler, Wuppertaler Kinder- und Jugend-Universität für das Bergische Land gGmbH

#### Dienstleistungsspektrum

##### NETZKERN *Agentur*

- Website-Design
- Usability
- Grafik-Design

##### NETZKERN *Systems*

- Intranet
- CMS Sitecore
- CMS-Schulung
- Consulting

##### NETZKERN *Datacenter*

- Betrieb/Wartung
- Hosting