

## Axinom modernisiert TV-Edition der ZDFmediathek



*Der führende Microsoft-Spezialist Axinom realisiert den Relaunch der TV-Edition der ZDFmediathek – verbesserte Benutzerführung, HD-Fähigkeit, viele neue Funktionen und Unterstützung für Windows 7.*

### Keyfacts

#### Unternehmen

- Zweites Deutsches Fernsehen / ZDF
- Einer der führenden und beim Zuschauer beliebtesten Programmveranstalter seit 1963

#### Aufgabenstellung

- Relaunch der seit 2007 erfolgreichen ZDFmediathek
- Neue Funktionen und verfeinertes Bedienkonzept.

#### Technologie

- Microsoft Windows Media Center (unter Windows Vista und Windows 7)
- Integration mit ZDF Produktions-Infrastruktur

### Kunde

Das Zweite Deutsche Fernsehen hatte seinen Sendebeginn am 1. April 1963 und ist nach wie vor einer der führenden und beim Zuschauer beliebtesten Programmveranstalter.

In vielen verschiedenen Genres wie z. B. Dokumentationen, Wissenschaftssendungen, Kultursendungen, deutschen Fernsehfilmen oder Unterhaltungsshows setzt das ZDF Maßstäbe und gilt im Zuschauerurteil als der Sender mit dem besten Angebot.



### Aufgabenstellung

Seit ihrem Launch während der IFA 2007 hat sich die ZDFmediathek als äußerst erfolgreiche Plattform im Web etabliert.

Mit dem Relaunch sollten zusätzliche Funktionen eingeführt und das Bedienkonzept weiter verfeinert sowie die Schnittstelle zur ZDF Produktions-Infrastruktur grundlegend überarbeitet werden.

Die ZDFmediathek sollte HD-fähig gemacht und vorbereitet werden, um Beiträge nicht nur per Streaming, sondern auch

als Download ausliefern zu können.

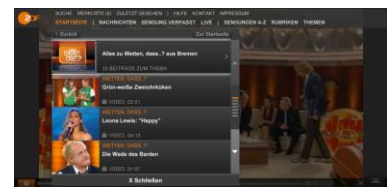
Nach wie vor sind maximale Konsistenz hinsichtlich der Benutzererfahrung über alle Endgeräteklassen hinweg und Leistungsfähigkeit zentrale Themen.



### Lösung

Mit der technischen Umsetzung der TV-Edition wurde erneut die Axinom GmbH beauftragt.

Die Integration mit der ZDF Produktions-Infrastruktur wurde in Zusammenarbeit mit dem ZDF und Capgemini sd&m realisiert.



Eine einheitliche XML-Schnittstelle zwischen Content Management System und allen Frontends der ZDFmediathek wurde umgesetzt, um den Implementierungsaufwand zu minimieren und gleichzeitig eine konsistente Benutzererfahrung über alle Frontends hinweg zu unterstützen.

*"Die Interaktivität des Webs, kombiniert mit dem reichhaltigen Angebot an bereits ausgestrahlten und Live-Inhalten, macht die TV-Edition der ZDFmediathek zum unverzichtbaren Bestandteil des Wohnzimmers der Zukunft. Auf der Pressekonferenz zum Launch von Windows 7 gemeinsam mit Microsoft und BMW haben wir eine benutzerfreundliche und interaktive Zukunft angekündigt. Mit der neuen TV-Edition der ZDFmediathek ist ein ein-drucksvoller erster Schritt gelungen."*

**Damir Tomicic, Geschäftsführer der Axinom GmbH.**

Für die TV-Edition setzt das ZDF weiterhin auf Windows Media Center. Es ermöglicht die Steuerung der ZDFmediathek sowohl bequem im „Leanback-Modus“ mit der Fernbedienung, als auch mit der Maus. Sämtliche Funktionalität wurde auf Basis von MCML (Microsoft Media Center Markup Language) und Microsoft .NET implementiert.

Die TV-Edition wurde außerdem zu Microsofts neuem Betriebssystem Windows 7 kompatibel gemacht.



Das Design wurde für die gesamte ZDFmediathek überarbeitet. Für die TV-Edition wurde ein eigenes Usability-Konzept entwickelt und umgesetzt, um den besonderen Anforderungen Rechnung zu tragen, die durch die Bedienung per Fernbedienung entstehen.

Auch dieses mal wurde die Applikation zusätzlich von Microsoft nach den bestehenden Usability- und Funktions-

kriterien überprüft, bevor sie für eine Veröffentlichung in der Online-Galerie von Windows Media Center unter Windows Vista und Windows 7 zugelassen wurde.

### Nutzen

Mit der neuen Version ist das ZDF einer der ersten Anbieter, die ihr Angebot HD-fähig machen und für Nutzer von Microsofts neuem Betriebssystem Windows 7 optimieren. Damit lässt sich die ZDFmediathek nicht nur am PC, sondern auch am TV, bequem vom Sofa aus, mit der Fernbedienung nutzen – mit allen zur Verfügung stehenden Funktionen.



Erreichbar ist die ZDFmediathek TV-Edition unter Windows Vista in der Media Center Online Galerie und unter Windows 7 in der Extras Galerie sowie über den Download auf der ZDF-Website.