

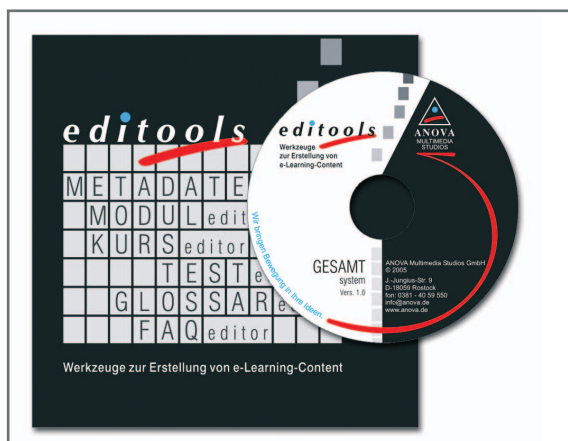
Multimedia

Eine wissensbasierte und erweiterbare Systemplattform mit integrierter E-Learning-Funktionalität (WIESEL)

— Die Kooperationspartner

Die ANOVA Multimedia Studios GmbH wurde 1992 von Professor Meißner gegründet und beschäftigt heute 20 Mitarbeiter. E-Learning, Web Supporting, Software Engineering und Visual Computing bilden die vier Geschäftsbereiche, in denen Softwaresysteme für medizinische Anwendungen, multimediale Informations- und Präsentationssysteme sowie Lern-Managementsysteme und Firmenpräsentationen entwickelt und vertrieben werden.

Das Zentrum für Graphische Datenverarbeitung (ZGDV) mit Sitz in Darmstadt und Rostock wurde 1984 gegründet und beschäftigt sich mit der Forschung, Entwicklung und Schulung im Bereich der graphischen Datenverarbeitung. Mit den Kooperationspartnern Technische Universität Darmstadt und Fraunhofergesellschaft bildet das ZGDV eine europäische Plattform für die anwendungsorientierte Aus- und Weiterbildung auf diesem Gebiet.



— Das Förderprojekt

In bestimmten Situationen unserer Arbeitswelt kann es erforderlich sein, während des eigentlichen Arbeitsprozesses zu lernen und das Gelernte unmittelbar umzusetzen (z.B. Montagearbeiten an Kraftwerksanlagen). Die Voraussetzung dafür ist, dass das Lern-Managementsystem über aktuellste Informationen verfügt. Um dies zu gewährleisten haben ANOVA und ZGDV eine technische Lösung entwickelt, die Wissensmanagement und E-Learning miteinander verbindet.

— Die Erfolgsgeschichte

Die Innovationserfolge des Projektes WIESEL haben unmittelbaren Eingang in das Lern-Managementsystem „editools“ gefunden, das von der Firma ANOVA entwickelt und vertrieben wird. Es umfasst die Produktmodule METADATENeditor, MODULeditor, KURSEditor, TESTeditor, GLOSSAREditor, FAQeditor und dient der didaktisch unterstützten Umsetzung von Wissensinhalten in digitale Lernmodule. Das System wird u.a. für die Aufbereitung von E-Learning-Bildungsangeboten in Content-Sharing-Szenarien benutzt.

— Erfolgsfaktoren

- Genaue Analyse der Markterfordernisse
 - Ergänzende Fachkompetenz der Partner (Forschung, Entwicklung marktfähiger Produkte)
 - Sinnvolle praktikable und unkomplizierte Organisation der Zusammenarbeit
- Die beteiligten Mitarbeiter müssen sich persönlich kennen.

— Ihre Ansprechpartner

Prof. Dr. Hansgeorg Meißner, Dr. Sunla Richter, ANOVA Multimedia Studios GmbH
Joachim-Jungius-Straße 10, 18059 Rostock
Telefon: 0381 40 59 55-0, www.anova.de

Dr.Ing. Uwe von Lukas, Zentrum für Grafische Datenverarbeitung e.V.
Fraunhofer Straße 5, 64283 Darmstadt, Geschäftsbetrieb: Joachim-Jungius-Straße 11, 18059 Rostock
Telefon: 0381 40 24 15-0, www.zgdv.de

— Impressum

Herausgeber

RKW Rationalisierungs- und Innovationszentrum der Deutschen Wirtschaft e.V.
Kompetenzzentrum, Düsseldorfer Straße 40, 65760 Eschborn, www.rkw.de

Autor

Dr. Axel Braßler, November 2009

Redaktion und Gestaltung

Rabena Ahluwalia, Claudia Weinhold

Bildquelle

ANOVA Multimedia Studios GmbH

Ansprechpartnerin

Natalia Gorynia-Pfeffer, Telefon: 06196 495-3253

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Technologie



RKW
Kompetenz-
zentrum



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages