

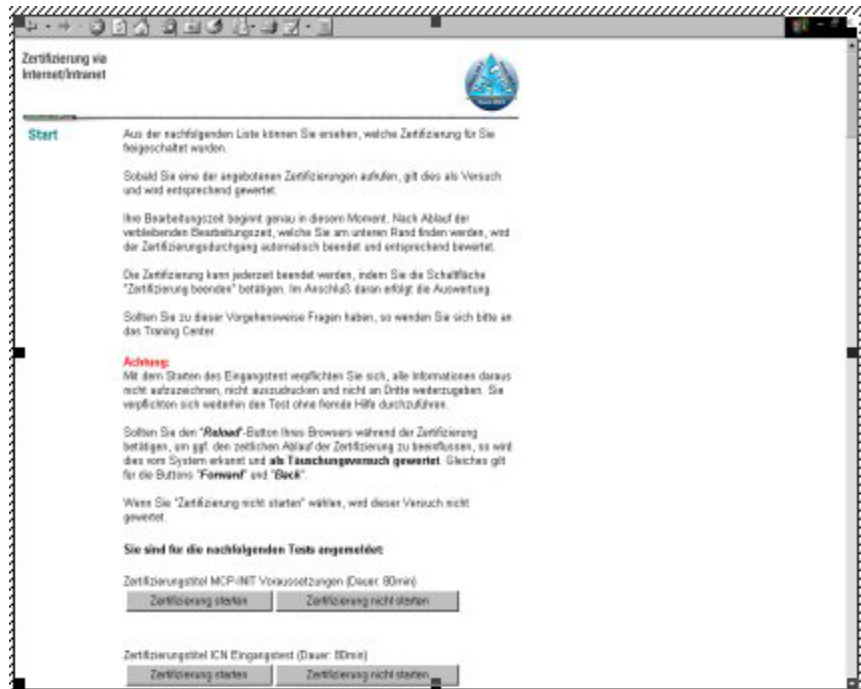
Online Testsystem

Das Projekt

Siemens SBS ist der größte Anbieter von Trainings in Deutschland.

Typischerweise werden Trainingsmaßnahmen von Prüfungen bzw. Zertifizierungen begleitet. Dabei werden sowohl Abschlussprüfungen als auch Antestate, Zwischenprüfungen und Selbsttests angeboten.

Um den sehr hohen Korrekturaufwand bei großen Projekten zu minimieren, wurde 1997 das Projekt Online Testsystem initiiert.



Siemens arbeitet seit 1997 mit aXon Informationssysteme zusammen. Das hier vorgestellte Projekt war der Einstieg in eine langandauernde und erfolgreiche Kooperation, inzwischen auch mit Siemens Ablegern in Europa und Nordamerika.

Die Herausforderung

Tests sollten online über das Internet für Teilnehmer abrufbar sein. Die Einrichtung der Test und die Verwaltung der Teilnehmer sollten zentral mit geringem Aufwand erfolgen. Weitere Anforderungen waren eine automatische Korrektur und umfangreiche Statistiken. Die große Akzeptanz des Systems erforderte später auch die Möglichkeit, Tests und Oberflächen in mehreren Sprachen anzubieten.

Die Lösung

Zusammen mit den Siemens Mitarbeitern aus dem Standort Paderborn wurden die Anforderungen gesammelt und ausformuliert. Die Umsetzung erfolgte in mehrere Ausbaustufen, wobei jede einzelne Ausbaustufe einsetzbar war und in Kundenprojekten von Siemens eingesetzt wurde.

Online Testsystem

Die Vorteile für Siemens SBS...

- Durchführung von Multiple Choice Tests über das Internet
- automatische Auswertung
- Verwaltung von Teilnehmern und Ergebnissen

... und für die Nutzer

- Durchführung von Online Tests von jedem Ort und zu jeder Zeit
- direkte Bewertung
- keine Installation auf dem eigenen Rechner notwendig

Ansprechpartner

aXon Gesellschaft für
Informationssysteme mbH

Technologiepark 20
D-33100 Paderborn
Tel. +49-5251-16192-0
Fax +49-5251-16192-22
E-Mail: info@axongmbh.de

Jan Herold

D-33100 Paderborn
Tel. +49-5251-16192-0
Fax +49-5251-16192-22
E-Mail: jherold@axongmbh.de
<http://www.axongmbh.de>

Unsere Dienstleistung

aXon Informationssysteme
realisierte alle Phasen des
Projektes:

- Konzeption und Analyse
- Implementation und Installation
- Schulung und Einweisung
- Wartung und Pflege

Technische Basis

- Microsoft Internet Information Server 4.0 als Webserver
- Microsoft SQL Server 7.0 als Datenbank
- Microsoft Access als Pflegefrontend
- Microsoft Active Server Pages als Programmiersprache

Projektleitung

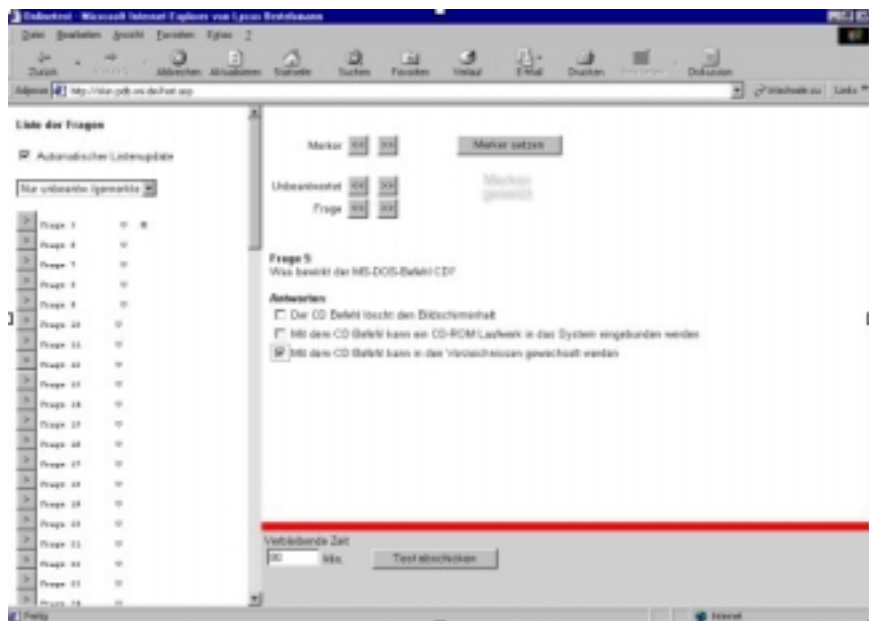
aXon Informationssysteme,
Jan Herold

Auftraggeber

Siemens Business Services
Paderborn

Zielgruppen

Teilnehmer von Lernmaßnahmen



Online Applikationen - Online Learning - Internet

aXon
Gesellschaft für Informationssysteme mbH