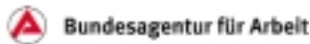


Borland Enterprise Lösungen bei der Bundesagentur für Arbeit

# Mit dem richtigen Kurs auf KURS bleiben



Bundesagentur für Arbeit

KURS ist die führende Datenbank für Aus- und Weiterbildung der Bundesagentur für Arbeit in Deutschland. Mit mehr als 500.000 Veranstaltungen von ca. 20.000 Einrichtungen ist sie die größte ihrer Art – einfach in der Handhabung, kostenlos und schnell. Sie informiert über berufliche Bildungsmöglichkeiten – vom Überblick über den Bildungsmarkt bis zu Detailinformationen der einzelnen Veranstaltungen.

Gerade vor dem anstehenden Berufseinstieg bzw. einer beruflichen Veränderung ist es wichtig, sich schnell und umfassend über zur Verfügung stehende Angebote zur Weiterentwicklung informieren zu können. Lange Zeit war es nicht möglich, sich mit wenig Aufwand einen detaillierten Überblick über Aus- und Weiterbildungsmaßnahmen verschaffen zu können.

Die Bundesagentur für Arbeit hat mit ihrer Datenbank-Anwendung KURS hier Abhilfe geschaffen. Die aktuelle Version KURS 2 – nachfolgend als KURS bezeichnet – zeichnet sich gegenüber der Vorgängerversion durch wesentlich mehr und komfortablere Möglichkeiten der Recherche aus. Darüber hinaus werden umfangreiche Möglichkeiten zum Sortieren und Gruppieren der gefundenen Ergebnisse angeboten, die in der Vorgängerversion Internet-Nutzern nicht zur Verfügung standen.

## Bildung ohne Grenzen

Es bedarf lediglich eines Internet-Zugangs und schon stehen mehr als 500.000 Angebote von etwa 20.000 Einrichtungen für die Recherche zur Verfügung unter <http://infobub.arbeitsagentur.de/kurs>

KURS ist damit die führende Datenbank für Aus- und Weiterbildung, die unter Schirmherrschaft der Bundesagentur für Arbeit in Deutschland angeboten wird. Hier findet sich die zweitägige Management-Schulung zur Projektplanung ebenso wie das einjährige Qualifikationsseminar zum Krankenhausmanagement oder der Drei-Tages-Kurs zum Thema „Das Unternehmen als lernende Organisation“.



Aufgenommen werden alle Kurse mit Berufsbezug und freiem Zugang. Neben deutschen Bildungsangeboten sind auch europäische Bildungsangebote enthalten, sofern die Unterrichtssprache Deutsch ist oder es sich um ein Angebot eines Anrainer-Staates handelt. Auch fremdsprachige Angebote sind enthalten, sofern sie in Deutschland durchgeführt werden und einen ausdrücklich internationalen, europäischen oder bi-nationalen Charakter haben.

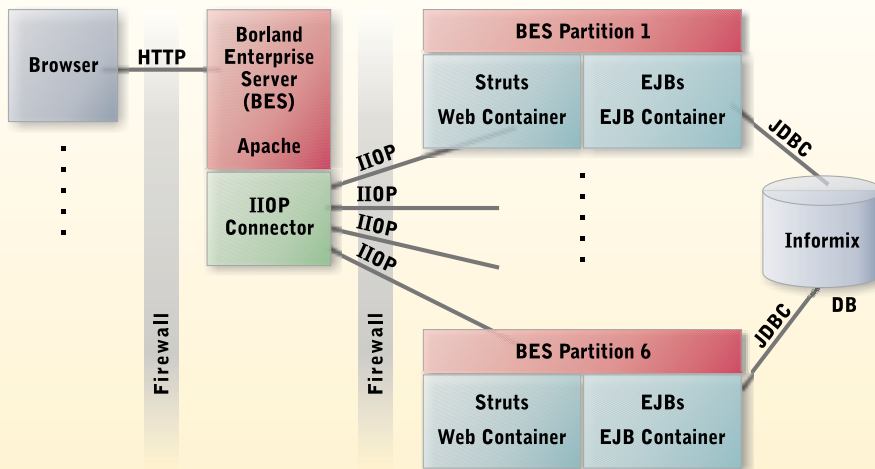
Die direkte Vergleichbarkeit der Veranstaltungen wird durch die einheitliche Darstellung in KURS ermöglicht. Die Bildungseinrichtung kann ihr Angebot völlig unkompliziert zur Verfügung stellen: als Flyer per Postversand, per eMail oder durch telefonische Mitteilung. Für die Redaktion verantwortlich ist der Verlag Transmedia in Mannheim. Hier werden die Kursangebote gesammelt, die Daten auf Plausibilität und Vollständigkeit geprüft, fehlende Angaben recherchiert und in das zentrale System aufgenommen.

## DER ANWENDER

Die Bundesagentur für Arbeit ist eine rechtsfähige bundesunmittelbare Körperschaft des öffentlichen Rechts mit Selbstverwaltung und hat ihren Sitz in Nürnberg. Sie untersteht dem Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit und führt ihre Aufgaben in diesem Rahmen eigenverantwortlich durch.

Die BA hat im Wesentlichen einen dreistufigen Aufbau mit der Zentrale in Nürnberg (hieß bis 31. Dezember 2003 Hauptstelle), 10 Regionaldirektionen (bis 31. Dezember 2003 Landesarbeitsämter), 180 Agenturen für Arbeit (bis zum 31. Dezember 2003 Arbeitsamt) und 660 Geschäftsstellen. Daneben werden einige Aufgaben innerhalb der BA durch besondere Dienststellen wahrgenommen, wie zum Beispiel dem Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung. Die BA wird vor allem durch Sozialversicherungsbeiträge finanziert. Damit werden die Kernaufgaben und die Versicherungsleistungen, insbesondere Arbeitsvermittlung, Arbeitsberatung und Arbeitslosengeld getragen. Weitere Informationen unter [www.arbeitsagentur.de](http://www.arbeitsagentur.de)

## Architekturüberblick - Kurs II



einheitlichung der Technologie und eine garantierte Zukunftssicherheit der Lösung.

Konkret soll eine verbesserte Wartbarkeit aller Anwendungen und gleichzeitig eine Vereinfachung des Betriebes der Applikationen verwirklicht werden. Neben einer Produktivitätssteigerung zieht dies ganz klare Kosteneinsparungen nach sich.

### Borland-Technologie gewährleistet Hochverfügbarkeit

Die Anwendungen wurde mit Borland JBuilder entwickelt und wird mit dem Borland Enterprise Server AppServer betrieben. „Durch den Einsatz von J2EE-Technologie konnten wir hohe Performanz und Leistungsfähigkeit erreichen. Nicht zuletzt ist das dem Einsatz des

Die redaktionelle Bearbeitungszeit vom Eingang der Unterlagen des jeweiligen Anbieters bis zur Einpflege in den Datenbestand beträgt zwischen drei und max. zehn Tagen. Die Datenbank wird täglich aktualisiert. Eine Gewähr für die Richtigkeit der Angaben wird weder von der Bundesagentur noch vom Verlag übernommen; auch ein Anspruch auf Finanzierung lässt sich aus der Aufnahme nicht ableiten.

### Vereinfachung und Standardisierung für mehr Service und Leistungsfähigkeit

Eine entsprechende Datenmenge muss nicht nur gut gepflegt, sondern auch sicher und komfortabel verwaltet werden. Um zu jeder Zeit dem neuen Serviceanspruch gerecht zu werden, den sich die Bundesagentur auf ihre Fahne geschrieben hat, müssen die betroffenen Software-Systeme hochverfügbar, d.h. für den Kunden bzw. Leistungsempfänger schnell und ohne Ausfallrisiko zugänglich sein. Insbesondere aus diesem Grunde hat man sich auf die Realisierung einer J2EE-konformen Anwendung geeinigt, die sowohl die gewünschte Plattformunabhängigkeit als auch hohe Performanz durch den Einsatz leistungsstarker Werkzeuge gewährleisten konnte.

In einer komplexen und heterogenen IT-Systemlandschaft ist es darüber hinaus unabdingbar, dass weitere Kriterien für eine erfolgreiche und zukunftsorientierte Umsetzung des Projektes berücksichtigt wurden. Die Anwendung KURS ist im Bereich „Informationssysteme Bildung und Beruf“ kurz „InfoBuB“ eingebunden und basiert – wie die anderen hier integrierten Systeme BerufeNet und InfoNet – auf einer heterogenen Architektur für die Internet- und Intranetanwendungen. Mittelfristiges Ziel ist neben der Zusammenführung der Intranet- und Internetapplikation die Ver-

Borland Enterprise Server zu verdanken, der durch Leistungsmerkmale wie Partitioning, lineare Skalierbarkeit und perfekte Integration in die bestehende BA-Infrastruktur die Ansprüche an eine moderne Architektur bestens unterstützt“, versichert Wilhelm Reichert, Projektmanager bei der Bundesagentur.

Realisiert wurde eine J2EE 1.3 konforme Anwendung. Zum Einsatz kamen dabei für die Web-Frontends die Struts-Technologie in der Version 1.1 und auf der Business-Seite EJB in der Version 2.0. Geclustert wurde KURS über die Borland-Technologie des Partitioning. Dies garantiert über den Borland IIO Connector im Apache einen hohen Durchsatz sowie optimale Lastverteilung und Ausfallsicherheit. Optimierte wurde die Anwendung mit Borlands J2EE Quality Assurance Lösung ServerTrace.

„Die neue Infrastruktur verschafft den Entwicklern ein erheblich größeres Maß an Flexibilität und den Anwendern besseren Service was die Verfügbarkeit und den Komfort betrifft. Borland wird mit seiner J2EE-Infrastruktur und durch gezielte personelle Unterstützung auch in den weiteren Ausbaustufen zu einem erfolgreichen Gelingen der Projekte beitragen“, erklärt Josef Narings, General Manager Central Europe bei Borland.

Bis Ende des Jahres 2005 soll einerseits das Leistungsangebot von KURS erweitert werden und gleichlaufend die Zusammenführung der Anwendungen BerufeNet und InfoNet mit KURS vorangetrieben werden.

Ziel ist es, den Veranstaltern einen direkten Zugriff auf KURS zu ermöglichen, so dass eigenständig Weiterbildungsmaßnahmen eingepflegt und geändert werden können. Das Angebot und die Qualität der Informationen sollen dadurch erheblich verbessert werden.

**Borland®**  
Excellence Endures

Borland GmbH  
Robert-Bosch-Straße 11, D-63225 Langen  
Tel. + 49-61 03-9 79-0, www.borland.de

Made in Borland® Copyright © 2005 Borland Software Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Alle Borland Marken- und Produktnamen sind Warenzeichen oder registrierte Warenzeichen der Borland Software Corporation in den USA und anderen Ländern. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Besitzer. Unternehmenszentrale: 100 Enterprise Way, Scotts Valley, CA 95066-3249. 831-431-1000.