

Projektreport

Kunde:	Ministerium für Kultus, Jugend und Sport Baden-Württemberg
Branche:	Öffentliche Verwaltung
Projekttitel:	Migration BWD (Lehrerstellen-Bewegungsstatistik)
Kurzinfo:	Konzeption und Durchführung der Migration von Legacyanwendungen zur Personalbewirtschaftung

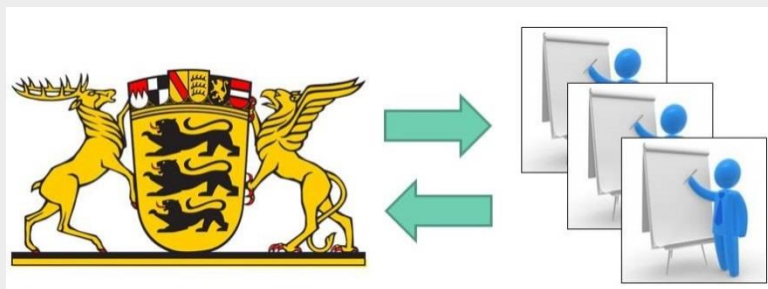
Technologien:

Microsoft ASP.NET, C#, HTML/CSS/JavaScript, Oracle DBMS, PL/SQL

Laufzeit:

12/2015 bis 12/2016

Das IT-Verfahren „Bewegungsdatei“ BWD, bestehend aus den Verfahrensteilen Lehrerstellen-Bewegungsstatistik (BWD) und Summenliste der Neueinstellungen (SUN), stellt für das Kultusministerium seit mehreren Jahrzehnten ein **unverzichtbares Hilfsmittel** zur **Planung des Lehrkräftebedarfs** und der **Lehrkräfteneueinstellung** dar.



Die bestehenden Legacysysteme erschweren jedoch zunehmend die Wartbarkeit, produzieren vermehrt unzuverlässige Ergebnisse und verursachen zusätzliche, vermeidbare Kosten in der Verwaltung. Es war dringend notwendig, durch ein Migrationsprojekt die in der Vergangenheit erzielten Rationalisierungserfolge sicherzustellen und die Systeme auf den neuesten Stand moderner Technologien zu heben.

Das Ministerium für Kultus, Jugend und Sport in Baden-Württemberg beauftragte den Dienstleister MACHOLD INFORMATIONSTECHNOLOGIE mit der Ablösung des bestehenden Mainframe-Systems. Ziel des Projektes war einerseits die Modernisierung der Anwendung, andererseits wurde damit auch die vollständige Ablösung der Mainframe-Infrastruktur ermöglicht.

MACHOLD unterstützte im Projekt BWD-Migration von Beginn an mit einer umfassenden Bestandsaufnahme der laufenden Legacyanwendungen, einer wohl überlegten Strategie zur reibungslosen Umstellung dieses essentiellen Systems und der erfolgreichen Umsetzung mit modernen Webtechnologien. Nach Abschluss der Systemablösung und der Liveschaltung der neuen Software übernahm MACHOLD darüber hinaus die Wartung und Pflege des Systems.

Branche:



Öffentliche Verwaltung