

>> Bundesanstalt für Arbeitsschutz  
und Arbeitsmedizin**Erweiterung des Dokumenten-Management-Systems DOMEA® von OpenText****Kundenprofil**

Die Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA) ist eine nicht rechtsfähige Anstalt des öffentlichen Rechts mit Sitz in Dortmund und Standorten in Berlin und Dresden sowie einer Außenstelle in Chemnitz. Sie untersteht als Bundesoberbehörde unmittelbar dem Bundesministerium für Arbeit und Soziales (BMAS). In ihrer Funktion als Bundesstelle für Biozid-Produkte untersteht sie der Fachaufsicht des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU). Die BAuA berät als maßgebliche Ressortforschungseinrichtung das Bundesministerium für Arbeit und Soziales in allen Fragen von Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit und der menschengerechten Gestaltung der Arbeitsbedingungen. Als Bundeseinrichtung mit Forschungs- und Entwicklungsaufgaben agiert die Bundesanstalt an der Schnittstelle von Wissenschaft und Politik und erbringt Übersetzungsleistungen vom Wissenschaftssystem in Politik, betriebliche Praxis und Gesellschaft und umgekehrt. Dabei reicht das Aufgabenspektrum von der Politikberatung über die Wahrnehmung hoheitlicher Aufgaben und den Transfer in die betriebliche Praxis bis zur Bildungs- und Vermittlungsarbeit der DASA.

[www.baua.de](http://www.baua.de)



## Ausgangslage

Die Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA) führte im Jahr 2006 das Dokumenten-Management- und Vorgangsbearbeitungssystem (DMS/VBS) DOMEA® von Open Text ein. Die Mitarbeiter arbeiten mit dem Web-basierten DOMEA® Web-Desk.

Die Lösung ist in zwei Fachbereichen zur Bearbeitung verschiedener Prozesse im Einsatz, beispielsweise für den EU-weiten Bewertungsprozess chemischer und biozider Stoffe, für den nationalen und EU-weiten Bewertungsprozess von Biozid-Produkten und die Bearbeitung von Anfragen von Herstellern, Importeuren und Anwendern chemischer Stoffe an den REACH-Helpdesk. Die EU-Verordnung REACH (Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals) regelt die Herstellung und Verwendung chemischer Substanzen, die Biozid-Richtlinie das Inverkehrbringen von Biozid-Produkten.

Nach einigen Jahren der Nutzung entsprach die Applikation nicht mehr den Anforderungen an die Performance und Funktionalität und benötigte ein Update.

## Realisierung

Die Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin beauftragte MATERNA im Jahr 2010, die DOMEA®-Lösung funktional zu erweitern. Die IT-Fachleute von MATERNA migrierten zunächst die vorhandene DOMEA®-Lösung auf die aktuelle DOMEA®-Version 4.5. Des Weiteren erfolgte der Aufbau der Systemumgebung (Novell SLES Server, Apache Tomcat Web-Server, Oracle-Datenbank) für den Produktiv-, Schulungs- und Testbetrieb der neuen Version sowie die Absicherung eines reibungslosen Produktivbetriebs der portierten DOMEA® Web Desk-Lösung an den Arbeitsplatz-Clients.

Um die Qualität der eingeführten Lösung sicherzustellen, beabsichtigt MATERNA die Administratoren bei der Wahrung der IT-Sicherheit zu unterstützen, beispielsweise durch Einspielen von Sicherheits-Patches auf den DOMEA®-Servern und durch Aktualisieren der Firmware. Darüber hinaus reduzierte sich der Wartungs- und Pflegeaufwand für die BAuA-Mitarbeiter. Abschließend hat MATERNA die Anwender und Administratoren geschult.

In einem nächsten Schritt erweiterte MATERNA die Lösung auch funktional. Die Experten integrierten beispielsweise Microsoft Office 2007 und passten die Oberfläche projektspezifisch an.

## Vorteile

- Hohe Performance und Verfügbarkeit sowie aktuelle Funktionen des DMS/VBS
- Aktuellste Software-Version für mehr Sicherheit
- Reduzierter Wartungs- und Pflegeaufwand
- Reibungslose Inbetriebnahme der portierten Lösung