



Fallstudie

**BAH E-Learning-Portal**

# Fallstudie: BAH E-Learning-Portal

## Rahmendaten

---

### Kunde

#### **BAH Bundesverband der Arzneimittel-Hersteller e.V.**

Bonn, 2010

### Beschreibung

Für den Bundesverband der Arzneimittel-Hersteller e.V. (BAH) haben wir ein Online-Portal zur Fort- und Weiterbildung der Verbandsunternehmen und deren Mitarbeitern entwickelt.

### Kunde

Der Bundesverband der Arzneimittel-Hersteller e.V. (BAH) unterstützt die politischen und wirtschaftlichen Interessen von ca. 500 Verbandsunternehmen. Zu den Mitgliedern zählen u.a. Arzneimittel-Hersteller, Ärzte, Apotheker, Rechtsanwälte, Verlage und Agenturen sowie Meinungsforschungsinstitute aus dem Gesundheitsbereich.

### Aufgabe

Entwicklung einer online erreichbaren Plattform, die es dem BAH und seinen Mitgliedsunternehmen ermöglicht, E-Learnings für Mitarbeiter zu veröffentlichen. Jedes Mitgliedsunternehmen soll seine Trainings getrennt und un erreichbar für andere Verbandsunternehmen einstellen können, um den Datenschutz der Angestellten zu gewährleisten.

- Trainings zu unterschiedlichen Themen (Arzneimittelsicherheit, GMP, Special Operating Procedures uvm.)
- Automatische Zuordnung von Teilnehmern in bestimmte Benutzergruppen
- Erstellung von aussagekräftigen Reportings
- Jedes Mitgliedsunternehmen hat eigene Administrator-Rechte
- Die Lerneinheiten können an jedem PC mit Internetanschluss absolviert werden
- Entwicklung eines markengerechten Screendesigns

### Lösung

Die von uns entwickelte Online-Plattform bietet dem BAH und seinen Verbandsunternehmen nun die Möglichkeit, ihre Mitarbeiter und Partner zu allen pharmakologisch und rechtlich relevanten Aspekten des Themas Arzneimittelsicherheit sowie verwandter Bereiche zu schulen. Vor allem der Außendienst wird dadurch optimal unterstützt, da keine außerbetrieblichen Lehrgänge mehr erforderlich sind. Die Trainings bestehen immer aus den

Schulungsinhalten und einer anschließenden Erfolgskontrolle. Bei Bestehen einer solchen Erfolgskontrolle erhalten die Teilnehmer ein entsprechendes Zertifikat im PDF-Format, das sie speichern und ausdrucken können.

## Besonderheiten

Das für den BAH entwickelte Portal basiert auf der vom 30 doradus Team entwickelten E-Learning-Lösung für den Pharma-Bereich. Diese Speziallösung bewährt sich seit längeren bei interaktiven Verkaufs-Trainings von PTA und Apothekern und wird mit großem Erfolg von verschiedenen Unternehmen der Pharma- und Kosmetikbranche genutzt.

Speziell für den BAH wurde das E-Learning erweitert und verbessert, insbesondere in den Bereichen:

- Benutzerführung und Interaktivität
- automatisierte Zertifikat- und Report-Erzeugung
- Freigabe- und Benachrichtigungsworkflow
- Datenschutz durch gesonderte Administrator-Rechte
- Das System entspricht den in der Pharma-Branche üblichen Qualitäts-Anforderungen (GPX-qualifiziert)
- Das Portal lässt sich problemlos an Firmen-Designs anpassen

## Eingesetzte Technologien

---

Folgende Technologien kamen bei der Umsetzung dieses Projekts zum Einsatz:

- Python
- Zope
- Plone
- PostgreSQL

## Website

---

Überzeugen Sie sich selbst von dem Ergebnis:

<http://www.bah-bonn.de>

## Screenshots

The screenshot displays the BAH E-Learning Portal interface. At the top, the logo for 'Bundesagentur für Arzneimittel-Inspektion B.A.H.' is visible, along with the text 'E-Learning-Portal Arzneimittelsicherheit Prototyp'. The main content area is titled 'Startseite' and 'Trainingsübersicht'. Below this, there are navigation tabs: 'Anzeigen', 'Bearbeiten', 'Eigenschaften', 'Zugriff', and 'Aktionen'. A dropdown menu is open, showing 'In Ordner hinzufügen' and 'Status: Veröffentlicht'. The main content area features a section titled 'Einleitung' with a sub-header 'Halo, und Willkommen im Basiskurs „Medizinprodukte“ !'. The text below the header provides information about the course and contact details for the responsible person, Peter Bauer. On the right side, there is a sidebar with sections for 'Wichtige Dokumente', 'Glossar', and 'Kontakt'. The footer contains links for 'Startseite', 'Skript', 'Impressum', and 'Datenschutz'.

## BAH E-Learning-Modul

## Copyright

---

Die vorliegende Fallstudie unterliegt dem Urheberrecht.

© 30 doradus media design gmbh

## Kontakt

---

Interessiert? — Wenn Sie mehr über 30 doradus media design oder unsere Produkte und Dienstleistungen erfahren möchten, kontaktieren Sie uns bitte.

### **30 doradus media desgin gmbh**

Niederstraße 29  
40789 Monheim

Telefon: 02173/109267-0

Fax: 02173/109267-2

E-Mail: [info@30doradus.de](mailto:info@30doradus.de)

Website: <http://www.30doradus.de>

Ansprechpartner: Jürgen Osterberg