

# Pflegeleichter Webauftritt der Gewerblich-Industriellen Berufsschule Bern

Die Gewerblich-Industrielle Berufsschule Bern (gibb) ist eine kantonale Institution der beruflichen Grund- und Weiterbildung. Der Webauftritt ist die zentrale Informationsdrehscheibe, auf der die gibb ihren Schülerinnen und Schülern alle relevanten Informationen zu den Bildungsangeboten und zum Schulalltag zur Verfügung stellt. Zu diesem Zweck realisierte die gibb gemeinsam mit isolutions AG eine Webredaktionsumgebung auf Basis der strategisch gewählten Informationsmanagement-Plattform Microsoft® SharePoint® Server 2010. Diese unterstützt die Arbeit der rund 40 Web-Redaktoren einfach, intuitiv und durchgängig.

An der Gewerblich-Industrielle Berufsschule Bern (gibb) unterrichten rund 600 Lehrkräfte und Dozierende ca. 7'000 Lernende aus über 60 Berufen sowie etwa 1'000 gelernte Berufsleute. Als kantonales Kompetenzzentrum der Berufsbildung ist die gibb ein wichtiger Partner für Betriebe und Verbände. Für das breite Aus- und Weiterbildungsangebot verantwortlich sind sechs Abteilungen:

- Abteilung für Grundbildungen mit Attest, Vorlehren, Stütz- und Freikurse
- Abteilung Bau
- Abteilung Berufsmaturität
- Abteilung Gewerbe-, Dienstleistungs- und Laborberufe
- Abteilung Informations- und Energietechnik
- Abteilung Mechanisch-Technische Berufe

**Kunde:** Gewerblich-Industrielle Berufsschule Bern,  
Phone: 031 335 91 11, [www.gibb.ch](http://www.gibb.ch)

**Country:** Schweiz

**Industry:** Bildung

**Microsoft Partner:** isolutions AG,  
Phone: 031 560 88 88, [www.isolutions.ch](http://www.isolutions.ch)

**Product Solution Items:** Microsoft® SharePoint® Server 2010, Microsoft® Office 2010, Microsoft® SharePoint® Server for Internet Sites 2010

*«Inhalte einmal zentral erfassen und mehrfach wiederverwenden, erleichtert die Arbeit für Redaktoren und schafft einen kontextbezogenen schnellen Informationszugriff für die Besucher.»*

**Pascal Grossniklaus**, Geschäftsführer, isolutions AG

Im Ressort «Administration» laufen alle Fäden zusammen, die der Grund- und Weiterbildung und der Qualitätsentwicklung dienen.

## Der Webauftritt – das Tor zur gibb

Eine der zentralen Leitideen der gibb ist: «Unser Schulbetrieb zeichnet sich durch Transparenz, klare Information, Mitwirkung und Selbstverantwortung aller Beteiligten aus.» Dies gilt auch für den Webauftritt. Dieser ist für die gibb eine zentrale Informationsdrehscheibe, um ihre Kernzielgruppe, die Schülerinnen und Schüler über das breite Leistungsangebot zu informieren und ihnen detaillierte Informationen zum Schulalltag zu liefern. Zentrale Herausforderung sind bei der Gestaltung des gemeinsamen Webauftritts die Vielzahl an verantwortlichen Redaktoren, die die Webseite pflegen, sowie die

**gibb**

GEWERBLICH-INDUSTRIELLE  
BERUFSSCHULE BERN

*«SharePoint Server 2010 schafft hohe Freiheitsgrade für die Web-Redaktoren der einzelnen Abteilungen – ohne dass wir auf die Vorteile einer gemeinsamen standardisierten Plattform verzichten müssen.»*

**Daniel Osterwalder**,  
Leiter Qualitätsentwicklung EFQM, gibb

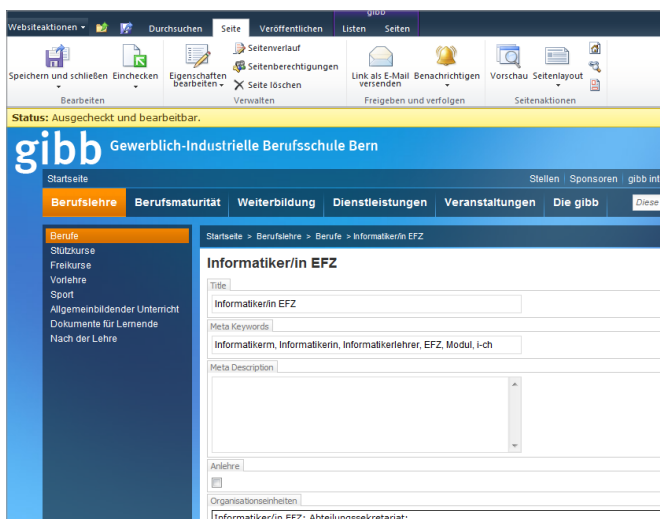


heterogenen Informationsangebote aus den verschiedenen Ressorts. Detaillierungs- und Strukturierungsgrad der verschiedenen Bildungsressorts sind sehr unterschiedlich. Trotzdem müssen die unterschiedlichen Informationen auf dem Webauftritt für die Schülerinnen und Schüler nachvollziehbar und vergleichbar sein.

### Selbstständige Web-Redaktoren

Gemeinsam mit der Collaboration-Spezialistin solutions AG hat die gibb SharePoint Server 2010 als strategische Plattform für das unternehmensweite Informationsmanagement eingeführt. Entsprechend wurde im Herbst 2010 auch der Webauftritt auf SharePoint Server for Internet Sites 2010 (SharePoint FIS) migriert. Die Plattform unterstützt den gesamten Redaktionsprozess durchgängig: Über 40 Redaktoren pflegen ihre Inhalte auf SharePoint FIS. Ihnen stehen einheitliche Templates zur Verfügung, die sie an ihre Bedürfnisse anpassen können. Ein granulares Benutzerrechtekonzept stellt die Bearbeitung und den Zugriff auf

die relevanten Webseiten sicher. Zentrales Credo für die Webseite-Bewirtschaftung bei der gibb ist: 1 Seite – 1 Verantwortlicher. Der Redaktor ist verantwortlich für den gesamten Publikationsprozess. Die intuitive Benutzeroberfläche, die dank Microsoft Office allen bekannt und vertraut ist, erleichtert den Redaktoren die Bewirtschaftung des Webauftritts. Zusätzlich sorgen Web Parts für einen schlanken und einfachen Redaktionsprozess: Mehrfach verwendete Informationen wie beispielsweise der Ferienkalender, das Verzeichnis der Lehrpersonen oder die Adressen und Lagepläne der Schulhäuser werden mittels Web-Parts-Listen zentral gepflegt und den verschiedenen Webseiten zur Verfügung gestellt. Die Liste der Lehrpersonen stammt direkt aus dem Active-Directory und wird in SharePoint FIS mit den notwendigen Informationen angereichert. Der Redaktor kann die entsprechenden Listen auswählen, anpassen, indem er beispielsweise die zutreffenden Schulhäuser oder Lehrpersonen zu einer Berufsgruppe auswählt, und anschliessend direkt publizieren.



Webredaktionsumgebung Berufe



Einsatz Web Part „Schulhäuser“

### **Nützlicher Wegweiser im Schulalltag**

Mit ihrem neuen Webauftritt hat die gibb einen hilfreichen, informativen und einfach benutzbaren Wegweiser rund um ihr Bildungsangebot geschaffen. Die Schüler finden sämtliche relevanten Informationen zum Schulalltag (Stundenpläne, Lagepläne der Schulhäuser, Ferienordnung, Studienziele, Adressverzeichnis der Lehrpersonen etc.) einfach und rasch.

### **Hilfreiches Arbeitsinstrument**

Die Arbeit der Web-Redaktoren ist deutlich einfacher geworden. Sie können neue Inhalte rasch, zeitnah und selbstständig publizieren. Für Entlastung durch eine Teil-

automation sorgen insbesondere die Web-Parts-Listen, die einfach in die Webseiten eingebaut und allenfalls mit Informationen ergänzt werden können.

### **Zukunftsfähige Plattform**

Mit SharePoint FIS hat die gibb eine Web-Content-Management-Plattform gewählt, die mit ihren Bedürfnissen, wie sie in Zukunft mit ihren Schülerinnen und Schülern kommunizieren will, mitwächst. Web2.0- und Commerce-Funktionalitäten sowie Webanalyse-Tools sind out-of-the-box verfügbar. Damit kann die gibb ihren Webauftritt laufend gezielt an das Informations- und Kommunikationsverhalten ihrer Zielgruppe anpassen.

Ein Erfahrungsbericht aus der Praxis mit Microsoft Office 2010 und Microsoft SharePoint Server 2010 von



Die isolutions AG, gegründet im Jahr 1999, ist ein Software-Beratungshaus und einer der führenden dedizierten Microsoft Softwarepartner in der Schweiz. Ihre Schwerpunkte liegen in den Bereichen Collaboration, Enterprise Content Management, Portale und Search.

#### **isolutions AG**

Laupenstrasse 1  
3008 Bern  
Phone: 041 31 560 88 88  
Fax: 041 31 560 88 89  
mail@isolutions.ch  
www.isolutions.ch