

# Effiziente Datenverwaltung dank Informationssystem von IT-Logix bei der Lehrerinnen- und Lehrerbildung Bern

**Informationen nutzbar machen - effizient, transparent, einheitlich und benutzerfreundlich. Dies war das deklarierte Ziel für das neue Verwaltungssystem der Lehrerinnen- und Lehrerbildung Bern - LLB. Dieses Ziel erreichte die LLB erfolgreich mit ihrem Partner IT-Logix.**

## Systemüberblick

Die Kernbereiche des Bildungsinstitutes wurden in Modulen abgebildet, wobei die „Lehre“ das zentrale Modul zur Verwaltung von Institutionen, Studien, Studenten und elektronischem Veranstaltungsverzeichnis darstellt. Die weiteren Module „Verwaltung & Betrieb“, „Forschung & Entwicklung“ sowie „Finanzen“ ergänzen die gesamte Verwaltung. Die „Planung“ erlaubt die graphische Bearbeitung und Darstellung der Stundenpläne nach Studierenden, Dozenten oder Räumen. So sind Pensenplanung und Raumreservierungen auf einen Blick ersichtlich. Die Zusatzmodule „Benutzerrechte“, „Filter“ und „Reporting“ komplettieren das System.

## Die Module

Im Folgenden werden die Module einzeln kurz vorgestellt

### Modul Lehre

- Hierarchische Abbildung von Institutionen mit mehreren Adressen
- Studienbereiche, Module und Leistungsnachweise sowie daraus zusammenstellbare Studiengänge
- Durchführungsdaten für Module und Leistungsnachweise (elektronisches Veranstaltungsverzeichnis)
- Studentenverwaltung mit mehreren Adressen und Zuordnungen zu Studiengängen, Studienbereichen, Modulen, Leistungsnachweisen etc. (bis zum individuellen Stundenplan)

### Modul Verwaltung & Betrieb

- Mitarbeiter mit mehreren Adressen sowie Anstellungsdaten
- Pensenplanung
- Gebäude, Räume und Reservierungen von Räumen
- Inventar, Ressourcen und Reservierungen von Inventarpositionen und Ressourcen

### Modul Forschung & Entwicklung

- Forschungsprogramme
- Projekte mit Projektbudgets
- Projektkosten, - Mitarbeiter, - Zwischenberichte und - Schlussberichte

### Modul Finanzen

- Leistungskatalog
- Leistungsbezüge pro Person inkl. Stornos
- Transferieren der bezogenen Leistungen und Stornos in Kofina (Finanzsystem des Kantons Bern)
- Leistungsverarbeitungs- und Stornorückmeldungen aus Kofina verarbeiten

### Modul Planer

Darstellung, Bearbeitung und Ausdrucken von Stundenplänen nach diversen Kriterien inkl. Raumreservation und Pensenplanung.

### Modul Benutzerrechte

Ermöglicht einfache Verwaltung der Zugriffsrechte für beliebige Gruppen von Benutzern.

### Modul Filter

Erstellen und Speichern individueller Datenfilter nach ausgewählten verknüpfbaren Kriterien.

### Modul Reporting

Aufbereiten und Weiterverarbeiten individueller Auswertungen über eine Crystal Reports Schnittstelle. Exporte in zahlreichen Datenformaten (z.B. Excel, Word, PDF).

### Anbindung von Umsystemen über Web-Services

Umsysteme werden über Web-Services mit Funktionalität und Daten versorgt. So ist z.B. die Studierendenanmeldung über die Web-Site der Pädagogischen Hochschule über einen Web-Service in VLLB eingebunden. Auch die Adressen des Lehrkörpers werden per Web-Service an die Web-Site geliefert.

### Kundenzeit Herr Erich Schmid, Leiter Kantonales Sekretariat LLB

„In kurzer Zeit führte IT-Logix die neue Verwaltungslösung für die gesamte Lehrerinnen- und Lehrerbildung bei uns ein. Dank der guten Kenntnisse des gesamten Bildungsbereiches kann IT-Logix rasch und effektiv auf unsere Bedürfnisse eingehen und auf Wünsche reagieren. Das motivierte Team arbeitet absolut professionell mit schlanken Abläufen und ohne unnötige Administration. Die termingerechte Erstellung von leistungsstarken und funktionstüchtigen Lösungen ist uns als Kunde der beste Beweis, mit dem richtigen Partner zusammenzuarbeiten.“



### Weitere Informationen

#### Kontakt

IT-Logix AG  
 Herr Samuel Rentsch  
 Schwarzenburgstrasse 11  
 3007 Bern  
 Telefon +41 (0)848 848 058  
 Fax +41 (0)848 848 059  
[srentsch@it-logix.ch](mailto:srentsch@it-logix.ch)  
[www.it-logix.ch](http://www.it-logix.ch)