

Über ADUNIS

ADUNIS ist eine Studierendenadministrations-Software, die an der HSR Hochschule für Technik in Rapperswil entwickelt wurde. Sie eignet sich optimal für Schulen, die sich auf ein Modul-orientiertes Studienangebot ausgerichtet haben.

Eine effiziente, transparente Studierendenadministration ist der Schlüssel zu Erfolg und Wachstum! Der Einsatz von ADUNIS hat sich in der Praxis bewährt. Die Lösung hat entscheidend dazu beigetragen, dass die HSR über die letzten Jahre die Kosten für die Studierendenadministration trotz kontinuierlichem Wachstum deutlich reduzieren konnte.

Referenzen

«Die ADUNIS-Applikationen sind für die Schulleitung wertvolle Führungsinstrumente.» *H-P. Egli, Verwaltungsdirektor HSR*

«ADUNIS ermöglicht sehr schnell und effizient, einen Überblick über erbrachte Leistungen, ECTS-Punkte und offene Prüfungen eines Studierenden. Dies erlaubt zielgerichtete Diskussionen. Und ganz wichtig: alle gehen von den gleichen Daten aus.» *HP. Gysin, Studiengangleiter Maschinen-technik HSR*

«Nach längerer Evaluationsphase haben wir uns für das an der HSR entwickelte Schuladministrationssystem ADUNIS entschieden. Die Software wurde für das Bachelor- und Masterstudium am NTB erfolgreich eingeführt. Die Zusammenarbeit des ADUNIS Teams mit der NTB funktioniert hervorragend.» *Daniel Keller, NTB Buchs*

«ADUNIS ermöglichte mir, mich voll und ganz auf das Studium zu konzentrieren. Alle nötigen Informationen zum Stand und der Planung des Studiums waren für mich jederzeit transparent und nachvollziehbar verfügbar.» *Quoc Tin Tran, Absolvent Bachelor Informatik, HSR*

Kontakt felix.huber@hsr.ch

Websites www.adunis.ch

ADUNIS

Komplettlösung für die Studierendenadministration

Eine hochgradig modulare Unterrichtsform mit dem Studierenden im Zentrum verlangt ein optimiertes System als Produktions-, Führungs- und Kontrollinstrument

Komplexe Herausforderungen meistern – Student im Zentrum

Nach vollendetem Sprung ins neue Jahrtausend galt es komplexe Herausforderungen in der Studierendenadministration zu lösen. Die Einführung eines hochgradigen modularen Unterrichts mit dem Studierenden im Zentrum, die Bologna-Reform, eine Wachstumsstrategie, Management- und Controlling- Anforderung sowie wachsende Endkundenbedürfnisse galt es abzudecken.

Die HSR hatte dank des von ihr angebotenen Studiengangs Informatik und dem angegliederten Microsoft Innovation Center eine ausgezeichnete Ausgangslage. Mit der damit verbundenen Verfügbarkeit von Wissen und Kompetenz in Softwareengineering hatte man die Möglichkeit, eine Lösung zu bauen, welche voll und ganz darauf ausgerichtet ist, die geforderten Ansprüche abzudecken.

Schlüssel zum Erfolg - Erfolgsfaktoren

Eine Lösung für die Studierendenadministration muss im heutigen anspruchsvollen Bildungssystem folgende Punkte erfüllen:

- die vom Endbenutzer (Administration, Dozierende, Studierende, usw.) geforderte Funktionalität zum richtigen Zeitpunkt in geforderter Qualität und Performance zur Verfügung stellen
- Prozesse transparent und schlank abbilden können
- Controlling- und Führungsinstrument für die Schulleitung
- Basis für Statistik und Reporting sowie Garantie von konsistenten Daten

Von zentraler Bedeutung von ADUNIS war das Verständnis der Arbeitsabläufe. Bestehendes wurde analysiert und für die Zukunft angepasst. Dabei wurde darauf geachtet, dass die Prozesse einfach, überschaubar und schlank sind. Um den Programmieraufwand und den Unterhalt des Systems so tief wie möglich zu halten, setzte man auf in der Softwareentwicklung neueste Technologien und Methoden. Wo immer möglich sind Standards einzuhalten und Standard-Software einzusetzen. So soll eine gute Lösung für die Studierenden-Administration nicht gleichzeitig ein CRM und ERP sein, sondern optimal mit diesen Standardsystemen zusammenspielen und damit einen echten Mehrwert generieren.

ADUNIS basiert auf den im Bild dargestellten vier Grundpfeilern. Zentrale Prozess- und Datendrehscheibe ist dabei die Datenbank.

Diese Architektur ermöglicht es, die Prozesse in für die jeweils betroffenen Benutzergruppen verständliche Teile abzubilden.

Strategische Komponenten

- Ressourcen und SW Entwicklungskompetenz aus den Institutionen der HSR ermöglichen rasch auf Anforderungen zu reagieren, die Lösung technologisch auf neuestem Stand zu halten und somit eine maximale Werterhaltung zu garantieren.
- Das ADUNIS Team steht dabei als erstklassiger Vertreter der die Businessprozesse aus nächster Nähe und eigener Erfahrung vertritt.
- Transparenz für alle beteiligten Stakeholder als zentrales Element.
- Verfügbarkeit aktueller und historisierter Daten ermöglicht den Aufbau von Statistiken und Trendanalysen.
- Mittels des Enterprise-Applikation-Integration Frameworks EAI ist ADUNIS Bestandteil einer hochintegrierten und automatisierten Gesamtumgebung.
- ADUNIS ermöglicht eine frühzeitige und detaillierte Budgetierung der Lehre und Dozierendeneinsatzplanung. Dies vereinfacht Führung und Controlling für Studiengänge und Schulleitung.

