



  
DATENLOTZEN®

# CampusNet Sharepoint

Personalisierte Hochschulportale aus einem Guss

# Personalisierte Hochschulportale

## Das Ziel: Komplexität reduzieren

Hochschulen sind komplexe Organisationen mit komplexen IT-Systemen. Ob Verwaltung, zentrale Einrichtungen, Fakultäten, Lehrstühle, Bibliotheken – sie alle verfügen zumeist über ihre eigenen spezialisierten Programme, Datenbanken und Informationssysteme.

Bei ihrer Arbeit mit den verschiedenen Anwendungen müssen Nutzer mehrfach zwischen diesen hin- und herwechseln und die dazugehörigen Zugangsdaten verwalten. Die steigende Anzahl unterschiedlicher IT-Systeme an Hochschulen, die den Anwendern ihre Arbeit eigentlich erleichtern sollten, führt somit zu einer Beeinträchtigung der Nutzerfreundlichkeit. Eine Vernetzung und integrative Nutzung der bislang meist separaten Anwendungen gewinnt daher immer mehr an Bedeutung.

Ziel von CampusNet Sharepoint ist es, den Nutzern mit einer einmaligen Authentifizierung alle Hochschuldienste und Informationen, für die sie autorisiert sind, auf einer leicht zu bedienenden Benutzeroberfläche zu präsentieren.

## Zentrale Anlaufstelle für alle Hochschulakteure

Mit CampusNet Sharepoint bieten die Datenlotsen Hochschulen eine Lösung, die es ihnen ermöglicht, ein personalisiertes Webportal als zentrale Anlaufstelle für alle Nutzer an der Hochschule zu schaffen.

Auf Basis der Microsoft-Sharepoint-Server-Technologie wird ein integriertes und personalisiertes Hochschulportal aufgebaut, das flexibel um weitere Services und Komponenten ergänzt werden kann. Die Nutzer erhalten per Single Sign-on Zugriff auf alle für sie relevanten Anwendungen und Informationen der Hochschule. CampusNet Sharepoint bildet die Präsentationsebene, auf der die verschiedenen Anwendungen und Informationsquellen zusammengefasst werden. Zusätzlich bietet die Lösung eine Fülle von Kommu-



## 10 Argumente für CampusNet Sharepoint

1. Integriertes und personalisiertes Portal für alle Hochschulakteure
2. Kombinierbarkeit von Campus-Management-Funktionen mit Sharepoint-Objekten (z.B. Lehrveranstaltungsdaten mit Wikis, Blogs und Foren)
3. Flexibel um weitere Services und Komponenten erweiterbar
4. Single-Sign-On-Zugriff auf alle relevanten Dienste und Informationen
5. Kommunikations- und Kollaborationswerkzeuge vereinfachen die hochschulübergreifende Zusammenarbeit
6. Individualisierbare Seiten für alle Hochschulakteure
7. Web-2.0-Funktionalitäten (z.B. Blogs, Wikis, Social Bookmarking) zum schnellen und effizienten Informationsaustausch
8. Medienbruchfreie Integration von Drittanwendungen wie E-Learning
9. Verbesserte Nutzerfreundlichkeit
10. Problemlos skalierbar bei steigenden Anforderungen

nikations- und Kollaborationswerkzeugen. Diese helfen dabei, den Informationsfluss an der Hochschule zu verbessern sowie die hochschulübergreifende Zusammenarbeit und die Verwaltung von Dokumenten zu vereinfachen.

# Knotenpunkt für effiziente Hochschulorganisation

The screenshot shows a user profile page for 'Tale-Maja Bötger' on a university website. The page is organized into several sections:

- Navigation:** 'Startseite Portal > Tale-Maja Bötger', 'Willkommen, Tale-Maja Bötger', 'Meine Website', 'Meine Hyperlinks', 'Diese Website: Tale-Maja Bötger', 'Webseitenaktionen'.
- Profile:** 'Tale-Maja Bötger' with a profile picture and a list of links: 'Alle Webseiteninhalte einblenden', 'Profildetails', 'Hyperlinks', 'Kommilitonen', 'Mitgliedschaften'.
- Dokumente:** A table of personal documents with columns for 'Typ', 'Name', 'Geändert von', 'Erstellt', and 'Vorlesung'.

Typ	Name	Geändert von	Erstellt	Vorlesung	
<b>Vorlesung: Grundlagen der Informatik 1 (5)</b>					
Foliensatz 4	!NEU	Tale-Maja Bötger	24.08.2009 19:25	Grundlagen der Informatik 1	
Foliensatz 2	!NEU	Tale-Maja Bötger	24.08.2009 19:25	Grundlagen der Informatik 1	
Foliensatz 3	!NEU	Tale-Maja Bötger	24.08.2009 19:25	Grundlagen der Informatik 1	
Foliensatz 1	!NEU	Tale-Maja Bötger	24.08.2009 19:25	Grundlagen der Informatik 1	
Zusammenfassung	- Grundlagen der Informatik	!NEU	Tale-Maja Bötger	24.08.2009 19:25	Grundlagen der Informatik 1
<b>Vorlesung: Informatik 1 (3)</b>					
Zusammenfassung	- Informatik 1	!NEU	Tale-Maja Bötger	24.08.2009 19:25	Informatik 1
Info	1 Klausurlösungen	!NEU	Tale-Maja Bötger	24.08.2009 19:25	Informatik 1
Info	1 Klausur	!NEU	Tale-Maja Bötger	24.08.2009 19:25	Informatik 1
<b>Vorlesung: IT-Sicherheit (3)</b>					
Übersicht	!NEU	Tale-Maja Bötger	24.08.2009 19:25	IT-Sicherheit	
Differenzielle Kryptoanalyse	!NEU	Tale-Maja Bötger	24.08.2009 19:25	IT-Sicherheit	
AES Verschlüsselung	!NEU	Tale-Maja Bötger	24.08.2009 19:25	IT-Sicherheit	
- Kalender:** A calendar for August 2009 with a highlighted date (24th) and event details: 'Grundlagen der Informatik 1' (24.08.2009 - 15:00 bis 16:30 Uhr) and 'Hauptseminar: IT-Security' (24.08.2009 - 17:00 bis 18:30 Uhr).
- Studienfortschritt:** A progress bar for 'Studiengang: Informatik' showing 'ETCS-Punkte: 90 von 110'.
- Kommilitonen:** A list of names: Michael Meier, Thomas Fischer, Sandra Bauer, Simone Müller, Thorsten Schmidt, Simon Meischer.
- Geliehene Bücher:** A table of borrowed books with columns for 'Titel', 'ISBN', 'Entliehen am', 'Abgabe am', and 'Tage bis zur Abgabe'.

Titel	ISBN	Entliehen am	Abgabe am	Tage bis zur Abgabe
Grundlagen der Informatik	978-3827373052	04.08.2009	04.11.2009	75
Mathematik für Informatiker 1	!NEU 978-35407774310	21.08.2009	17.10.2009	62
Algorithmen und Datenstrukturen	978-3898643856	06.05.2009	27.08.2009	3
Diskrete Strukturen 1.	978-3540466604	09.06.2009	31.08.2009	7

## MySites und Social Networking

Mit CampusNet Sharepoint erhalten die Nutzer die Möglichkeit, eigene Seiten (so genannte MySites) zu erstellen, auf denen zentral alle für sie wichtigen Dokumente, Aufgaben, Hyperlinks, Kalender und Informationen angezeigt und verwaltet werden können. Die im Standardfunktionsumfang von CampusNet Sharepoint enthaltenen MySite-Funktionen können von den Hochschulen einfach um individuelle Angebote wie die Anzeige des Mensaplans oder die Abfrage persönlicher Druckkontingente erweitert werden. Besonders interessant für die Studierenden sind die zahlreichen Web-2.0-Funktionalitäten von CampusNet Sharepoint (z.B. Blogs, Wikis und Social Bookmarking), mit denen sie sich auf einfache Weise mit ihren Kommilitonen und Dozenten austauschen können.

## Integration von Drittanwendungen

Auch die Integration von Drittsystemen in das Portal ist möglich und bietet Hochschulen wie Anwendern zusätzliche Vorteile. So kann beispielsweise ein Learning-Management-System (LMS) mit den Veranstaltungen aus CampusNet verbunden werden. Den Lehrveranstaltungen in CampusNet können dann eigene

Lernräume zugeordnet werden. Benutzer, Rechte und Informationen werden dabei zwischen den Systemen abgeglichen. Für Studierende und Lehrende ergibt sich zudem der Vorteil, dass sie die in der Sharepoint-Umgebung im persönlichen Arbeitsbereich vorhandenen Materialien und Termine medienbruchfrei und ohne weitere Authentifizierung in die vorhandene E-Learning-Infrastruktur der Hochschule integrieren können.

## Das Ergebnis: personalisierte Hochschulportale

Ein integriertes, personalisiertes Hochschulportal bildet eine skalierbare Lösung für die aktuellen Herausforderungen an Hochschulen. Alle Dienste und Informationen der Hochschule werden so integriert, dass sämtliche Akteure (Verwaltungsmitarbeiter, Studierende, Lehrende und Externe) rollenbasiert auf die für sie relevanten Funktionen zugreifen können. So wird ein Knotenpunkt für eine effiziente Hochschulorganisation geschaffen, über den Verwaltungsprozesse mit Informations- und Kollaborationsdiensten integriert verfügbar sind. Einzelne Funktionen und Prozesse der hochkomplexen Organisationsstruktur von Hochschulen werden für die Nutzer in für sie relevante Dienste zusammengefasst.

**Herausgeber:**

Datenlotsen Informationssysteme GmbH  
Beim Strohhouse 27, 20097 Hamburg

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

Telefon: +49 40 270968-0

E-Mail: [vertrieb@datenlotsen.de](mailto:vertrieb@datenlotsen.de)

**Stand:**

September 2010

**Datenlotsen Informationssysteme GmbH**

Die Datenlotsen Informationssysteme GmbH bietet Hochschulen und Bildungseinrichtungen Lösungen für die gezielte digitale Unterstützung von Lernen, Lehren, Forschen und Verwalten – für die Bildung der Zukunft.

