

## Modularisierte Studienstruktur – Beobachtungen aus dem Beratungskontext

HIS-Workshop  
Nutzung von modulbezogenen Daten zum Zwecke der Hochschulsteuerung  
Hannover, 29. Mai 2008

Dr. Lars Degenhardt

## Übersicht

Modularisierte Studiengänge  
Modulverwaltung mit HIS  
Modulverwaltung in HISinOne

## Modularisierte Studiengänge

### Ziele des Bolognaprozesses

- Internationalisierung des Studiums
- Einführung zweistufiger Studienstrukturen
- Modularisierung der Studiengänge
- Einführung eines Leistungspunktesystems
- Europaweite Kompatibilität von Studienabschlüssen
- Beseitigung von Mobilitätshemmnissen
- Transparente und flexible Studienorganisation
- Verringerung der Studiendauer und der Abbrecherquote
- Förderung lebenslangen Lernens

## Modularisierte Studiengänge

### Konsequenzen der Modularisierung

- Vervielfachung des Aufwandes im Zuge der Modularisierung der Studiengänge
- Neue Aufgaben und Funktionen für Dozenten, Prüfer, Studierende und die Verwaltung
- Die Administration des sequenzierten Studienverlaufs ist nur noch durch adäquate Informations- und Kommunikationstechnologie zu realisieren
- Bestehende Strukturen, Abläufe und technische Infrastruktur sind mit neuen Anforderungen konfrontiert
- Integration von Prüfungs-, Studierenden- und Kursverwaltung ohne redundante Datenhaltung

## Modularisierte Studiengänge

### Vielschichtiges und abgestuftes Vorgehen notwendig

- DV-Einführung, Bereitstellung der Technik
- Mit „Piloten üben“
- Schrittweise ausdehnen
- Aufgaben definieren und zuweisen
- Mitarbeiter vorbereiten, qualifizieren
- klare Prozessabläufe schaffen
- Verantwortlichkeiten festlegen
- Selbstbedienungs-Nutzer informieren, qualifizieren
- Kommunikation verstärken, Marketing
- Hochschule als Gesamtes einbeziehen

## Modularisierte Studiengänge

### Erste Effekte

- Komplizierter Abstimmungsprozess bei der Ausgestaltung hochschulweit einheitlicher Modulbeschreibungsstandards
- Unrealistische Workloadberechnungen
- Klärung der Rollen, Zuständigkeiten und Regeln bei der Neubeantragung und der Veränderung von Modulen häufig unklar (work in progress)
- Datenpflege problematisch
- Unklarheit über die Veränderbarkeit von Modulen
- Widerstand gegen die Einführung von Informations- und Kommunikationstechnologie
- Change-Management häufig nicht vorhanden

Modularisierte Studiengänge

Modulverwaltung mit HIS

Modulverwaltung in HISinOne

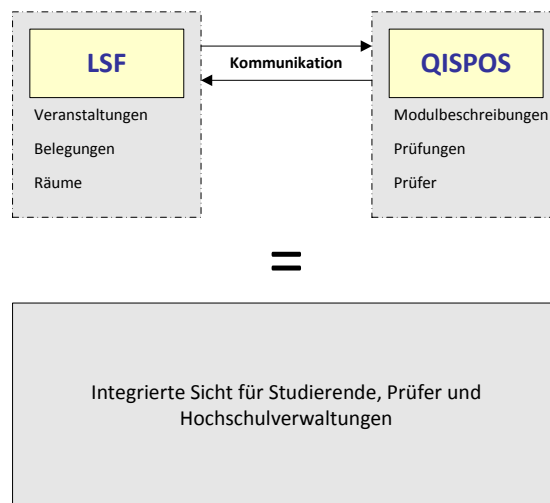
## Modulverwaltung mit HIS

- HIS ist IT-Partner der Hochschulen bei der Umsetzung und der Einführung der modularisierten Studiengänge
- Ab Version HISQIS 9.0 können komfortable internet-basierte Selbstbedienungsfunktionen für Lehrende, Studierende, Prüfer und Mitarbeiter genutzt werden
- HIS bietet einheitliche Datenbasis für internen Datenaustausch
- Selbstbedienungsfunktionen für Studierende, Lehrende und Prüfer entlasten die Verwaltung
- Beispiele: Online-Prüfungsanmeldungen von Studierenden, Online-Leistungsübersichten etc.

## Modulverwaltung mit HIS

Portal	Produktbereiche	Funktionsbereiche
Marketing	Bewerbung und Zulassung	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Online-Bewerbung</li> <li>▪ Zulassung</li> </ul>
	Alumniverwaltung	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Alumni- und Fördererverwaltung</li> <li>▪ Studypl und Alumniply</li> </ul>
Lehre und Studium	Studierendenverwaltung	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Rückmeldung</li> <li>▪ Bezahlen inkl. Tan-Verwaltung</li> <li>▪ Bescheinigung</li> </ul>
	Prüfungsverwaltung	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Modulmanagement</li> <li>▪ Prüfungsanmeldung und Notenverbuchung</li> <li>▪ Studierendenberatung</li> </ul>
	Veranstaltungsmanagement	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Raum- und Terminplanung</li> <li>▪ Konfliktplanung</li> <li>▪ Stundenplanung</li> </ul>
Ressourcen	Personal- und Stellenverwaltung	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Dienstreiseanmeldung</li> <li>▪ Hilfskraftverwaltung</li> <li>▪ Zeiterfassung</li> </ul>
	Finanz- und Sachmittelverwaltung	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Beschaffungswesen</li> <li>▪ Geräte- und Lizenzmanagement</li> <li>▪ Mittelbewirtschaftung</li> </ul>
	Kostenrechnung / Controlling	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kosten- und Leistungsrechnung</li> <li>▪ Haushaltswesen</li> </ul>
Informationsmanagement	Data Warehouse und Auswertungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ SuperX</li> </ul>
	Dokumentation	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ HIS-Wiki</li> <li>▪ HISzilla</li> </ul>

## Modulverwaltung mit HIS



## Abbildung von Modulbeschreibung

Startseite | Abmelden | Letzte Anmeldung: 12.06 | Herr Martin Klingspohn | Sie sind angemeldet als: klingspohn | in der Rolle: Bearbeiter | Hilfe

Meine Funktionen | Veranstaltungen | Einrichtungen | Prüfungsordnung | Räume und Gebäude | Personen | Forschung

Name des Moduls:	
Prüfung	[10030] Kultur - Gesellschaft - Herrschaft
Studiengang	[068] Geschichte
ECTS Punkte	9
Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten	1.) Klausur oder mdl. Referat ohne schriftl. Ausarbeitung oder schriftl. Ausarbeitung 2.) mdl. Referat mit schriftl. Ausarbeitung 3.) mdl. Prfg. oder Klausur oder mdl. Referat ohne schriftl. Ausarbeitung oder schriftl. Ausarbeitung
Lehr- und Lernformen	2 x Vorlesung oder Übung, 1 Seminar
Arbeitsaufwand	6 SWS, 270 h
Inhalt und Qualifikationsziel	An Beispielen aus den verschiedenen historischen Epochen sollen grundlegende anthropologische Lebenssituationen und kulturelle Muster, gesellschaftliche Strukturen und Prozesse sowie Voraussetzungen, Ordnungsmodelle und Ausprägungen politischer Herrschaft vergleichend untersucht werden. Das Erkenntnisinteresse richtet sich dabei auf zentrale Begriffe wie: Konflikte, Krisen, Arbeit, Alltag, Freizeit, Umwelt, Geschlecht, Kommunikation. Unter Heranziehung unterschiedlicher Geschichtsquellen werden historische Phänomene paradigmatisch untersucht. Anhand fachwissenschaftlicher Darstellungen soll die Analyse, Deutung und Einordnung historographischer Wirklichkeits- und Sinnkonstruktionen kritisch nachvollzogen, überprüft und verglichen werden.
Benotung	Generierte Note
Lehr- und Prüfungssprache	deutsch, teilweise englisch

## Aktuelle Möglichkeiten

- Modulbeschreibungen können abgebildet werden
- Module können Lehrveranstaltungen und Prüfungen zugeordnet werden
- Administration von Modulen ist von mehreren Personen gleichzeitig möglich
- Mehrsprachigkeit
- Unterstützung der Veranstaltungsplanung

## Modulverwaltung mit HIS

### Aktuelle Möglichkeiten

- Alle interessierten erhalten über das QIS-Portal ohne Authentifizierung Informationen zu den Studiengängen und ihren Elementen
- Nach Log-in können Studierende und Lehrende die für sie relevanten Module, Veranstaltungen und Prüfungen sowie Wahlangebote recherchieren
- Studiendekane, Modulverantwortliche und Lehrkräfte können Modul-, Veranstaltungsbeschreibungen und -strukturen sowie Prüfungen anlegen und aktualisieren, was eine integrierte Veranstaltungs- und Prüfungsorganisation durch dezentrale Einrichtungen erlaubt

## Modulverwaltung mit HIS

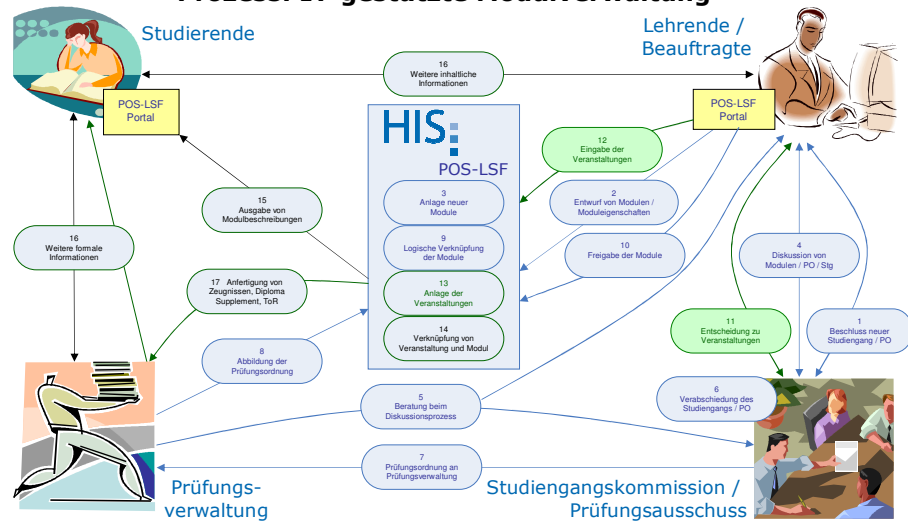
### Aktuelle Möglichkeiten

- Prüfungsverwaltungen können aus der Modul- und Lehrveranstaltungsverwaltung heraus Diploma Supplements und Transcript of records zusammenstellen
- Auf Basis der aktuellen Modulbeschreibungen lassen sich ggf. Modulhandbücher und andere für die Akkreditierung erforderlichen Unterlagen erstellen
- Durch die Integration von POS und LSF können das Belegen von Veranstaltungen und die Anmeldung zur Prüfung in unterschiedlicher Art und Weise verknüpft werden

### Nutzen der HIS Modulverwaltung...

- für Studierende
- für Lehrende
- für Prüferinnen und Prüfer
- für die Steuerung

### Prozess: IT-gestützte Modulverwaltung





## Modulverwaltung mit HIS

### Anforderungen an eine Moduldatenbank aus dem Beratungskontext

- Unterstützung des Workflow
- Erweiterte Suchfunktionen
- Anderes Sprachkonzept
- Arbeiten mit Mustern
- Hilfen bei der Eingabe von Modulbeschreibungen durch Textbeispiele
- Korrektur der Rechtschreibung
- Filtersetzung für den Ausdruck von Modulen
- Historisierung

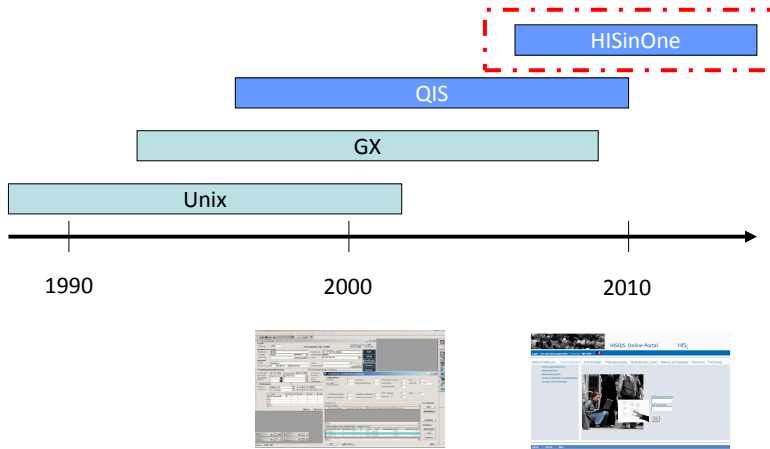
## Übersicht

Modulverwaltung mit HIS

Beobachtungen aus dem Beratungskontext

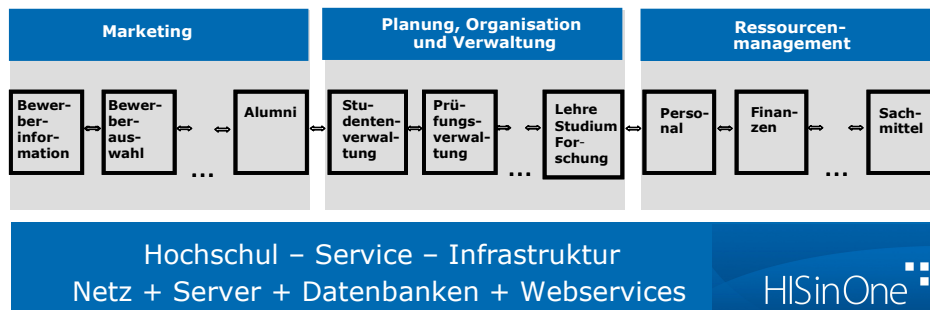
Modulverwaltung in HISinOne

HIS-Systeme: Entwicklungsstufen



Das Hochschul-Management-System

Web-Portal



Angedachte Funktionserweiterungen für die Modulverwaltung  
in den Bereichen...

- Eingabeformular
- Rollen und Rechte
- Workflow für die Neubeantragung von Modulen
- Workflow für die Veränderung von Modulen
- Status von Modulen
- Suchfunktionen
- Muster für die Studiengangstruktur und für Module
- Möglichkeit der Verarbeitung modulbezogener Daten

## Diskussion

Vielen Dank für  
Ihre  
Aufmerksamkeit

