



## Elektronische Administration und Services

Neues aus Betrieb und Projekten:

Fortschritte und Rückschläge mit SAP SLcM an der FU Berlin

Oliver König, Leiter eAS Campus Management / SAP SLcM

## Übersicht

- Bilanz der vergangenen 12 Monate
- Stand Projekt Studienabschluss
- Herausforderung für 2011: Akademische Struktur

## Fortschritte und Erfolge

- Upgrade auf EHP4
  - Termingetreu durchgeführt
  - In Produktion seit Februar 2010
  - Herausforderung: Änderungen durch Basisrelease 1 mit unerwarteten Auswirkungen auf WD-Eigenentwicklungen
- Bedingte Beurlaubung
  - Enkopplung HIS SOS von SLcM durch zusätzlichen Urlaubsstatus
  - Mehr akadem. Leistungen im System; positiv u.a. für Studienabschluss
- Migration PO-Versionen
  - Konsolidierung der Abbildung von PO-Version als CG-Spezialisierung
  - Einheitliche Basis für Studienabschluss (Anforderungsprüfung)

## Rückschläge

- Konsolidierung des produktiven Systems erweist sich als extrem zeitaufwändig
  - Jede Weiterentwicklung des Systems bringt weitere „Altlasten“ zutage
    - Analyse bestehender Daten fallweise sehr aufwändig
    - Häufig sind Änderungen mit Migrationsnotwendigkeiten verbunden
    - Dokumentationsstand des Systems ist ungenügend
  - Beispiel 1: Abbildung der PO-Versionen
  - Beispiel 2: Beurteilung von Abschlussarbeiten
    - Prozess wurde unvollständig implementiert und produktiv gesetzt
    - Beurteilungsschemata müssen umstrukturiert werden
    - Da bereits Noten erfasst wurden ist eine Umsetzung der Daten erforderlich, um Datenverlust zu vermeiden
- Die kundenspezifische Erweiterungen des Standard-Datenmodells und der hohe Anteil an Eigenentwicklungen im Bereich Web-Applikationen führen zu einem erheblichen Betriebs- und Wartungsaufwand, der auf lange Sicht kaum vertretbar ist.

## Vision: End-to-End Prozess



### **Studienabschluss:**

- Erstellung der Abschlussdokumente
- Soll-Ist-Vergleich
- Prozessunterstützung (Statusverwaltung ...)
- Meldung von Studienabschlüssen an SOS (Infosystem)
  - Einführung der „bedingten Exmatrikulation“

## Langzeitprojekt Studienabschluss

- Prototyp auf Basis von EHP4
  - Anforderungen nicht erfüllt
  - Benutzeroberfläche: Funktion zum erneuten Auswerten fehlt
  - Academic Substitution: Interne Anrechnung für spezifischen Kontext
  - Beide Funktionen sind für EHP5 angekündigt, Auslieferung verzögert sich, wann verfügbar?
  
- Insgesamt sehr hoher Implementierungsaufwand für begrenzten Nutzen
  - Ziel: Abschlussdokumente (Zeugnis, Urkunde, ToR und Diploma Supplement) erzeugen
  - Redundanz in der Akademischen Struktur und der Anforderungsprüfung vermeiden
  - Wir suchen nach einem Mittelweg um Aufwand und Nutzen in ein ausgeglichenes Verhältnis zu bringen

## Konsolidierung und Weiterentwicklung der AS

---

- Zentrales Thema für 2011ff wird die Weiterentwicklung der akademischen Struktur sein
  - Anforderungen der LV-Planung:
    - Empfohlenes Semester, Pflichtangebot im Sinne der Studierbarkeit (Überschneidungsfreiheit) und Mehrsemestrigkeit von Modulen/Lven
    - Zulässige Fächerkombinationen
    - Die Abbildung von Prüfungsordnungen im System wird für die LV-Planung sehr früh benötigt, noch bevor diese beschlossen und genehmigt sind
    - Langlebige SM und D Objekte (Konsolidierung)
    - Klassische Studiengänge, sofern sie für die LV-Planung benötigt werden, müssen in SLcM abgebildet sein
  - Abbildung nichtmodularisierte Studiengänge (VetMed, Pharmazie, ReWiss)
  - Prozess der PO-Entwicklung wird erweitert
    - Modulbeschreibung/Modulhandbuch
  - Individualisierung der Studienverläufe (Reformdiskussion)
    - Bisher ist die Auswahl der Module auf die gewählte Fächerkombination beschränkt
- Prozess zur Pflege der Prüfungsordnungen im System einschließlich der Regelabbildung für den Studienabschluss muss auf eine neue Grundlage gestellt werden!

## Unser Anspruch

