



Entwicklung einer Datenbank-Applikation für die Zahnmedizin zur Leistungsdokumentation an Lehrstuhl & Fakultät

Fabian Huettig,
Karin Schatton*, Martin Brückner**, Marco Herz*,+

Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik mit Propädeutik am Zentrum f. Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde

*Medzinische Fakultät der Eberhard-Karls-Universität Tübingen

** selbständig als "Anerkannte Gütestelle des Landes BW"

+ Poliklinik für Zahnerhaltungskunde

Hintergrund

Kapazitäts-Klagen Quereinsteiger ,Vorstudierer Medizin Teilzulassung Vorklinik G8-Doppelkohorte Wiederholer

Überfüllte Kurse

Auslosungen, Studienplatzwechel, Fächerwechsel, Studienablauf, höhere Durchfallquoten, ...

steigende juristische Anforderungen an formelle Abläufe (Einschreibung, Verlauf, Scheinvergabe)

administrativer Mehraufwand...Rechtssicherheit

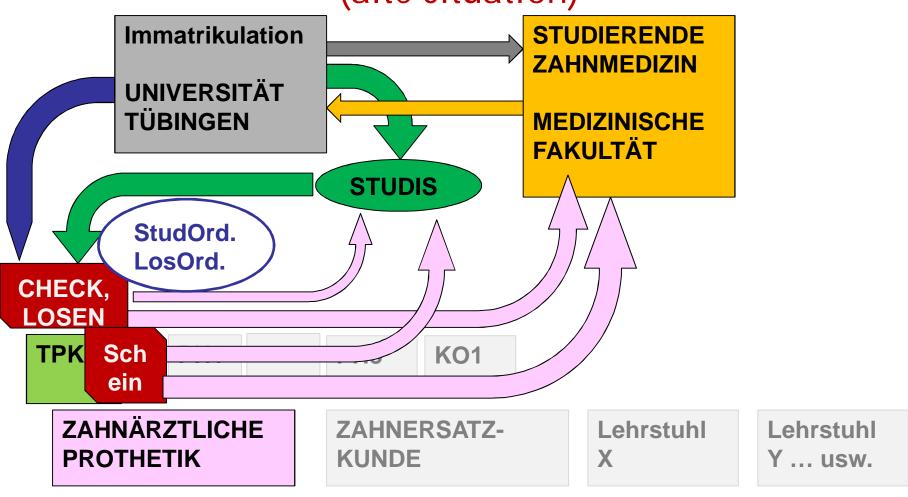
Ziel

Entwicklung und Implementierung einer Anwendung, welche rechtssicher

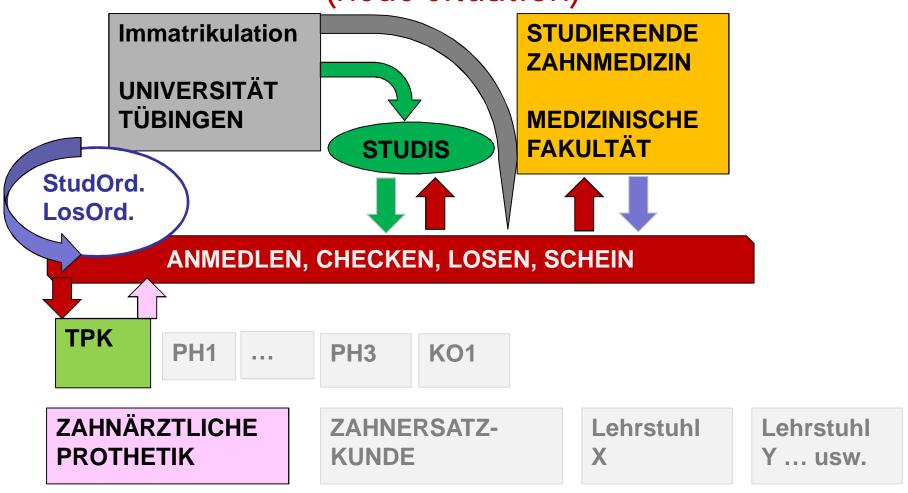
- 1) Anmeldung zu Kursen
- 2) Einschreibung in Kurse
- 3) Anwesenheit in Kursen
- 4) Organisation des Lehrbetriebes
- 5) praktischen und theoretischen Leistungen zur Erfüllung von Leistungsnachweisen
- 6) Erteilung von Leistungsnachweisen
- 7) Erfassung des Studienfortschritts aller Studierenden der Zahnmedizin

an <u>allen</u> Lehrstühlen der Fakultät <u>sowie</u> dem Dekanat nach einem variablen Rechtekonzept ermöglicht.

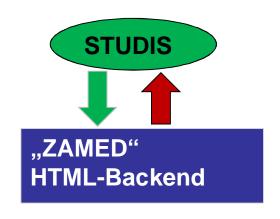
Identifikation von Schnittstellen (alte Situation)

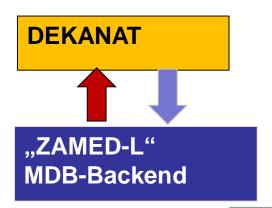


Identifikation von Schnittstellen (neue Situation)



KURSVERWALTUNG - DATENBANK APPLIKATION





ANMEDLEN, CHECKEN, LOSEN, SCHEIN

SQL-Database

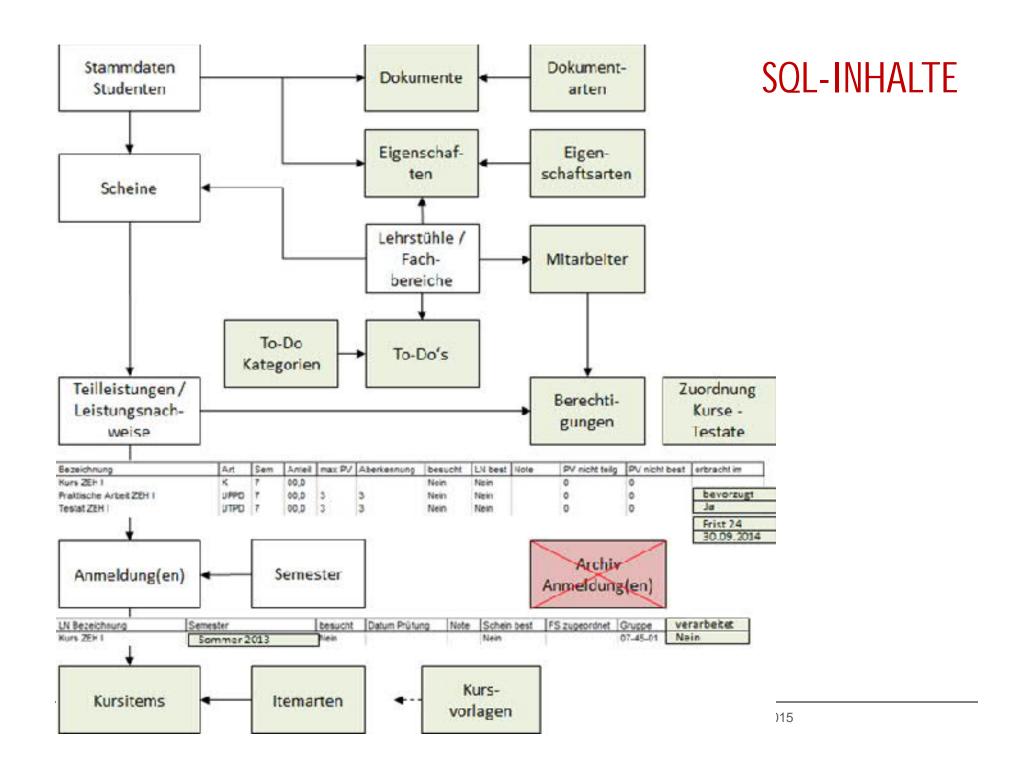




"KURSVERWALTUNG" MDB-BACKEND via Citrix-Applikation

ZAHNÄRZTLICHE PROTHETIK ZAHNERSATZ-KUNDE

Lehrstuhl X Lehrstuhl Y ... usw.

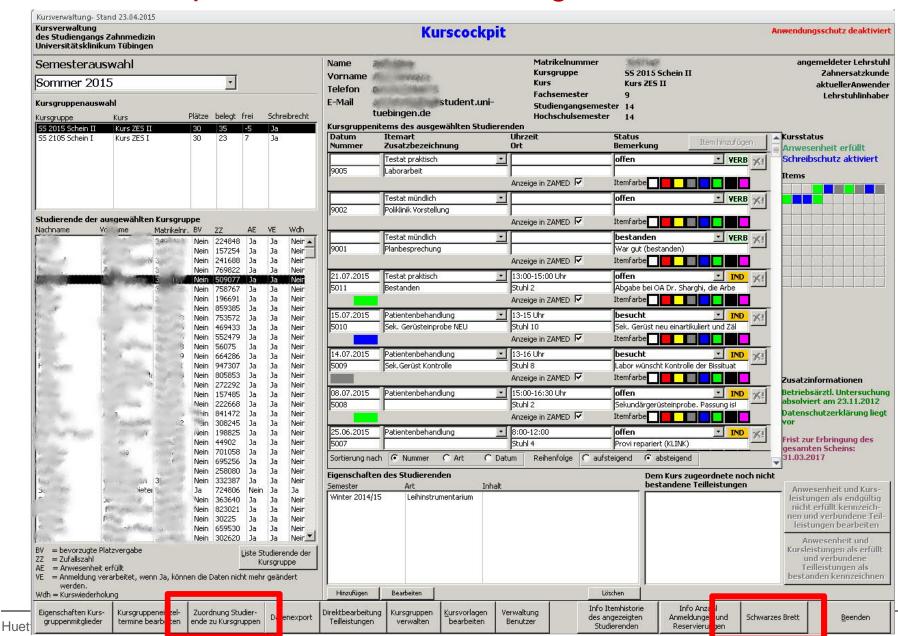


Obligate Nutzung zur Lauffähigkeit

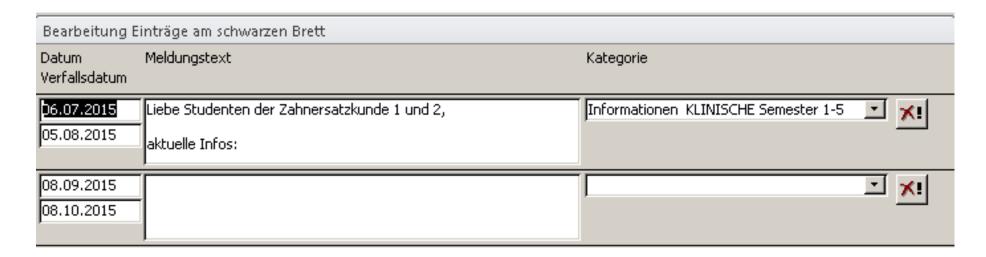
Für Studenten	Für Lehrstühle	Fürs Dekanat
1) Anmelden für die Kurse im Folgesemester	 Einschreibung ggf. Auslosung in die Kurse 	Prüfung des Rücklaufs
	2) Scheinvergabe ggf. nicht-bestehen/	1) Anmeldungen der Studierenden
	Abrruch	2) Meldungen der Lehrstühle

Alle anderen "features" sind optional...

Cockpit der Kursverwaltung für Lehrstühle

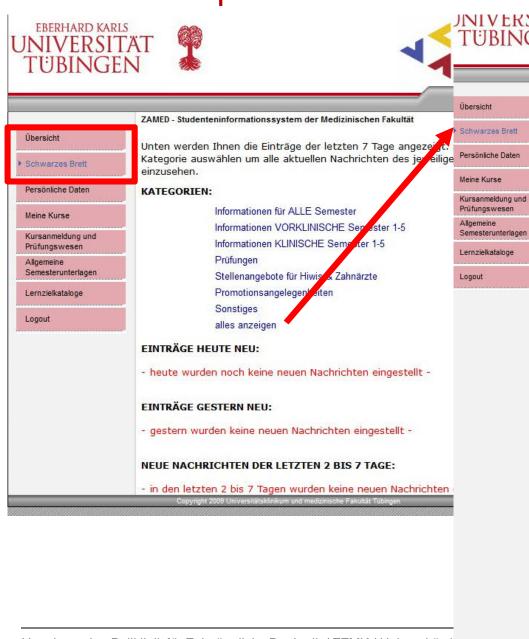


Beispiel Schwarzes Brett



→ Vereinfachter Informationsfluss (z.B. Feedback)

Beispiel HTML-Interface der Studierenden



JNIVERSITAL	45
TUBINGEN	Par
4	





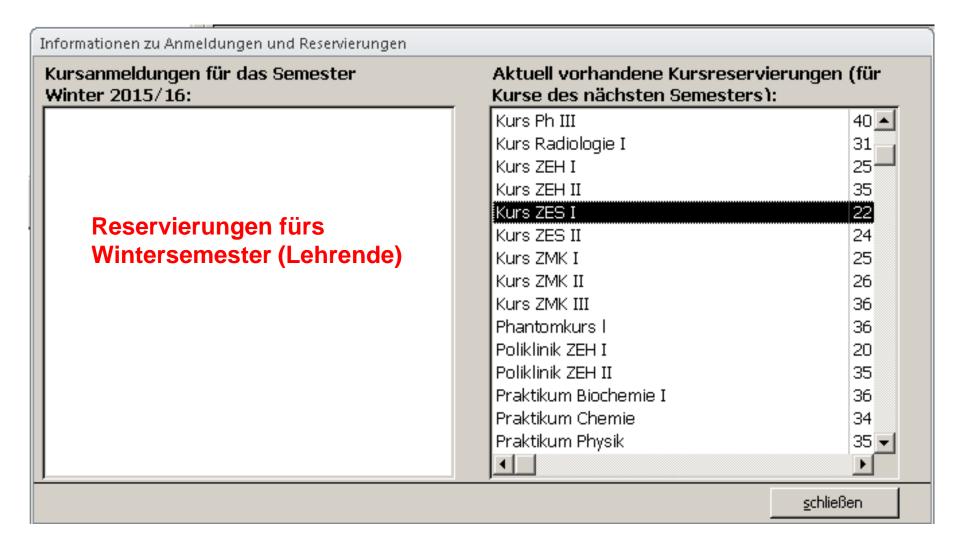
Zurück zur Auswahl der Kategorie		
Datum	Hinweis	
15.09.2015	HiWi-Stelle in der Zahnerhaltung: Ansprechpartnerin Frau Dr. von Ohle	
11.08.2015	Prüfungsamt Naturwissenschaftliche und Zahnärztliche Vorprüfung - Neue Emailadresse Frau Binder: jutta.binder@med.uni-tuebingen.de	
11.08.2015	Prüfungsamt Naturwissenschaftliche und Zahnärztliche Vorprüfung - Neue Emailadresse Frau Binder: jutta.binder@med.uni-tuebingen.de	
06.08.2015 Dokument:	Physikum Herbst 2015 - Prüfungstermine Link	
06.08.2015 Dokument:	Physikum Herbst 2015 - Übungszeiten Zahnersatzkunde Link	
08.06.2015 Dokument:	Prüfungen Vorklinik Formular Gruppenwunsch Link	
20.01.2015	Klinik - Liste der Abkürzungen der Kursnamen für die Anmeldung in ZAMED	
Dokument:	Link	
20.01.2015	Chirurgie für Zahnmediziner findet erst wieder ab SS 2015 statt.	
20.01.2015	NEUE STUDIENORDNUNG - Ab WS 14/15 gilt die neue Studienordnung Zahnmedizin. Diese finden Sie unter Allgemeine Semesterunterlagen / Informationen für ALLE Semester.	
11.12.2014	Klinischen Studienabschnitt - Die arbeitsmedizinische Vorsorge und Impfprophylaxe sind Teilnahmevoraussetzungen für den klinischen Studienabschnitt und müssen vor dessen Beginn abgeschlossen sein! Ab 1.1.2015 ist das Institut für Arbeitsmedizin, Sozialmedizin und Versorgungsforschung, Willhelmstraße 27, 72074 Tübingen für die arbeitsmedizinische Vorsorge der Studierenden zuständig. Die Terminvergabe wird über die Homepage des Institutes voraussichtlich ab Mitte Dezember 2014 freigeschaltet werden. Termine werden voraussichtlich ab Mitte Januar 2015 möglich sein.	
24.09.2014 Dokument:	Ansprechpartner Klinik Link	
08.01.2014 Dokument:	Prüfungen Vorklinik Merkblatt Link	

Huettig et.al. ◆ Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik / ZZMK / Universitätsk

Beispiel HTML-Interface der Studierenden



Beispiel Reservierung vor Einschreibung



→ Bessere Vorausplanungen möglich







Vielen Dank



OA Dr. Fabian Hüttig Osianderstr. 2-8 72076 Tübingen

http://www.researchgate.net/profile/Fabian_Huettig