



# Kick Off

## Neues Campus-Management-System

03.06.2015





# Agenda

1. Begrüßung
2. Was ist das Projekt „Neues Campus-Management“?
3. Vorstellung HIS eG
4. Einblicke in HISinONE
5. Wie ist die Vorgehensweise?
6. Weitere Schritte und Planung
7. Eröffnung Wettbewerb zur Namensgebung



# Begrüßung und Vorstellung

- Prorektor Prof. Dr. Peter Gratwohl
- Prof. Dr. Thomas Walter
- Andreas Vogt
- Katrin Isermann, HIS eG
- Teilprojektleitungen





# Campus in Tübingen

- Studierendenverwaltung in der Zentralen Verwaltung *seit 1477*
- seit 1999 mit modernen Produkten der HIS
  - Studierendenverwaltung: SOS
  - Prüfungsverwaltung: POS
  - Zulassung: ZUL
- seit 2006 Web-basiert mit LSF und QIS



Zum Login

**Veranstaltungen**

Einrichtungen

Räume und Gebäude

Personen

Fullscreen: on off

Vorlesungsverzeichnis

Stichwortsuche

Navigation ausblenden

## Vorlesungsverzeichnis (SS 2015)

Seitenansicht wählen: > kurz > mittel > lang

Navigation: → : ganzen Baum anzeigen **Link** : nächste Ebene anzeigen

### ① Vorlesungsverzeichnis

Vst.-Nr.	Veranstaltung	Vst.-Art	Aktion
1	Einführungsveranstaltung zum Campus-Portal für neue Studierende - N.N.	Informationsveranstaltung	

- ▶ **i** Übersicht über laufende und ausstehende Belegungsfristen in Campus
- ▶ **i** Einführungsveranstaltungen zum Studienbeginn
- ▶ **i** 1 Evangelisch-Theologische Fakultät
- ▶ **i** 2 Katholisch-Theologische Fakultät
- ▶ **i** 3 Juristische Fakultät
- ▶ **i** 4 Medizinische Fakultät
- ▶ **i** 5 Philosophische Fakultät
- ▶ **i** 6 Wirtschafts- und Sozialwissenschaftliche Fakultät
- ▶ **i** 7 Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät
- ▶ **i** Zentrum für Islamische Theologie
- ▶ **i** -----
- ▶ **i** Erweiterte Angebote für Lehramtsstudierende
- ▶ **i** Außerfakultäre Veranstaltungen
- ▶ **i** Außeruniversitäre Veranstaltungen
- ▶ **i** Kulturelle Angebote
- ▶ **i** Optionale individuelle Studien



# Projekt

## „Neues Campus-Management“

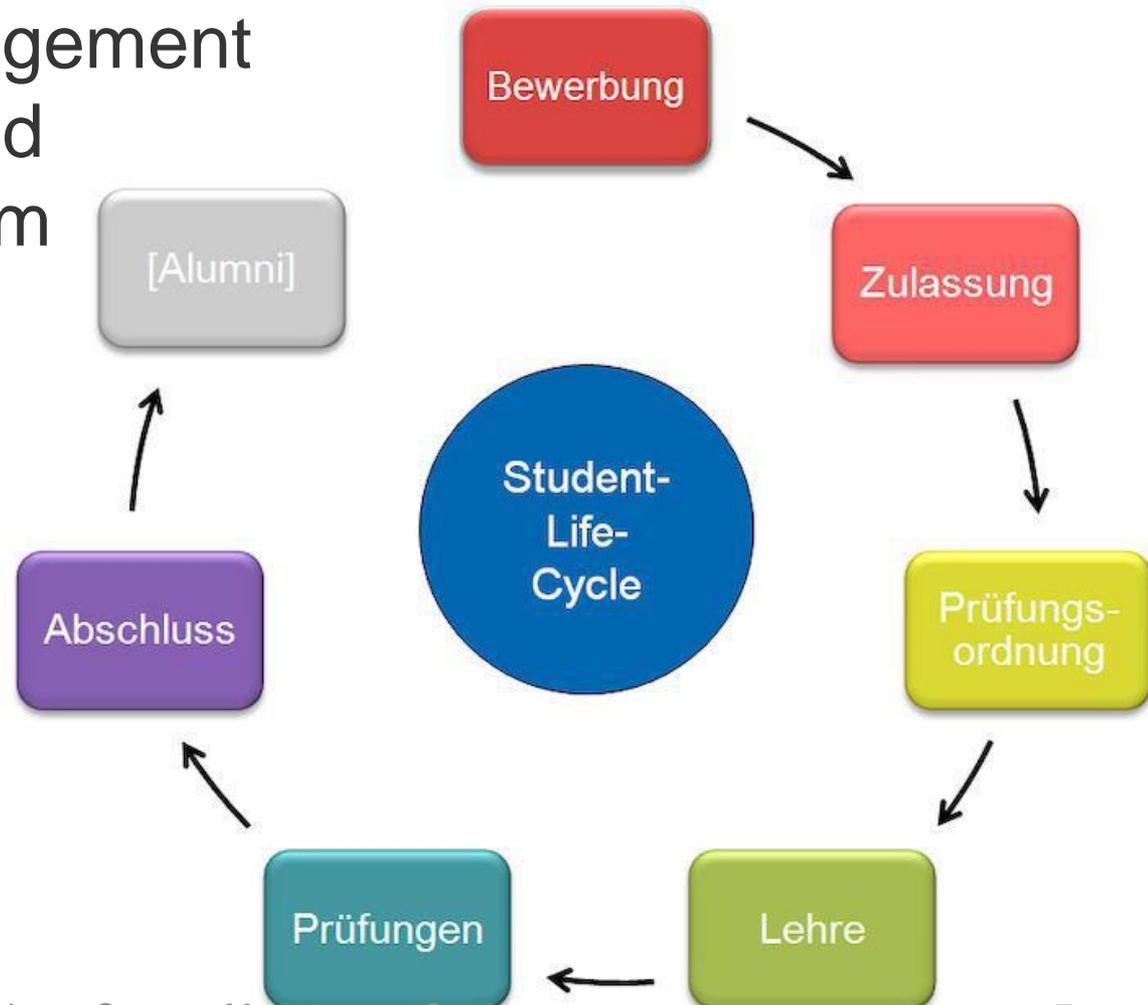
- Ausgangslage
- Unterschiedliche Techniken/Bestandteile
- Diplom als Basis der Prüfungsverwaltung
- Verteilte, heterogene Systeme
- Keine Weiterentwicklung
- Neue Herausforderung
- Fehlende Funktionen

**HIS**   
Hochschul  
Informations  
System eG

# Was macht Campus-Management



- Campus-Management bringt alles rund um das Studium zusammen:





# Nutzergruppen

## • Verwaltung

- Bewerbung
- Zulassung zum Studium
- Einschreibung
- Rückmeldung
- Exmatrikulation
- Bescheinigungen
- Zeugnisse
- zent. Raumverwaltung

## • Studierende

- Stundenplanung
- Prüfungsanmeldung
- Notenabfrage
- Belegung von Veranstaltungen und Übungen



# Nutzergruppen

## • Lehrende

- Bekanntgabe von Lehrveranstaltung
- Raumbelegung
- Eintragung/Meldung von Noten
- Kontakt zu Kurs-Teilnehmenden

## • Fakultäten

- Stundenplan
- Studiengangsplanung
- Übersicht über die Lehre
- Auswahl Zulassung
- Berichte
- dez. Raumverwaltung
- Prüfungsorganisation
- Zeugnisse / Transcript



# Nutzergruppen

- **Mitarbeiter/-innen**
  - Buchung von Veranstaltungen
  - Raumbuchung
- **Externe**
  - Angebot der Universität sichten
  - Weiterbildungsangebote nutzen





# Vorarbeiten in Tübingen

- Sondierung seit 2011
- Gründung einer Task Force mit allen Kompetenzbereichen
- Sichtung verschiedener Systeme an anderen Unis und Präsentationen in Tübingen
- Unterstützende Initiative des MWK 2012 durch IQF-Projekte
- Teilnahme am Dialogorientierten Serviceverfahren seit 2013
- Umbau der HIS GmbH zur HIS eG 2014



# Wir sind nicht allein

aktuell erneuern alle Universitäten im Land ihr Campus-Management

- alle Universitäten sind in einem gemeinsamen IQF-Projekt bwCMS
  - sechs führen HISinOne ein
- dazu IQF-Projekt in der Hochschulregion (Hohenheim, Reutlingen)
  - Projekt CarmenBW der FHs und PHs zur Einführung HISinOne





# Vorprojekt in Tübingen

2014 fand ein Vorprojekt in Tübingen statt

- Querschnitt Beteiligung Fakultäten/ZV/ZDV
- Aufwandsschätzung und Realisierungsplan
- Entscheidung für HISinOne in einem universitätsweiten Projekt über fünf Jahre
- Ergebnis: abgestimmter Antrag an das Rektorat mit Zeit- und Ressourcenplan



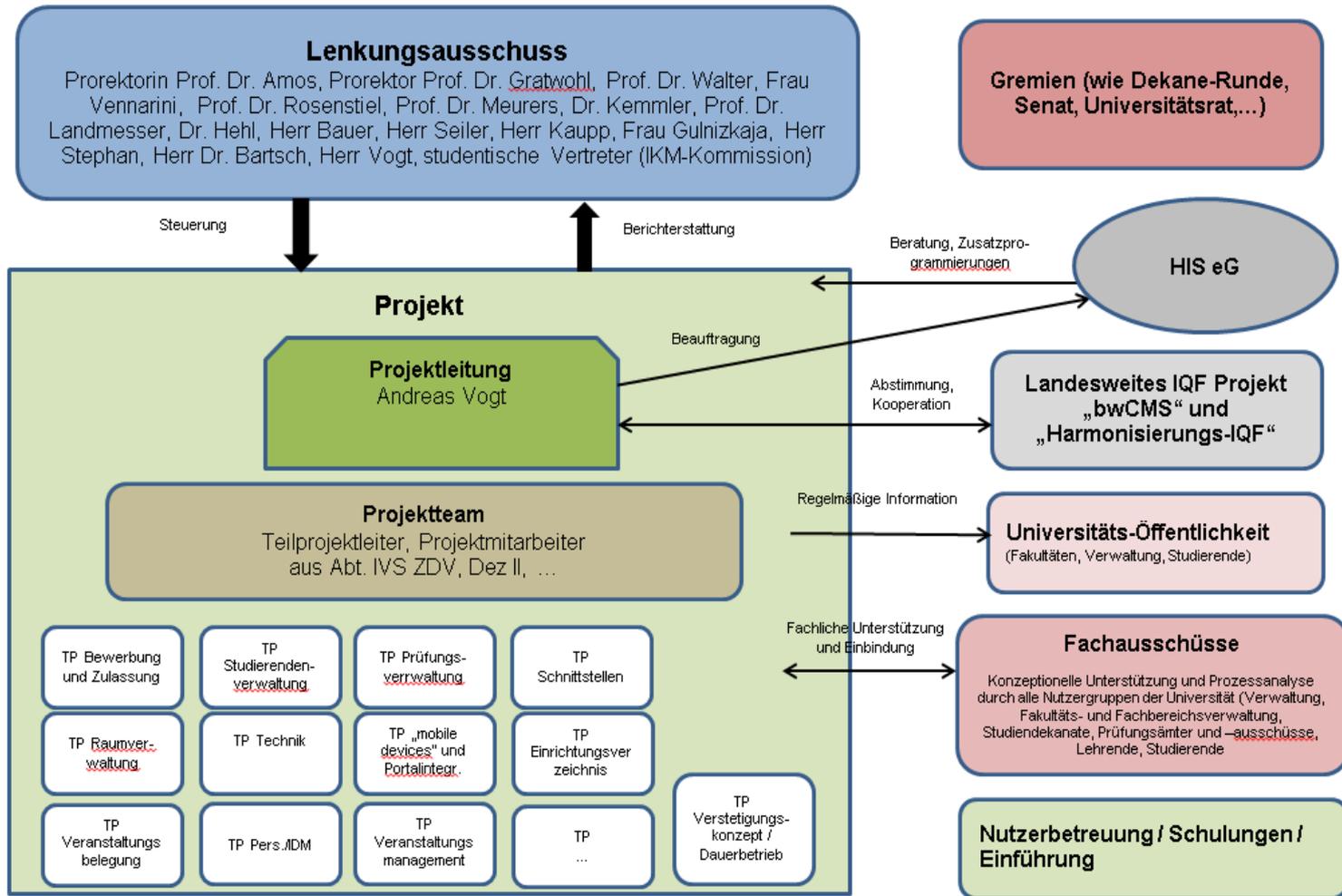
# Projektorganisation

## Struktur des Projektes „Neues Campusmanagement“

- Teilprojekte
- Lenkungsausschuss
- Projektpartner HIS e.G.
- Einbindung in die IQF-Projekte bwCMS und Harmonisierung



# Projektorganisation





# HIS e.G.

**HIS**

- Hochschul
- Informations
- System eG





# Fragen bis hierher?





# Ein- und Ausblicke

- Wer ist komplett zufrieden mit den bisherigen Programmen und Abläufen im „student lifecycle“?
- Was läuft gut?
- Was fehlt oder ist verbesserungswürdig?



# Integriertes Campus- Management



- Student lifecycle
- Zeitgemäßer Umgang mit Anforderung durch Bologna/ Modulen
- Webbasierte Plattform
- single-sign-on, ein Login mit allen daran hängenden Rollen/Rechten
- Schnittstellen zu anderen Systemen



# Ziele

- Optimaler Service und optimale Arbeitsbedingungen für Studierende, Lehrende und Beschäftigte bei der Organisation ihres Universitätsalltags
- Zweckmäßige hochschulweite Vernetzung der Arbeitsstrukturen in Fakultäten, zentralen Einrichtungen und Verwaltung.



# Vorteile

- Für Studierende mehr Übersichten wie Studienplaner, Oberfläche für mobile Endgeräte, mehr Online-Funktionen
- Belegung von Veranstaltungen auch für Mitarbeiter/innen und andere Gruppen
- Personalisierung, speicherbare Suchen, Einbindung von Portlets
- Unterstützung des Studiengangsmanagements
- Anbindung zu E-Learning und anderen Systemen
- Unterstützung flexibler Prüfungsverwaltung
- u.v.m.



# Live-Beispiele

- Studienplaner
- Kopplung E-Learning
- Personalisierte Oberfläche
- Curriculum Designer

EBERHARD KARLS  
UNIVERSITÄT  
TÜBINGEN

Universität Tübingen  
Campus - Portal für Studium und Lehre

Menü durchsuchen

EXA Admin Hochschule HIS

HISinOne 6.1.0.50 (tomcat2)

Startseite | Lehrorganisation | Leistungen | **Studienangebot** | Curriculum Designer | Administration

Benutzer-Informationen | Organisation | Lesezeichen

Sie sind hier: Startseite > Studienangebot > Vorlesungsverzeichnis anzeigen

Veranstaltungen suchen

Ausfallende Veranstaltungen anzeigen

Tagesaktuelle Veranstaltungen anzeigen

Vorlesungsverzeichnis anzeigen

Modulbeschreibungen anzeigen

Studiengangspläne anzeigen

Dozentenpläne anzeigen

**Vorlesungsverzeichnis anzeigen**

Vorlesungsverzeichnis für Sommersemester 2015

Semester: Sommersemester 2015

**Struktur Vorlesungsverzeichnis**

	Aktionen
<b>Vorlesungsverzeichnis SoSe 2015</b>	
Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät	
Naturwissenschaftliche Fakultäten	
Philosophische Fakultät	
Fakultät für Mathematik und Informatik	
Studium Generale	
Weiterbildungsangebot für Mitarbeiter	

Legende



# Vorgehensweise

- Breite Beteiligung in Fakultäten und Verwaltung
- Workshops in den Teilprojekten
- Orientierung am Referenzmodell
- Erarbeitung von Prozessen mit den Beteiligten
- Gemeinsames Vorgehen, keine Modell-Fakultät oder Entwicklung auf der grünen Wiese
- Kompensatorische Entlastung
- Organisatorische Änderungen abwägen
- Erfahrungsaustausch, Festlegung auf „beste Wege“
- Schrittweises Vorgehen
- Iteration und Nachbesserungen, Kommunikation des Stands
- Expertise weitertragen, neue Wege finden
- Schulungen



# Beispiele

## Verbesserungspotential

- Meldung von Personen  
 Personalverwaltung  
 Transfer zu KommDB (EPV)  
 Erneute Meldung für Campus
- Modulhandbücher  
 Erstellung für Gremien  
 Abbildung für Prüfungsordnung  
 Darstellung im Vorlesungsverzeichnis  
 Auflistung auf Webseiten



# Beispiel „Bewerbungseingang“

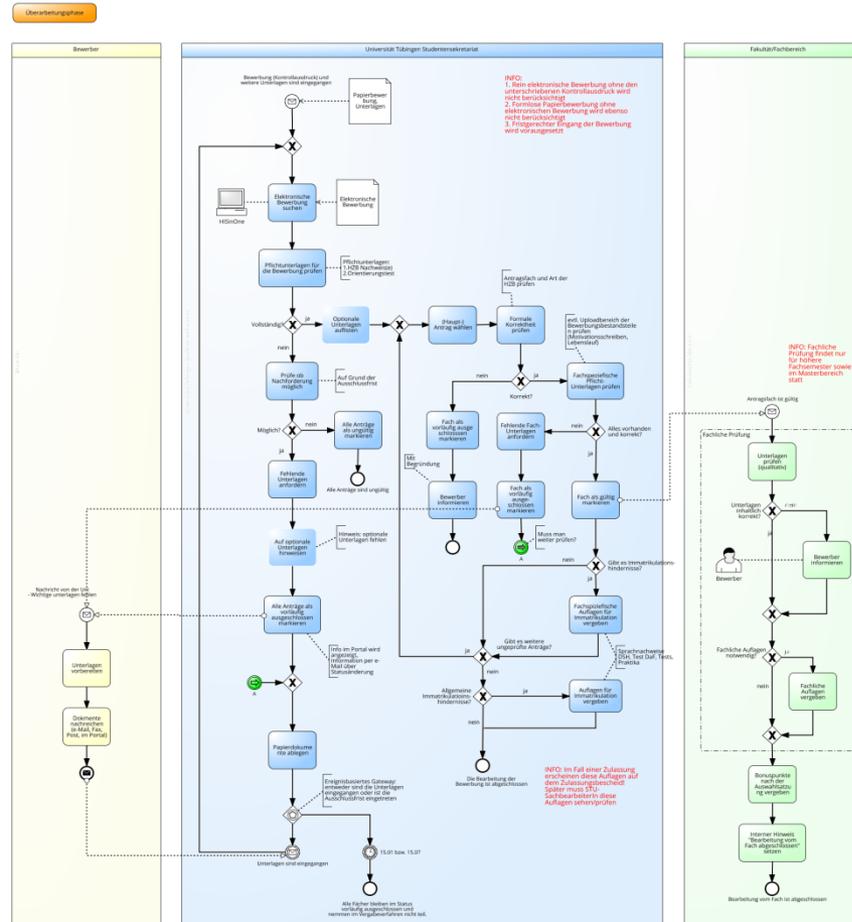
Eigentlich ganz einfach:

- Bewerbungseingang
- Prüfung auf Gültigkeit
- Bewerbung nimmt am Vergabeverfahren teil





# Prozess Modell



<https://prozesse-tu.uni-konstanz.de/p/editor?id=24a44d6988ab41d7ba901cfbba8b09c5>



# Referenzspezifikation

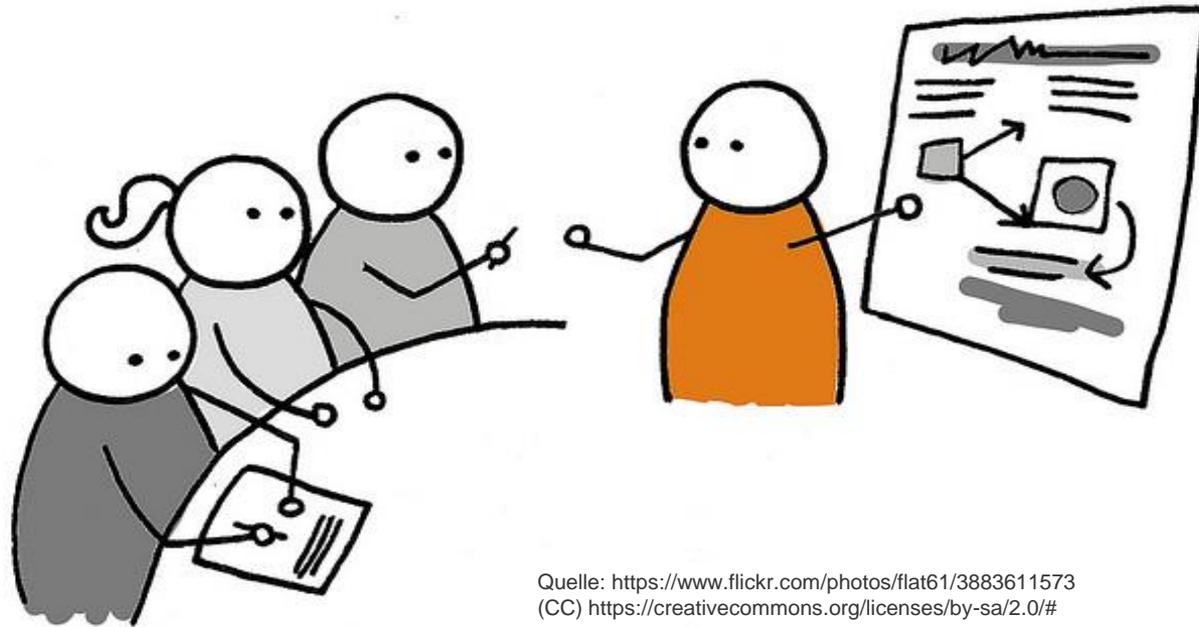
## APP TC1509: Bewerbungen bearbeiten

Produktbereich	APP	Version	6.1
Testfallzweck	Eine Bewerbung aufrufen und bearbeiten und diese Änderungen speichern		
Voraussetzung			

#	Aktion	Benutzereingabe	Erwartetes Ergebnis	Nr.
1	System aufrufen	URL des Systems eingeben und aufrufen	Die Startseite des Systems wird angezeigt.	605
2	Anmeldedaten eingeben	Benutzerkennung: "appel" Passwort: "appell"	Das Passwort wird nicht im Klartext angezeigt.	1983
3	Anmeldung ausführen	Schaltfläche "Anmelden" klicken	Die Startseite erscheint nach dem erfolgreichen Anmeldevorgang. Der Benutzer ist in der Rolle "Administrator Zulassung Hochschule HIS" am System angemeldet.	1983
4	Rolle wechseln	In die Rolle: "Bewerber-Manager Hochschule HIS" wechseln	Der Benutzer ist in der Rolle "Bewerber-Manager Hochschule HIS" am System angemeldet.	1982
5	Navigationspfad aufrufen	Navigationspfad "Zulassung   Bewerbungen bearbeiten" aufrufen	Die Seite wird angezeigt.	1540
6	Bewerber per Nachnamen suchen	Nachname: "Br"		1509
7	Suche starten	Schaltfläche "Suchen" anklicken	Das Suchergebnis wird angezeigt.	1509
8	Bewerber zum Bearbeiten öffnen	Bearbeiten-Icon der Bewerberberin Stefanie Braun anklicken	Die Daten der Bewerbung werden angezeigt.	1509
9	Mitteilung an den Bewerber einfügen	im Textfeld "Online-Bewerbung" im Fieldset "Informationen für den Bewerber" folgenden Text eintragen: Sehr geehrte Frau Braun, im Hauptverfahren haben Sie für Ihren Studienwunsch keine Zulassung bekommen. Sollte es zu einem Nachrückverfahren kommen, so wird Ihre Bewerbung nochmals berücksichtigt. Mit freundlichen Grüßen Ihr Zulassungsamt		1509
10	Eingabe speichern	Schaltfläche "Speichern" anklicken	Eine Erfolgsmeldung wird angezeigt.	1509
11	Vom System abmelden	Symbol "Abmelden" anklicken	Der aktuelle Benutzer wird vom System abgemeldet. Neue Seite mit der Schaltfläche "Anmelden" wird angezeigt.	223



# Durchführung



Quelle: <https://www.flickr.com/photos/flat61/3883611573>  
(CC) <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.0/#>



# Teilprojekte

- APP

Bewerbung und Zulassung einschließlich der Anbindung an das Dialogorientierte Serviceverfahren DoSV.

Federführung: ZV, Dezernat II

- STU

Einschreibung, klassische Studierendenverwaltung, Bescheide, Gebühren

Federführung: ZV, Dezernat II



# Teilprojekte

- EXA (1 und 2)

Studiengangsmanagement, Module, Lehrveranstaltungen,  
Belegung, Prüfungsverwaltung, Raumverwaltung

Federführend: Fakultäten

- PSV/SYS

Technischer Betrieb, Anbindung an Authentifizierung, Ressourcen

Federführend: ZDV



# Ausblick

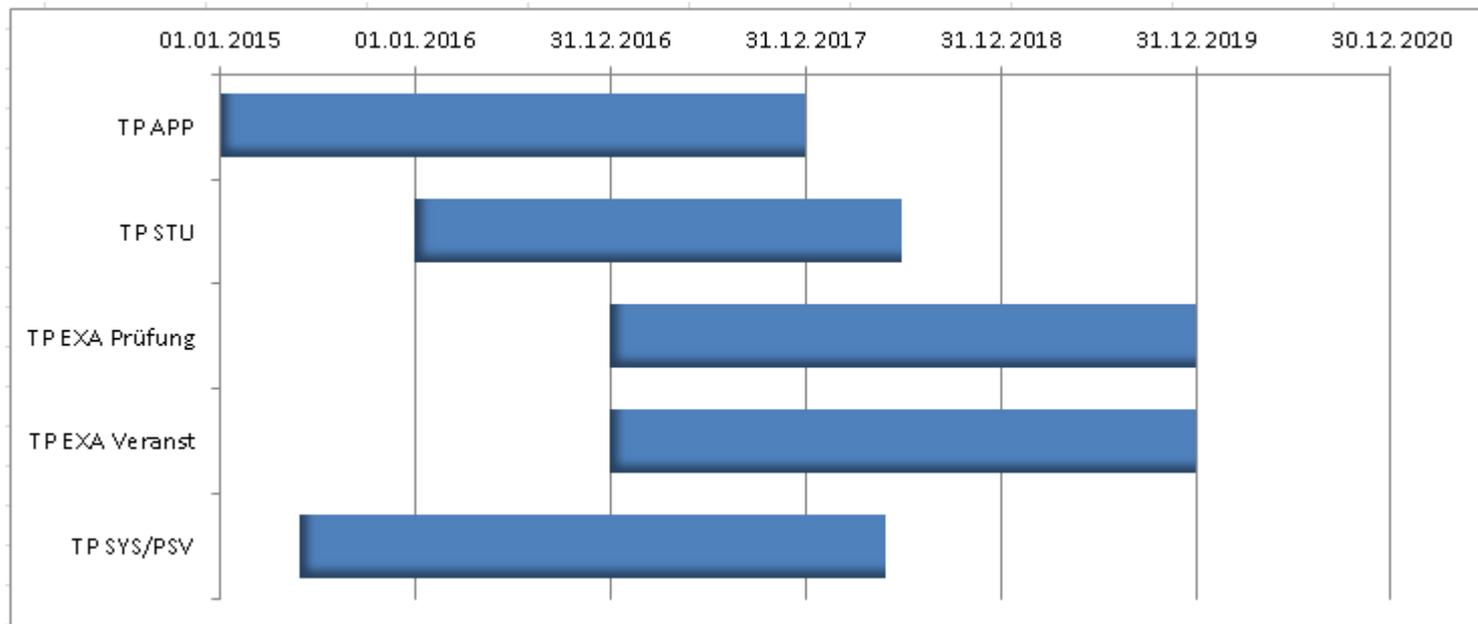
- Gestufte Einführung auf 5 Jahre
- Start der Teilprojekte
- APP schon im Betrieb (DOSV)





# Zeitplan

Ursprüngliche Planung:  
gestuft in Produktbereichen





# Neues Lehramt

- Zeitdruck
- Ungeklärte Fragen
- Start der Prüfungsverwaltung spätestens im Dezember 2015
- HISinOne noch nicht so weit eingeführt
- Studienwechsel?



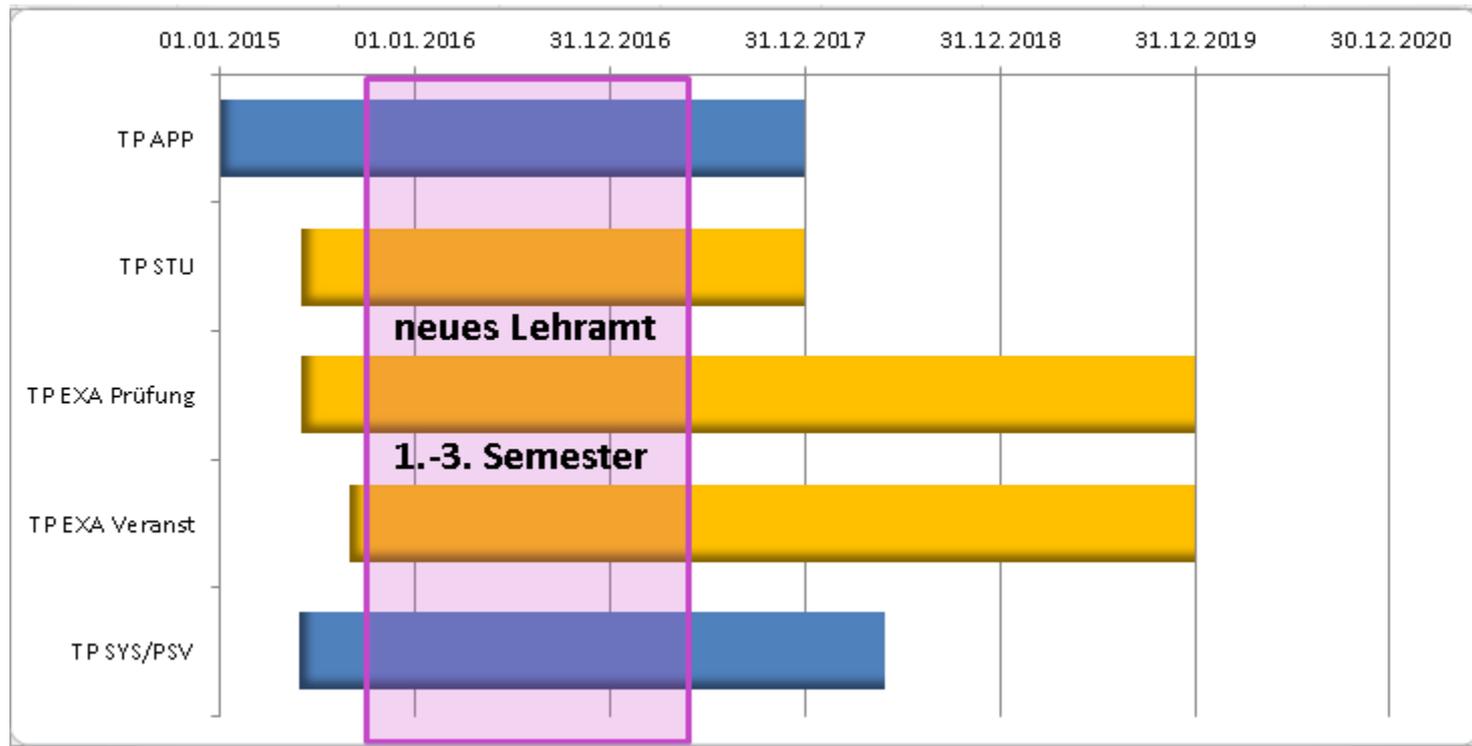
# Neues Lehramt

- Lösung: Abbildung noch in POS
- Parallel Vorbereitung in HISinOne
- voll migrationsfähig
- Planung, zum dritten Semester umzustellen



# Neuer Zeitplan

Durch das gestufte Lehramt erforderliche parallele Vorgehensweise:





# Fragen?





# Information

- Webseite des Projekts:  
**`http://www.newcampus.uni-tuebingen.de`**
- Rundmails
- Infoveranstaltungen
- Auf Teilprojektebene Anfrage via Dekanate und an Beteiligte
- Campus-Newsletter
- Zentrale Mailadresse:  
**`campusmigration@uni-tuebingen.de`**



# Namenswettbewerb

- das große Projekt braucht einen griffigen Namen!





# Namenswettbewerb

- Beispiele

- Universität Trier: Porta
- Universität Marburg: Marvin
- Universität Frankfurt: Ginko

und Universität Tübingen???

SIE sind gefragt!



# Namenswettbewerb

- Vorschläge per E-Mail senden an
  - mit Nennung Ihres Namens/Mailadresse  
`campusmigration@uni-tuebingen.de`
  - Einreichen bis 18. Oktober 2015
- Jury wählt kreativen, passenden Namen aus.
- **Gewinner erhält einen Buchgutschein gestiftet durch den Universitätsbund**

