

QSA

# Koordinationsprojekt Qualitätssicherung und Abnahme

## Pilotbetrieb als Erweiterung der Testaktivitäten

Um die Einführung von RWTHonline abzusichern und die Risiken zu minimieren, die mit der Einführung einer komplexen Software verbunden sind, ist in der Projektplanung die Durchführung eines Pilotbetriebs vorgesehen. Im Zuge des Pilotbetriebs werden zusammenhängende Prozesse und Abläufe getestet, sodass etwaige Probleme frühzeitig erkannt und gelöst werden können.

Stärken/Chancen	Schwächen/Risiken
<ul style="list-style-type: none"> <li>Test von zusammenhängenden Prozessen und Abläufen</li> <li>Frühzeitiges Erkennen von Problemen – besseres System zum Start des Echtbetriebs</li> <li>Frühzeitige Kommunikation zur Einführung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Noch nicht sämtliche Neuentwicklungen im System</li> <li>Hohe Erwartungshaltung</li> <li>Mehrbelastung aller Beteiligten</li> </ul>

## Kernpunkte des Pilotbetriebs

Studiengänge	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bachelor of Science Chemie</li> <li>Master of Arts Politikwissenschaft</li> </ul>
Zeitraum	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wintersemester 2017/2018</li> <li>Sommersemester 2018</li> </ul>
Zielgruppen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Studierende der Pilotstudiengänge</li> <li>Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der beteiligten Fakultäten, der ZHV und des IT-Centers</li> </ul>
Umfang	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pilotbetrieb für die Abläufe und Funktionalitäten der Teilprojekte POC, VLM und PRM</li> </ul>
Begleitung	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schulungsmaßnahmen und Dokumentationen</li> <li>Kommunikation</li> <li>Evaluation</li> </ul>

## Vorbereitende Maßnahmen

- |     |  |
|-----|--|
| POC | Prüfungsordnungen und Curricula        |
| VLM | Veranstaltungs- und Lehrraummanagement |
| PRM | Prüfungsmanagement                     |
- Identifizierung der Modulhandbuchvorlagen (Basismodule) für den Modulpool und deren Kopien in den einzelnen Prüfungsordnungen
  - Abbildung der Module im Modulpool
  - Abbildung der Struktur der Prüfungsordnungen
  - Import und Zuordnung der konkreten Veranstaltungen
  - Semesterplanung in *carpe diem!* und Rückschreiben der Termini nach RWTHonline
  - Nachhalten der Termin- und Raumplanung parallel in CAMPUS
  - Vorbereitung der Anmeldeverfahren des Typs „A bis D“
  - Aufbereitung von Drucksorten und Bescheinigungen (in Zusammenarbeit mit dem Teilprojekt BER)
  - Sicherstellen der Generierung von Statistiken via Schnittstelle zum Altsystem (Teilprojekt DSI)
  - Migration von Leistungsdaten und manuelle Nacharbeit

## Beteiligte Teilprojekte und Themen

POC	VLM	PRM
<ul style="list-style-type: none"> <li>Erstellung des Modulpools</li> <li>Abbildung der Prüfungsordnungen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Planung des Semesters inkl. Veranstaltungen, Terminen und Raumbelegung</li> <li>Verwaltung von Anmeldeverfahren zu Lehrveranstaltungen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verwaltung von Prüfungsanmeldungen</li> <li>Verwaltung von Leistungen, Anerkennungen und Abschlüssen</li> <li>Bereitstellung von Berichten und Drucksorten</li> </ul>

