

**„Forum Nachhaltige Lehre“**  
**Pforzheim-Hohenwart am 21. – 22. November 2013**

**Projektsteckbrief**

Studienmodelle individueller Geschwindigkeit

Willkommen in der Wissenschaft

*Bitte geben Sie einen kurzen prägnanten Überblick über Ihr Projekt. Der Steckbrief sollte ein bis maximal zwei Seiten nicht überschreiten.*

Hochschule	<b>Hochschule Aalen</b>
Projekttitel	<b>Wissenschaft erleben, Praxisrelevanz erfahren und nachhaltig lernen mit Projekten</b>
Projektverantwortliche und –bearbeiter/innen	Prof. Dr. Ulrich Holzbaur, Dr. Talea Wenzel, Monika Bühr
Projektziele	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Erhöhung der Motivation für das Studium und des Studienerfolgs in der Studieneingangsphase und damit Verminderung von Studienabbrüchen</li> <li>- Etablierung eines breiten Angebots von praxis-, berufs- und/oder forschungsnahen Projekten und der Projektmethode in der Studieneingangsphase</li> <li>- Etablierung und Systematisierung der Projektmethode als Komponente der Hochschulbildung</li> <li>- Vermittlung von Schlüsselqualifikationen und Grundlagen für das Studium in Koordination mit dem Grundlagenzentrum</li> <li>- Analyse der Erfolgsfaktoren der Projektmethode in der Hochschulbildung</li> </ul>
Maßnahmen	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Identifikation und Analyse vorhandener Projektarbeit an der Hochschule</li> <li>- Kontinuierliche Evaluierung und Anpassung der Projektmethode auf weitere Fächer / Studiengänge</li> <li>- Beratung und Unterstützung interessierter Kollegen bei der Einführung von Projektarbeit</li> <li>- Durchführung von exemplarischen Projekten</li> <li>- Dokumentation der Projekte und Analyse des Beitrags von transdisziplinären Projekten und des „Reallabors Aalen“</li> <li>- Kontinuierliche Erfassung der Studienabbruchquoten</li> <li>- Analyse der Abbruchursachen an der Hochschule Aalen</li> <li>- Analyse der Auswirkung von Projekten auf den Studienerfolg</li> <li>- Konzeption für die Etablierung der Projektmethode in den verschiedenen Studiengängen und in übergreifenden Formaten (SPO's, Kurrikulas, Studium Generale)</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Publikation von wissenschaftlichen Ergebnissen und praktischen Leitfäden für Studierende und Lehrende</li> </ul>
Stand der Umsetzung / Zwischenbilanz	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Betreuung einiger exemplarischer Projektgruppen in Technik und Wirtschaft ab SS2013</li> <li>- Bestandaufnahme und Analyse vorhandener Projektarbeit (fortlaufend)</li> <li>- Anpassung und Testen der Projektmethode in einigen neuen Fächern, z.B. Physik, Materialwirtschaft (fortlaufend)</li> <li>- Begleitung von einigen Lehrenden bei der Neueinführung der Methode (seit SS2013)</li> <li>- Evaluation der Studenten und Lehrenden am Ende des Semesters über die Projektmethode seit SS2013</li> <li>- Erstellung Fragebogen „Abbrecherursachen“. Start der Befragung WS2013/14</li> <li>- Publikationen erster Ergebnisse</li> </ul>