

„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	Universität Ulm
Projekttitel	Willkommen in der Wissenschaft
Projektverantwortliche und –bearbeiter/innen	<ul style="list-style-type: none"> • Projektleiter: Prof. Dr. Ulrich Stadtmüller • Projektkoordination: Dr. Katrin Behaghel
Projektziele	Die hochkomplexen Fächer der Universität Ulm stellen bezüglich Abstraktionsfähigkeit, Verständnis und Lernaufwand hohe Anforderungen an unsere Studierenden. Die Beschäftigung mit Wissenschaft und Forschung sowie das projektorientierte Arbeiten und Lernen kommt angesichts der Fülle des zu vermittelnden Grundfachwissens bis jetzt in den ersten Semestern zu kurz. Mit Hilfe des Projektes sollen die Defizite im Wahrnehmen von interessanten Wissenschaftsthemen in den einzelnen Fächern verbessert und damit die Motivation für das jeweilige Studium gestärkt werden.
Maßnahmen	<p>Aktionsfeld 1: „Projekte von Studierenden begleiten, evaluieren, fördern“</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maßnahme 1: Weiterentwicklung des Projektpraktikums (Physik) • Maßnahme 2: F&E-Projekt „Autonome Drohne“ in der Studieneingangsphase (Ingenieurwissenschaften) <p>Aktionsfeld 2: „Kolloquien/ Gastvorträge in den ersten beiden Semestern“</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maßnahme 3: Perspektiven in die Forschung und die Berufspraxis (Biologie) • Maßnahme 4: „Undergraduate Kolloquium“ (Wirtschaftswissenschaften) • Maßnahme 5: Seminar „Wissenschaftliches Arbeiten im historischen Kontext“ (Informatik) <p>Aktionsfeld 3: „Offene Lernräume mit Betreuung durch Tutoren“</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maßnahme 6: Lerngruppenbetreuung sowie virtuelle Lernräume (Wirtschaftswissenschaften) • Maßnahme 7: Aufbau einer elektronischen Bibliothek vorlesungsbegleitender Übungen mit Online-Betreuung durch Tutoren (Chemie)
Stand der Umsetzung / Zwischenbilanz	Alle Maßnahmen sind angelaufen. Bei Maßnahme 2 wurde das Konzept überarbeitet.