



INTERDISZIPLINÄRES MANAGEMENTSEMINAR

Business, Design, Engineering und Wirtschaftspraxis verbinden

>> von Mike Barth, Stefan Hammes, Jan Of und Marcus Scholz > INTERDISZIPLINARITÄT ist eines der strategischen Ziele, die an der Hochschule Pforzheim gefördert werden. Jede der drei Fakultäten für Gestaltung, für Technik sowie für Wirtschaft und Recht erreicht für sich Spitzenpositionen in nationalen und internationalen Rankings. Studierende und Lehrende an unserer Hochschule profitieren von dem „Blick über den Tellerrand“, indem sie sich mit der Sichtweise der anderen Fakultäten auf ihre eigenen Themen auseinandersetzen.

Professor Dr. Marcus Scholz hat in dem von ihm geleiteten „Interdisziplinären Managementseminar“ dieses strategische Ziel unserer Hochschule aufgegriffen. Der interdisziplinäre Ansatz seines Seminars wird unterstützt von Professor Dr. Mike Barth von der Fakultät für Technik und von Professor Dr. Jan Of von der Fakultät für Gestaltung.

In dem Interdisziplinären Managementseminar sollen die Studierenden des 6. Semesters Kenntnisse aus unterschiedlichen betriebswirtschaftlichen Lehrveranstaltungen vernetzen und auf praktische Unternehmenssituationen anwenden. Im Kern geht es darum, dass sich Studierende der Business School mit Studierenden der Fakultäten für Gestaltung und Technik zusammenfinden, die etwas Neues „erfunden, gestaltet oder entwickelt“ haben. Dafür sollen die angehenden Betriebswirte zunächst Marktchancen identifizieren und eine geeignete Ansprache für Investoren entwickeln. „Das Besondere an dem Interdisziplinären Managementseminar ist, dass die Studierenden der Business School zunächst einmal das Produkt oder die Erfindung verstehen müssen, für die sie anschließend eine betriebswirtschaftliche Story entwickeln“, unterstreicht Professor Dr. Marcus Scholz den umfassenden fachlichen Anspruch an die Studierenden.

In diesem Semester stand die Analyse von innovativen Erfindungen und Entwicklungen für Private-Equity-Investoren im Fokus.

Die angehenden Betriebswirtinnen Julia Richter, Kathrin Rosa und Helena Wiesmann analysierten die „Intelligente Jacke“ aus der Sicht eines Private-Equity-Investors. Diese Multifunktions-Jacke wurde von einem Studierenden-Team der Fakultäten für Gestaltung und Technik (Alexandra Göhring, Johanna Höble, Rebecca Liesenfeld, Anna-Carina Spindler, Dennis Dölz, Marcel Volz, Andreas Bauer, Tim Stuible, Felix Wagner und Sebastian Strittmatter) unter Leitung von Professor Dr. Mike Barth und Professor Dr. Stefan Hillenbrand entwickelt und bereits von Bundeskanzlerin Dr. Angela Merkel „getestet“.

Julia Richter beschreibt die Learning Outcomes: „Durch unsere Beschäftigung mit der Intelligenten Jacke haben wir spannende Einsichten in die technische Arbeit unserer



^
Julia Richter, Kathrin Rosa und Helena Wiesmann bei der Projektarbeit für das Interdisziplinäre Managementseminar.

>
Leuchte Ilios

<

Die Studierenden mit Bereichsleiter Stefan Hammes von der IHK Nordschwarzwald (links) und Professor Dr. Marcus Scholz (rechts) mit der „Intelligenten Jacke“.

Foto: IHK, Michael Hasch

>

Die beiden Pforzheimer Technikstudentinnen Anna-Carina Spindler (2.v.l.) und Alexandra Göhring (r.) halfen Bundeskanzlerin Angela Merkel in die Intelligente Jacke und erklärten ihr die technischen Funktionen.

Foto: www.girls-day.de



Kommilitoninnen aus den Fakultäten für Technik und Gestaltung erhalten. Dabei wurde uns besonders deutlich, dass Studierende der drei Fakultäten unterschiedlich an Projekte herangehen und verschiedene Schwerpunkte legen. Durch die Kombination der unterschiedlichen Denkansätze konnte dann ein gutes Ergebnis erzielt werden.“

„Definitiv war das interdisziplinäre Managementseminar ein großer Erfolg für uns. Wir würden es begrüßen, wenn es auch zukünftig angeboten wird“ ergänzt Kathrin Rosa. Und Helena Wiesmann berichtet: „Die Zusammenarbeit mit den Studierenden der anderen Fakultäten verlief stets optimal und hat uns ganz neue Sichtweisen eröffnet.“

In einem weiteren Projekt beschäftigten sich die Pforzheimer BWL-Studenten Alina Kuran, Cansu Bolat und Thomas Metz mit den Marktchancen der Leuchte „Ilios“, die von Jonathan Kirchner aus der Fakultät für Gestaltung entwickelt wurde.

Die IHK Nordschwarzwald stellte den Kontakt zu einem Unternehmen in Pforzheim her, das eine Bewertung ihrer Produktentwicklung für einen etwaigen Exit in Auftrag gab.

In den kommenden Semestern werden die drei Professoren das interdisziplinäre Projekt gemeinsam weiterführen: Professor Dr. Mike Barth unterstreicht die Bedeutung des Projekts: „Um aus einer Invention eine Innovation zu schaffen, bedarf es der engen Zusammenarbeit von betriebswirtschaftlichen und technischen Kompetenzträgern. Das Interdisziplinäre Managementseminar bildet für diese Kooperation eine hervorragende Plattform. Künftig wollen wir diesen Schulterchluss aus dem Ingenieurwesen heraus noch enger mit den im Curriculum vorgesehenen Projektarbeiten fördern.“

„Die Studierenden sind sehr interessiert, auch unter kommerziellen Gesichtspunkten weiter zu entwickeln“, so Professor Dr. Jan Of. „Jedes Semester werden von den Studierenden an der Fakultät für Gestaltung eine Vielzahl an kreativen Ideen und Produkten erarbeitet, die ein sehr großes Potential haben, im Rahmen einer unternehmerischen Tätigkeit weiter entwickelt zu werden. Insbesondere vor dem Hintergrund der interdisziplinär ausgerichteten Hochschulstrategie und Initiativen zur Förderung der Gründerkultur wie „Helix“ ist das Interdisziplinäre Managementseminar ein wunderbares Konzept, um die komplementären Fähigkeiten unserer vielseitigen Studierenden zusammen zu führen.“

Die IHK Nordschwarzwald hatte die Teilnehmer/innen des Interdisziplinären Managementseminars zur Präsentation der Ergebnisse in ihre Räumlichkeiten eingeladen. „Die Pforzheimer Business-Studierenden haben mich durch ihre hohe Präsentationskompetenz, ihr breites Fachwissen und ihre Kreativität gerade im Zusammenhang mit der Begleitung und Bewertung von Start-Ups überzeugt“, freut sich Stefan Hammes, Bereichsleiter bei der IHK, über die gelungene Zusammenarbeit.



Professor Dr. Mike Barth

leitet den Masterstudiengang Mechatronische Systementwicklung an der Fakultät für Technik und betreute die Projektarbeit zur Intelligenten Jacke.

Stefan Hammes

Bereichsleiter IHK Nordschwarzwald, berät junge Unternehmen in und nach der Gründungsphase.

Professor Dr. Jan Of

Designer und MBA, ist an der Fakultät für Gestaltung Schnittstelle und Brückenbauer zwischen design- und businessrelevanten Disziplinen.

Professor Dr. Marcus Scholz

ist Steuerberater und Wirtschaftsprüfer und leitet das Interdisziplinäre Managementseminar an der Fakultät für Wirtschaft und Recht.