

PRODUCT INNOVATION PROJECT

Auch dieses Jahr stellten sich Studierendenteams der Herausforderung des Product Innovation Project. Worum geht es beim PIP? Das PIP wird vom Institut für Industriebetriebslehre und Innovationsforschung im Rahmen einer Lehrveranstaltung organisiert und bietet eine Plattform für eine enge Kooperation zwischen Studierenden, Unternehmungen aus der Industrie und internationalen Universitäten. Interdisziplinär und international zusammengesetzte Studierendenteams arbeiten innerhalb eines akademischen Jahres an Aufgabenstellungen aus der industriellen Praxis - Zur Durchführung werden einerseits ein Budget sowie fachlicher Input von den Industriepartnern bereitgestellt und andererseits der Support seitens der universitären Wissensträger sichergestellt und koordiniert. Ziel ist die Durchführung eines Produktentwicklungsprojektes vom Produktkonzept bis hin zu dessen Umsetzung in Form eines funktionierenden Prototypen inkl. Dazu gehörigen Businessmodel. Die Studierenden vertiefen ihr theoretisches und praktisches

Wissen und sammeln wertvolle Erfahrungen in der Projektentwicklung, der Projektplanung sowie der Produktentwicklung und schärfen ihre Social Skills durch die Arbeit in einem interdisziplinär und international zusammengesetzten Team! Zur Projektdurchführung werden Büros sowie Einrichtungen für die Realisierung der Prototypen bereitgestellt - das Highlight hierbei ist ein neuer 3D-Drucker welcher durch Rapid Prototyping im Produktentwicklungsprozess

neue und spannende Möglichkeiten bietet!

Habt ihr Interesse bei einem der nächsten Projekte dabei zu sein? Nähere Informationen finden ihr unter www.product-innovation.at

Im Studienjahr 2012/2013 wurden 2 Projekte in Kooperation mit Philips Consumer Lifestyle sowie Anton Paar durchgeführt. Im folgendem möchten wir euch die Teams und deren Aufgabenstellungen kurz vorstellen:



Team Hair Force One

hair
force

Partner: Philips

Task: they have to analyze the hair care business and develop a prototype and a business plan for an ergonomic air dryer



Team maxair



Partner: Anton paar

Task: they have to build a prototype for a low cost air conditioning device which provides clean air



PRODUCT
INNOVATION
PROJECT



AN AUTHENTIC
EXPERIENCE

Wir möchten euch im Namen des Instituts für Industriebetriebslehre und Innovationsforschung sowie unserer Partner sehr herzlich zur abschließenden Präsentation der Projektergebnisse im Rahmen der Final Gala am 13. Mai 2013 einladen! Dabei hast du die Möglichkeit mit Vertretern der Wirtschaft und den Mitgliedern der Projektteams Kontakte zu knüpfen!

Daniela Zach & Matthias Friessnig (Project Managers 2012/2013)

Dipl.-Ing. Hans Peter Schnöll

VISIT OUR GALA
CAN'T WAIT TO SEE YOU THERE!

13TH MAY 2013

5PM

AT

TU GRAZ - FSI BUILDING, INFELDGASSE 11, 8010 GRAZ