

## NEUES VOM INSTITUT FÜR INDUSTRIEBETRIEBSLEHRE UND INNOVATIONSFORSCHUNG

### product innovation project 2011/12

Auch im Studienjahr 2011/12 wurde das „product innovation project“ am Institut für Industriebetriebslehre und Innovationsforschung durchgeführt.

### Worum geht es beim product innovation project?

Die Aufgabenstellung und das Budget kommen direkt aus der Industrie. Das Team besteht aus internationalen und interdisziplinären Studierenden und kooperiert mit verschiedenen Universitäten. Die Ergebnisse des Projektes sind ein Produktkonzept, ein Businessplan und ein funktionstüchtiger Prototyp. Die Studierenden vertiefen ihr theoretisches und praktisches Wissen und sammeln Erfahrung in der Produktentwicklung, der Projektplanung, der Projektentwicklung sowie der Teamarbeit. Diese erworbenen Fähigkeiten sind wichtige Bausteine für die weitere persönliche und berufliche Entwicklung der teilnehmenden Studierenden.

### Das Projekt 2011/12: Spectrum

Im Studienjahr 2011/12 gab es ein internationales Team mit zwölf Studierenden aus unterschiedlichen Studienrichtungen. Die Aufgabenstellung und das



Abb. 1: Studententeam bei der Final Gala in Helsinki Finnland

Budget kamen von Philips Consumer Lifestyle in Klagenfurt, die dem Team mit Rat und Tat zur Seite standen.

Die Aufgabe des Teams war es, das Ergebnis der Haarentfernung bei der Benutzung eines Epiliergerätes sichtbar zu machen. Am Ende konnte dabei ein innovatives Konzept in Form eines funktionsfähigen Prototyps verwirklicht werden.

Das Highlights des Jahres waren die Final Galas in Helsinki an der Aalto University sowie an der TU in Graz, in deren Rahmen die

Ergebnisse des Projektes der Öffentlichkeit vorgestellt wurden. Auch im Studienjahr 2012/13 findet das „product innovation project“ wieder statt – diesmal mit zwei Teams. Die Industriepartner der diesjährigen Teams sind Anton Paar GmbH in Graz sowie Philips Consumer Lifestyle in Klagenfurt.



Abb. 2: Präsentation des Prototypen in Graz

*Weiterführende Informationen:*  
[www.productinnovation.tugraz.at](http://www.productinnovation.tugraz.at)  
 Institut für Industriebetriebslehre  
 und Innovationsforschung

*Dipl.-Ing. Dr.techn.*  
 Elisabeth Plankenauer