

Team 3: Dachorganisation für den 18. Mai



Kathrin Grasemann, Pascal Bischoff, Chantal Bergner, Fabian Fischer

Initiator und wissenschaftlicher Leiter des Lehr- und Lernkonzeptes der MPE

Prof. Martin Haas

Tel.: 0721 / 97.35-971

haas@dhbw-karlsruhe.de

Spendenkonto

Förderverein DHBW-KA

IBAN DE 34 6609 0800 0001 4444 41

Verwendungszweck: Spende MPE 2016

Der Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen präsentiert die Ergebnisse der MPE 2017.

Im Mittelpunkt der MPE steht die Anwendung der Methoden des systemischen Projektmanagements und des ingenieurwissenschaftlichen Produktentstehungsprozesses der Entwicklung, Fertigung, Inbetriebnahme und Finanzierung innovativer Produkte.

Wir laden Sie recht herzlich zu dieser Veranstaltung ein:

**Donnerstag, 18. Mai 2017 um 16:00 Uhr
im Audimax der DHBW,
Erzbergerstraße 121, 76133 Karlsruhe**

16:00 Uhr Begrüßung

Prof. Holger Becker
Prorektor der DHBW Karlsruhe

Prof. Martin Haas
Wissenschaftlicher Leiter der MPE

16:15 Uhr Präsentation der Entwicklungen

der Teams „Protect2Fly“, „MINDING THE GAP“ und „Caddy4Care“

17:10 Uhr Get-Together

bei Sekt & Selters mit den Studierenden und den Betreuern an den Messeständen



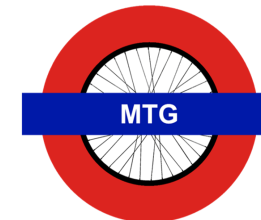
**Marktorientierte
Produktentwicklung 2017**

mpe

Einladung

18. 05. 2017 - 16:00 Uhr

**Präsentation der
Produktentwicklungen**



Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen
Studienjahrgang 2014

Team 1: Protect2Fly

Weltweit sterben viele Bienenvölker aufgrund der schädlichen Varroa-Milbe. Ziel des Projektes ist die Entwicklung eines elektronisch geregelten Varroa-Reduktionssystems zur Verminderung der Milbenpopulation im Bienenstock.



Die therapeutische Behandlung der Bienen erfolgt im sogenannten „Bienen-Wellness-Hotel“.

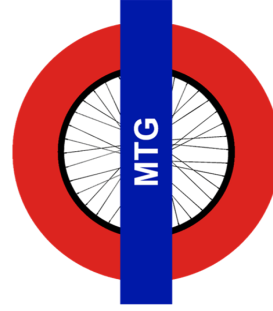


Fabian Fischer, Lea Hermann, Carina Kohaupt, Patrick Gehring

www.protect2fly-mpe.jimdo.com www.facebook.com/protect2fly Protect2fly-mpe@gmx.de

Team 2: MINDING THE GAP

Bereits ein einfacher Spalt zwischen der Bahnsteigkante und dem öffentlichen Verkehrsmittel stellt für Rollstuhlfahrer ein unüberwindbares Hindernis dar. Der entwickelte Rollstuhl des Teams MTG befähigt den Rollstuhlfahrer autonom den gefährlichen Spalt zwischen der Bahnsteigkante und öffentlichen Verkehrsmittel zu überwinden.



Pascal Bischoff, Marco Polauer, Chantal Bergner, Moritz Doll, Kim Petermann, Justus Hilgenhaus, Tobias Schödl
www.mindingthegap-mpe.jimdo.com www.facebook.com/MTGMindingTheGap
Minding_The_Gap@web.de

Team 3: Caddy4Care

Krankenhausbetten werden schwerer und müssen zunehmend über längere Strecken Patienten transportieren.

Das Projektteam „Caddy4Care“ entwickelt für diese Problemstellung eine universelle elektromobilisierte Antriebsunterstützung für Krankenhausbetten.



Jonas Seifermann, Kathrin Grasemann, Moritz Eyers, Nina Heuchehele, David Konrad, Magnus Keese

www.caddy4care.jimdo.com www.facebook.com/pg/Caddy4Care Caddy4Care@web.de