

Im Rahmen der „Marktorientierten Produktentwicklung“ (MPE) wird den Studierenden des Studienganges Wirtschaftsingenieurwesen der DHBW Karlsruhe die Möglichkeit gegeben, die Prozesse von der Idee bis zum Prototypen selbst zu gestalten.

Der wissenschaftliche Leiter dieses innovativen Lehr- und Lernkonzeptes wurde durch das Wirtschaftsministerium Baden-Württemberg mit einem Preis gekrönt. Das Konzept wird mit der Zielsetzung durchgeführt, die Methoden der Ingenieurs- und Wirtschaftswissenschaften am praktischen Beispiel der Produktentwicklung anzuwenden und somit die Handlungs- und Entscheidungskompetenzen der Studierenden zu trainieren.

Die MPE Abschlussveranstaltung findet **am Donnerstag, 17.05.2018 um 16 Uhr im Audimax** der DHBW Karlsruhe statt.



Leiter des Lehr- und Lernkonzeptes der „MPE“  
**Prof. Martin Haas**



Projektleitung  
**Robin Blank**



Ansprechpartner Marketing  
**Marco Kropf**



Ansprechpartner Spenden  
**Sandra Pieper**

**Bei Fragen und Interesse melden Sie sich gerne:**

[firerewinder@googlemail.com](mailto:firerewinder@googlemail.com)



[fire-rewinder.jimdo.com](http://fire-rewinder.jimdo.com)



Studiengang  
Wirtschaftsingenieurwesen  
(Produktion & Logistik)

# Der Fire-Rewinder

Unsere Projektidee ist ein halbautomatischer Schlauchaufwickler für genormte Schlauchtragekörbe der Feuerwehr.

In einem Team von 10 Studierenden des Studiengangs Wirtschaftsingenieurwesen an der Dualen Hochschule Baden-Württemberg in Karlsruhe haben wir uns das Ziel gesetzt, unser Konzept innerhalb von 18 Vorlesungstagen zu realisieren.

*Teamwork makes the dream work!*



# Innovationspotential



Unser Produkt „Fire-Rewinder“ soll den Bestückungsprozess eines Schlauchtragekorbs der Feuerwehr beschleunigen und den Personalaufwand minimieren. Das Produkt besteht aus der Grundplatte und einem Kamm. Die Kupplungsenden des Schlauchs werden seitlich an der Grundplatte fixiert. Mechanisch wird der Kamm nach unten gezogen und der Schlauch in Buchten gewunden. Danach wird der Schlauch aus dem „Fire-Rewinder“ entnommen und in den Tragekorb gelegt.

# Wir brauchen SIE!

Unser Team ist für den gesamten Produktentstehungsprozess verantwortlich und steht mit vollem Engagement hinter dem Projekt.

Um unsere Projektidee umzusetzen brauchen wir Ihre Unterstützung! Sie möchten uns mit einer Materialspende weiterhelfen? Sie möchten unsere Arbeit mit einer Geldspende fördern?

**Wir freuen uns auf Ihre Unterstützung!**

Als Dankeschön für Ihren Einsatz wird Ihr Firmenlogo bei Interesse auf unserer Homepage veröffentlicht. Zudem erhalten Sie eine steuerlich absetzbare Spendenquittung der DHBW.

**Spendenkonto**

**Förderverein DHBW Karlsruhe**

IBAN:DE34 6609 0800 0001 4444 41

BBBank Karlsruhe

Verwendungszweck „MPE 2018  
Schlauch“