

# Das Projekt MPE

Die „Marktorientierte Produktentwicklung“ (MPE) ist eine im Jahr 2006 eingeführte, innovative Lehr- und Lernmethode. Für diesen innovativen Lehransatz erhielt Herr Professor Martin Haas vom Wissenschaftsministerium Baden-Württemberg den Landeslehrpreis 2011. Bei der MPE lernen die Studierenden praxisorientiert den Prozess von der „Idee zum Produkt“ zu steuern.

Durch das praxisnahe Produkt- und Projektmanagement trainieren die Studierenden Fachkompetenzen und Sozialkompetenzen, die sie auf spätere Führungsaufgaben in der Industrie vorbereiten.

Für weitere Informationen rund um die MPE und die entstandenen Produkte besuchen Sie die Webseite:

[www.mpe-dual.de](http://www.mpe-dual.de)

# Kontakt



**Projektleitung**  
Carlo Schmieder  
Mobil 0151 1203 8044



**Marketing**  
Jonas Herrmann  
Mobil 0159 0213 7446



**Spenden**  
Sarah Lauble  
Mobil 0157 5481 8231

Bei Fragen oder Anregungen können Sie uns gerne per Mail unter folgender Adresse kontaktieren:

[Clarity\\_MPE@web.de](mailto:Clarity_MPE@web.de)

# Projektflyer



*think green wash clean*



**Besuchen Sie uns über unsere Homepage oder Social Media!**



<https://Clarity-MPE.jimdofree.com/>



<https://www.facebook.com/ClarityMPE/>



[https://www.instagram.com/clarity\\_mpe/](https://www.instagram.com/clarity_mpe/)

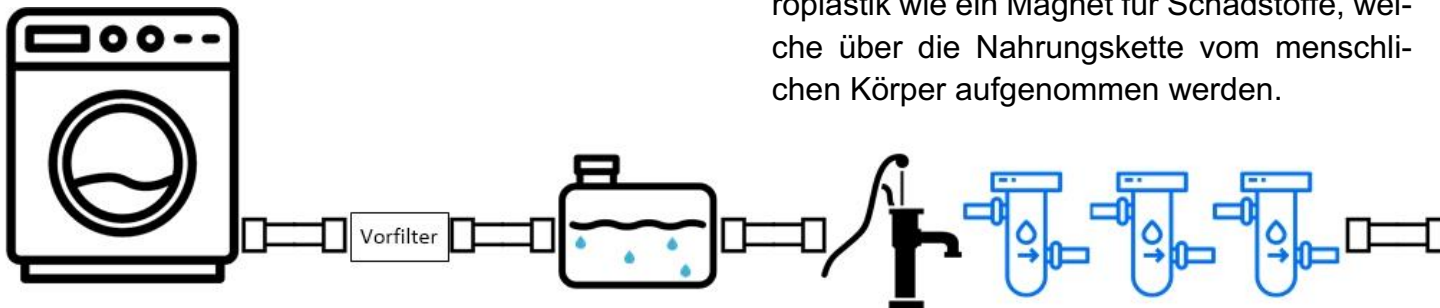
**Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen  
(Produktion & Logistik)**

# Clarity

## *think green wash clean*

Mit unserem Produkt „Clarity“ wollen wir jedem privaten Haushalt die Möglichkeit geben, aktiv gegen die Vergiftung der Umwelt durch Mikroplastik vorzugehen und so die Natur vor den negativen Auswirkungen zu schützen.

Um dieses Produkt zu fertigen, wird das studentische Team in nur 26 Arbeitstagen ein für jede Waschmaschine geeignetes, voll funktionsfähiges Filtersystem herstellen.



# Problem



**Peelingprodukte enthalten Mikroplastik**

Mikroplastik ist ein unerwünschter Bestandteil unseres Alltags und wird z.B. zur Veredelung der Kleidung oder als Peeling in Kosmetik- und Körperpflegeprodukten eingesetzt. Doch die weitreichenden Folgen von Mikroplastik für unsere Umwelt sind vielen nicht bekannt.

Immer mehr Mikroplastik gelangt in die Umwelt. Dort werden die Kunststoffteilchen von Lebewesen aufgenommen und führen zu Gewebeeränderungen, inneren Verletzungen und sogar Todesfällen. Zusätzlich wirkt Mikroplastik wie ein Magnet für Schadstoffe, welche über die Nahrungskette vom menschlichen Körper aufgenommen werden.

# Wir brauchen SIE!

Das studentische Team „Clarity“ hat sich das Ziel gesetzt, eine praktische Lösung gegen die Vergiftung der Umwelt durch Mikroplastik zu entwickeln. Wir präsentieren unser Produkt **am 23. Mai in der DHBW Karlsruhe (Audimax)**.

Wollen Sie auch etwas zum Umweltschutz beitragen und dabei unserem Team bei der Umsetzung des Projekts behilflich sein? Dann würden wir uns über **Ihre Spende**, egal ob Materialspende oder Geldspende freuen.

Als Dankeschön für Ihre Hilfe werden wir Sie in unserer Kommunikationspolitik positiv erwähnen. Des Weiteren erhalten Sie eine steuerlich absetzbare Spendenquittung.

## **Spendenkonto**

Förderverein DHBW Karlsruhe

IBAN: DE34 6609 0800 0001 4444 41

BBBank Karlsruhe

Verwendungszweck „MPE 2019 Filter“