



**Produkt.** Seniorenfreundlich, mobil, innovativ – das ist „**Gießela**“, die fahrbare Gießhilfe.

„**Gießela**“ kombiniert die Eigenschaften eines Rollators und einer Gießkanne. Sie erleichtert dadurch sowohl den Wassertransport als auch den Gießvorgang. Vor allem Senioren ist „**Gießela**“ beim Gießen im Garten oder auf dem Friedhof eine willkommene Unterstützung.

Seniorenfreundlich, mobil, innovativ – mit diesen Eigenschaften trifft „**Gießela**“ den Nerv der Zeit.

**Komfort.** Zusätzliche Extras bieten eine hohe Benutzerfreundlichkeit. So sind anatomische Handgriffe, eine Gehstockhalterung, ein Sitzbrett, eine Ablagevorrichtung und ein Entlüftungsventil in der fahrbaren Gießhilfe integriert.

**Design.** Die weiche und schwungvolle Formgebung erzeugt eine sympathische Leichtigkeit und Dynamik. Als Blickfang wirkt dabei das raffinierte Zusammenspiel von Kunststoffmantel und Kugeltank.



**Befüllen.** Der Kugeltank wird über einen variablen Trichter mit angebrachtem Haltegriff und Befüllschlauch mit Wasser befüllt.

**Transport.** Das Wasser wird mithilfe eines robusten Fahrgestells zur Gießstelle befördert. Dabei kommen grobprofilige Rollen inklusive Brems- und Feststellfunktion zur Anwendung.

**Gießen.** Durch mechanisches Pumpen wird ein Überdruck erzeugt, welcher das Wasser mithilfe eines Gießstabes / einer Gießbrause über einen Spiralschlauch aus dem Kugeltank heraus befördert.



## Team

**Jonathan  
Ochs**

Projektleitung ·  
Konstruktion ·  
Entwicklung



**Florian  
Endres**

Stellvertretende  
Projektleitung ·  
Konstruktion ·  
Entwicklung



**Svenja  
Holländer**

Finanzen & Controlling ·  
Marketing ·  
Fundraising



**Christina  
Reis**

Marketing ·  
Fundraising ·  
Öffentlichkeitsarbeit



**Alexander  
Maschowski**

Beschaffung ·  
Fertigung ·  
Qualitätsmanagement

## Sponsoren



## Produktinformationen

Eine  
„Marktorientierte Produktentwicklung (MPE)“  
der DHBW Karlsruhe  
Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen



Für die Unterstützung des Projekts gilt den  
oben genannten Sponsoren ein herzliches  
Dankeschön.

Ein besonderer Dank geht darüber hinaus an:

**Prof. Martin Haas**, Leiter der MPE  
**Prof. Volker Ihle**, Studiengangsleitung  
**Prof. Stefan Gierl**, Studiengangsleitung  
**Manfred Weiss**, Projektcoach Technik  
**Prof. Ralph Lausen**, Projektcoach Technik  
**Dipl.-Ing. Hans-Dieter Riedel**,  
Ausbildungsleiter KIT  
**Wolfgang Heneka**,  
Teamleiter Metalltechnik KIT  
**Förderverein der DHBW Karlsruhe**

**Gießela**

[www.giessela.de](http://www.giessela.de)