

Die Final-Teams der 3. Wettbewerbsphase des BPW 2018:



GrOwnValve



Dr. Thore Dietrich, Dr. Jens Ötvös, Dr. Boris Schmitt und Jasper Emeis vom Team GrOwnValve (v. l.)

■ **Branche**
Life Sciences

■ **Team**
Dr. Thore Dietrich

Co-Founder

Jasper Emeis

Co-Founder

Dr. Jens Ötvös

Co-Founder

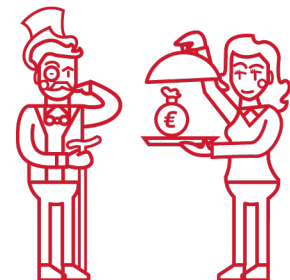
Dr. Boris Schmitt

Co-Founder

Das Team

GrOwnValve Forschungsgruppe

hat erfolgreich am 3. Zyklus des BPW 2018 teilgenommen. Das Team erreichte den **1. Platz** in **BPW Canvas**.



Geschäftsidee

Mit Hilfe der GrOwnValve können Kinder erstmals durch eine "maßgeschneiderte" Herzklappe geheilt werden. Die GrOwnValve ist die erste Herzklappe, die das Potential besitzt, mitzuwachsen, die nicht vom Körper abgestoßen wird und darum keine Dauermedikation benötigt. Kinder wie auch Erwachsene können nach Behandlung durch die GrOwnValve wieder ein normales Leben führen und unterliegen nicht mehr in regelmäßigen Abständen hohen Operationsrisiken beim Austausch der Implantate. Das führt zu einer Erhöhung der Lebensqualität, sowie einer Entlastung für Kliniken und Gesundheitssysteme weltweit.

Alleinstellungsmerkmal

Die GrOwnValve Herzklappe wird für jeden Patienten maßgeschneidert. Per 3D-Bildgebung wird die Form ermittelt und individuell optimiert. Der Gewebespende ist der Patient selbst. Dadurch wird die GrOwnValve vom Körper angenommen und nicht wie herkömmliche Klappenersatzprodukte, ob tierisch, mechanisch oder künstlich, langsam abgestoßen. Entsprechende Dauermedikation wird unnötig. Darüber hinaus hat sie das Potential, im Körper eines Kindes mitzuwachsen. Folglich sind keine Re-Operationen nötig. Dadurch wird nicht nur der Patient entlastet. Es eröffnet sich ein Kosteneinsparungspotential für das gesamte Gesundheitssystem. Die Effizienzsteigerung der Kliniken ermöglicht es mehr Patienten zu behandeln.

Kontakt

Jasper Emeis
Telefon: +49 152 55 62 42 00
E-Mail: jasper.emeis@gmail.com

Gründungsphase/Gründungsort

Die Gründung ist im 1. Quartal 2019 in Berlin geplant.