

Die Final-Teams der 2. Wettbewerbsphase des BPW 2018:



**FIXATAS**



Panagiotis Fikatas, Stefanie Rothkötter und Marco Climaco vom Team FiXatas (v. l.)

**Branche**  
Gesundheit und Fitness

**Team**

**Marco Climaco**  
Finanzen und Produktionsmanager

**Dr. Panagiotis Fikatas**  
Chirurg und Erfinder

**Anne-Mette Jensen**  
Business Development

**Stefanie Rothkötter**  
Ingenieurin Produktdesignerin

**Wolfgang Werner**  
CE- und FDA-Zertifizierung

Das Team

**FiXatas**

hat erfolgreich an der 2. Stufe des BPW 2018 teilgenommen. Das Team erreichte den **2. Platz** in **BPW Plan**.



**Geschäftsidee**

Bei jeder Operation, von der einfachen Wundversorgung bis hin zu komplexen Eingriffen, muss Gewebe vernäht und die Naht mit einem Knoten gesichert werden. Allein in den deutschen Operationssälen werden pro Jahr über 146 Millionen Knoten geknüpft – und 146 Millionen Mal entsteht das Risiko, dass der Knoten nicht hält. FiXatas bietet als Lösung vorgefertigte chirurgische Knoten, die ohne spezielle Ausbildung auch von unerfahrenen Chirurgen und nicht-medizinischem Personal schnell und sicher verwendet werden können.

**Alleinstellungsmerkmal**

FiXatas ist ein Assistenzsystem für Chirurgen bestehend aus einem vorgefertigten Knoten, der bereits in das Nahtmaterial eingearbeitet ist. Die Nutzung ist identisch mit der Standardprozedur. Nur zum Schluss wird kein Knoten von Hand geknüpft, sondern der vorgefertigte Knoten wird einfach festgezogen. Dies verkürzt die Operationszeit, mindert Risiken und somit auch Krankenhauskosten. Besonders in der minimalinvasiven Chirurgie, bei der Knoten viel Zeit und Geschick erfordert, erreicht der Operateur beim Nähen mit FiXatas bis zu 75 % Zeitgewinn.

**Kontakt**

Dr. P. Fikatas  
Telefon: +49 152 22 11 74 11  
E-Mail: panagiotis.fikatas@charite.de

**Gründungsphase/Gründungsort**

Die Gründung einer GmbH ist im 3. Quartal 2018 in Berlin geplant.