

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



Diagnosematte 



David Knauer und Pirmin Kelbel vom Team Diagnosematte (v. l.)

■ **Branche**  
Life Sciences

■ **Team**

**Janek Jurasch**

CTO, R & D, Technology, Electrical Engineer

**Pirmin Kelbel**

CEO, Biomedical Engineer

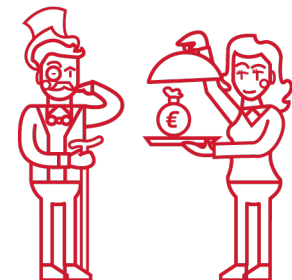
**David Knauer**

CMO, Marketing, Sales, Business Management

Das Team

## Diagnosematte

hat erfolgreich am 2. Zyklus des BPW 2018 teilgenommen. Das Team erreichte den **1. Platz** in **BPW Canvas**.



## Geschäftsidee

Die Diagnosematte bietet mit Hilfe der neu entwickelten ViSSEIRO-Technologie erstmals die Möglichkeit Vitalparameter kontaktlos, strahlungsfrei und sicher zu überwachen. Das Produkt ersetzt bisherige kabelgebunden Lösungen, welche einen direkten Hautkontakt mit Elektroden benötigen. Die Diagnosematte wird als Matratzenauflage für Säuglinge und Kleinkinder entwickelt, um die Verkabelung dieser Patienten zu vermeiden. Es werden Herzschlag, Atmung und Herzratenvariabilität gemessen.

## Alleinstellungsmerkmal

Die in der Patentanmeldung befindliche ViSSEIRO-Technologie ermöglicht eine kontaktlose Aufnahme der Vitalparameter, welche gleichzeitig strahlungsfrei und sicher ist. Aufgrund der kabellosen Technologie entfällt für den Kunden in medizinischen Einrichtungen der Arbeitsschritt des An- und Abkabelns. Der Komfort für den Säugling wird deutlich erhöht. Durch die Diagnosematte werden Hautirritationen und eine mangelnde Bewegungsfreiheit vermieden. Fehler durch falsch positionierte und gelöste der Elektroden können nicht mehr auftreten.

## Kontakt

Pirmin Kelbel  
Telefon: +49 1575 60 57 118  
E-Mail: kelbel@baby-matte.de

## Gründungsphase/Gründungsort

Die Gründung ist in den nächsten Monaten in Berlin geplant.