

Die Final-Teams der 1. Stufe des BPW 2016  
im Kurzportrait

## diamond inventics



Dr. Robert Niedl und Katja Richter vom Team  
diamond inventics (v. l.)

Das Team

## diamond inventics

hat erfolgreich an der

### 1. Stufe

des Businessplan-Wettbewerb  
Berlin-Brandenburg 2016 teilgenommen.  
Mit seinem Businessplan erreichte es den

### 3. Platz

## BPW Plan

### Branche

Biotechnologie, Testsystementwicklung und Vertrieb

### Geschäftsidee

diamond inventics (di) bietet ein Schnelltest-System zum Nachweis von Mikroorganismen im Wasser auf Basis einer Plattform-Technologie an. Diese Technologie ermöglicht es, Laborprozesse auf einem Stück Papier durchzuführen. Grundlage des Geschäftsmodells der diamond inventics ist die Herstellung und der Vertrieb dieser papierbasierten Schnelltest-Systeme. Mit der mikrobiologischen Wasseranalytik zeigt das Team von diamond inventics einen zur Marktreife gebrachten Anwendungsfall dieser Plattformtechnologie. Unser Ziel ist es mit diamond inventics zum führenden Unternehmen für papierbasierte-mikrofluidische Lösungen zu werden.

### Alleinstellungsmerkmal

Mit dem di-Wasser-Schnelltest wird der Messzeitraum von mehreren Tagen auf wenige Minuten verkürzt. Mit ihm kann die Messung vor Ort, unabhängig von teurer Laborausstattung, durchgeführt werden. Die daraus resultierende schnellere Reaktionsfähigkeit erhöht die Sicherheit in unseren Trinkwassersystemen. Im Ergebnis können Folgekosten minimiert werden, bspw. entfallen teure Spülungen oder mehrtägige Sperrungen der Systeme. Mit dem di-Wasser-Schnelltest wird das Lokalisieren von Bakterien hocheffizient.

### Team

#### Alexander Anielski

Biophysiker

#### Dr. Robert Niedl

Biotechnologe und Geschäftsführer

#### Katja Richter

Betriebswirtin und Geschäftsführerin

#### Nicole von Lipinski

Industrial Designerin

### Gründungsphase

Unternehmen in Gründung

### Ort der Gründung

Brandenburg

### Kontakt

Katja Richter

Telefon: +49 172 704 52 05

Internet: [www.diamondinventics.de](http://www.diamondinventics.de)