

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



Belyntic



Andreas Regnery, Dominik Sarma, Dr. Oliver Reimann und Dr. Robert Zitterbart vom Team Belyntic(v. l.)

Branche
Life Sciences

Team

Andreas Regnery

Co-Founder, technischer Betriebswirt

Dr. Oliver Reimann

Co-Founder, Chemiker

Dominik Sarma

Co-Founder, Chemiker

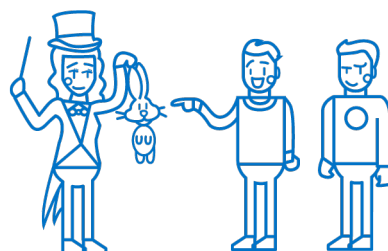
Dr. Robert Zitterbart

Co-Founder, Chemiker

Das Team

Belyntic GmbH

hat erfolgreich an der 3. Stufe des BPW 2018 teilgenommen. Das Team erreichte den **1. Platz** in **BPW Plan**.



Geschäftsidee

Belyntic hat eine neuartige, zum Patent angemeldete Technologie zur Reinigung chemisch hergestellter Peptide entwickelt. Peptide sind kurze Proteine, die in Organismen wie dem menschlichen Körper wichtige Funktionen erfüllen. Daher gehören Peptidwirkstoffe zu den vielversprechendsten Medikamentenklassen der Pharmazie. Doch die Reinigung der chemisch hergestellten Peptide ist heute noch ein großes Hindernis für deren Verbreitung. Belyntic überwindet diesen Engpass und vermarktet seine Innovation ab Mai 2018 in Form von Peptidreinigungskits.

Alleinstellungsmerkmal

In der Pharmaforschung, wo viele Wirkstoffkandidaten parallel auf ihre Eignung untersucht werden, bietet Belyntic die weltweit erste universell anwendbare Technologie zur ebenso parallelen Peptidreinigung. Infolge der einzigartigen Parallelisierbarkeit und der breiten Anwendbarkeit werden spürbare Effizienzsteigerungen sowie neue Perspektiven in der Peptidherstellung möglich. Dank der erheblichen Einsparung von organischen Lösungsmitteln ist das Verfahren zudem ökologisch vorteilhaft und leistet einen wichtigen Beitrag zur nachhaltigen Chemie.

Kontakt

Belyntic
Internet: www.belyntic.com

Gründungsphase/Gründungsort

Die Gründung einer GmbH ist im 2. Quartal 2018 in Berlin erfolgt.