

Die Final-Teams der 2. Stufe des BPW 2016
im Kurzportrait



Kilian Moser und Dr. Ulrich Tillich vom
Team Oculyze (v. l.)

Das Team

Oculyze

hat erfolgreich an der

2. Stufe

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

1. Platz

BPW Plan

Branche

Life Sciences, Biotechnologie

Geschäftsidee

Oculyze entwickelt und baut mobile Mikroskopielösungen mit integrierter Bildanalyse. Es handelt sich hierbei um eine Kombination aus Smartphone, Cloud basierter Bilderkennungssoftware und optischem Aufsatz, die es den Nutzern ermöglicht, ihre Arbeit ortsunabhängig, besser und schneller zu erledigen ohne auf teure Geräte oder Mikroskopiewissen angewiesen zu sein.

Alleinstellungsmerkmal

Das zum Patent angemeldete System bestimmt die Konzentration und den Lebend-Tot-Anteil von Hefezellen schneller als mit einem Mikroskop und ist günstiger als ein Zellzähler. Die Ergebnisse werden in der Cloud gespeichert und graphisch ausgewertet. Dies ersetzt zusätzlich das mühsame Führen eines Laborbuchs.

Team

Prof. Dr. Marcus Frohme

wissenschaftlicher Beirat

Martin Kluth

IT & Cloud Deployment

Kilian Moser

Business Development

Dr. Katja Schulze

Bilderkennung

Dr. Ulrich Tillich

Hardwareentwicklung

Gründungsphase

Gründung in Vorbereitung

Ort der Gründung

Brandenburg

Kontakt

Kilian Moser

Telefon: +49 (0) 175 265 61 37

E-Mail: kmoser@oculyze.de