

Einfach Biotechnologie – Biotechnologie ganz einfach

Was macht eigentlich die Biotechnologie? Forscherinnen der Fachbereiche Chemie sowie Textil- und Bekleidungstechnik stellen zusammen mit dem Cluster industrielle Biotechnologie 2021 e.V. im Rahmen eines Vortragsnachmittages ihre Arbeit und aktuelle Forschung vor: Wie passen Textilien und „Bio“ zusammen, wie dopen Biokatalysatoren unsere Zellen, was machen Enzyme in der Lackchemie und warum ist Schimmel schön? Diesen Fragen gehen Prof. Dr. Uta Bergstedt, Prof. Dr. Kerstin Hoffmann-Jacobsen, Dr. Sabrina Kolbe und Prof. Dr. Michaela Wagner nach. Dazu stellt Dr. Tobia Klement vom Cluster industrielle Biotechnologie das Projekt HiPerIn 2.0 vor und Nachwuchsforscher und –forscherinnen präsentieren ihre Projekte mit einer Posterausstellung.

Wann? Freitag, 25. November 2022 von 15 bis 17.30 Uhr

Wo? Hochschule Niederrhein, Campus Krefeld West, Gebäude O, Shedhalle Adlerstr. 28-32, Krefeld

Mit dem Vortragsnachmittag geben die Hochschule Niederrhein und der Cluster industrielle Biotechnologie einen spannenden Einblick in die aktuelle Forschung und laden Schülerinnen und Schüler, Studierende und alle interessierten Bürgerinnen und Bürger ein, die Biotechnologie auf einfache und doch eindrucksvolle Weise kennenzulernen.

Programm

15.00 Get together bei Getränken und kleinen Leckereien

15.30 Start der Vorträge

Dr. Sabrina Kolbe: Textil und Bio: Wie passt das zusammen

Prof. Dr. Uta Bergstedt: Doping für die Zelle – Biokatalysatoren

Prof. Dr. Kerstin Hoffmann-Jacobsen: Enzyme in der Lackchemie

Prof. Dr. Michaela Wagner: Schimmel ist schön!

Der Eintritt ist frei!

Es gelten die aktuellen Corona-Regelungen.

Die Veranstaltung wird unterstützt von



Rückfragen gerne an: Karla Kaminski, karla.kaminski@hs-niederrhein.de oder 02151-822 2942