

3. Lehrerfortbildung "Synthetische Biologie/Biotechnologie"

**Universität Bielefeld,
Centrum für Biotechnologie (CeBiTec)**

06. Februar 2015

Organisatoren: Prof. Dr. W. Arnold - Prof. Dr. A. Pühler - Dr. W. Selbitschka



Programm

3. Lehrerfortbildung "Synthetische Biologie/Biotechnologie" am 06. Februar 2015, CeBiTec-Gebäude, Seminarraum G2-104

09.30 *Registrierung der Teilnehmer*

09.55 **Grußworte und Vorstellungsrunde**

10.15 Jörn Kalinowski, Leiter der CeBiTec Technologieplattform "Genomik"
Die Omics Revolution

10.45 Stefan Albaum, Leiter der CeBiTec-Bioinformatics Resource Facility (BRF)
Die bioinformatische Herausforderung

11.15 Volker Wendisch, Fakultät für Biologie, Lehrstuhl für Genetik der Prokaryonten
Industrielle Biotechnologie

12.00 - 13.00 *Mittagessen im CeBiTec Foyer*

13.00 Heino Büntemeyer, Universität Bielefeld, Technische Fakultät, Arbeitsgruppe Zellkulturtechnik
Industrielle Produktion von Pharmazeutika

13.45 Bernd Weißhaar, Universität Bielefeld, Fakultät für Biologie, Lehrstuhl für Genomforschung
Moderne Pflanzenzüchtung

14.30 Alfred Pühler, Leiter der Senior Research Group "Genomforschung industrieller Mikroorganismen"
Synthetische Biologie - Neue Chancen für die Biotechnologie

15.15 - 15.45 *Kaffeepause*

15.45 Nils-Christian Lübke, Timo Wolf, Mitglieder des Bielefelder iGEM-Teams
Der iGEM-Wettbewerb: Beiträge der Universität Bielefeld

16.30 Jörn Kalinowski, Leiter der CeBiTec Technologieplattform "Genomik"
Rundgang durch CeBiTec-Labore

17.00 *Ende der Fortbildungsveranstaltung*