

2. CeBiTec Lehrerfortbildung "Synthetische Biologie/Biotechnologie"

**Universität Bielefeld
Centrum für Biotechnologie
(Seminarraum G2-104)**

10. Januar 2014

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



Programm

09.30 *Registrierung der Teilnehmer (CeBiTec-Foyer)*

10.00 Gertrud Pannek, Leitende Regierungsschuldirektorin und Dezernentin der Bezirksregierung Detmold
Begrüßung

10.05 Thomas Noll, Wissenschaftlicher Direktor des CeBiTec
Das Centrum für Biotechnologie der Universität Bielefeld

10.15 Alfred Pühler, Leiter der Senior Research Group "Genomforschung industrieller Mikroorganismen"
Industrielle Biotechnologie

11.00 Jörn Kalinowski, Leiter der CeBiTec Technologieplattform "Genomik"
Die "-omics" Revolution

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

12.00 - 13.00 *Mittagessen im CeBiTec Foyer*

13.00 Martin Sagasser, Universität Bielefeld, Fakultät für Biologie, Lehrstuhl für Genomforschung
Moderne Pflanzenzüchtung

13.45 Thomas Noll, Universität Bielefeld, Technische Fakultät, Arbeitsgruppe Zellkulturtechnik und Wissenschaftlicher Direktor des CeBiTec
Industrielle Produktion von Pharmazeutika

14.30 Karsten Niehaus, Universität Bielefeld, Fakultät für Biologie, Proteom- und Metabolomforschung
Synthetische Biologie

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*