

4. CeBiTec-Lehrerfortbildung "Synthetische Biologie/Biotechnologie" am 23. Oktober 2015, CeBiTec-Gebäude, Seminarraum G2-104

09.30 *Registrierung der Teilnehmer*

09.55 *Grußworte und Vorstellungsrunde*

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

10.45 Thomas Patschkowski, Abteilung Proteom- und Metabolomforschung der Universität Bielefeld
Die Revolution auf den Gebieten "Proteomics/Metabolomics"

11.15 Jörn Kalinowski, Leiter der CeBiTec Technologieplattform "Genomik"
Industrielle Biotechnologie

12.00 - 13.00 *Mittagessen im CeBiTec Foyer*

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

13.45 Thomas Noll, Universität Bielefeld, Technische Fakultät, Arbeitsgruppe Zellkulturtechnik
Industrielle Produktion von Pharmazeutika

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 Timo Wolf, Doktorand des CLIB-Graduiertenclusters "Industrielle Biotechnologie" und Jörn Kalinowski, Leiter der CeBiTec Technologieplattform "Genomik"
Diskussionsrunde zum Thema CRISPR/CAS-System

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

17.00 *Ende der Fortbildungsveranstaltung*