

Workshop von BBAW, iAG Gentechnologiebericht und acatech, Themennetzwerk Biotechnologie

Neue Sequenziertechniken: Auswirkungen auf Grundlagenforschung und Anwendungen in Biotechnologie und Medizin

29. November 2010, 10.00 bis 16.30 Uhr,

Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften, Einstein-Saal

Jägerstr. 22/23, 10117 Berlin-Mitte (U2 Hausvogteiplatz, U6 Französische Straße)

Programm – Stand 16.11.2010

10.00	Begrüßung	Bernd Müller-Röber, Universität Potsdam
10.15 – 10.45	Neue Sequenziertechniken. Konsequenzen für die Genomforschung	Hans-Hilger Ropers, MPI für molekulare Genetik
10.45 – 11.00	Diskussion	
11.00 – 11.30	Neue Sequenziertechniken. Möglichkeiten und Herausforderungen für die Bioinformatik	Alexander Goesmann, Universität Bielefeld
11.30 – 11.45	Diskussion	
11.45 – 12.15	Industrielle Anwendungen neuer Sequenziertechniken in Produktion und Dienstleistung	Ralf Kelle, Evonik Degussa GmbH
12.15 – 12.30	Diskussion	
12.30 – 13.30	Mittagsimbiss	
13.30 – 14.00	Anwendung / Beispiel Pflanzenbiologie	Nils Stein, IPK Gatersleben
14.00 – 14.30	Anwendung / Beispiel Prädiktive Gendiagnostik	Peter Propping, Universität Bonn
14.30 – 15.00	Anwendung / Beispiel Mikrobielle Genomforschung	Alfred Pühler, Universität Bielefeld
15.00 – 15.15	Kaffeepause	
15.15 – 16.15	Schlussdiskussion	

Moderation: Bernd Müller-Röber, Universität Potsdam

Um Anmeldung wird gebeten bis 21. November 2010 bei Frau Morrell, acatech Geschäftsstelle:
morrell@acatech.de, Tel. 089/ 189 57 48-0