

Doktoranden Camp "Perspektiven in der Biotechnologie"



VIP Logen Signal Iduna Park
Dortmund
27./28. November 2009

Programm



In Kooperation mit:



Doktoranden-Camp

"Perspektiven in der Biotechnologie"

1. Hintergrund

Die Biotechnologie vereint ein breites wissenschaftliches Spektrum, das von der Biochemie und Mikrobiologie über die Genetik bis zur Verfahrenstechnik reicht. Die Ergebnisse aus Wissenschaft und Forschung sind die Grundlage für die Entwicklung neuer Produkte und Prozesse, die für die Bewältigung der zentralen Herausforderungen, vor denen unsere Gesellschaft steht, von existentieller Bedeutung sind. Sei es die Versorgung der Weltbevölkerung mit Lebensmitteln, die Herstellung neuer Medikamente oder die Aufrechterhaltung der Wirtschaftskreisläufe bei zunehmender Energie- und Ressourcenknappheit: In allen Zukunftsfeldern sind Lösungen der Biotechnologie ein entscheidender Baustein für die Welt von morgen. An diesen Bausteinen arbeiten schon heute tausende Nachwuchswissenschaftler in Hochschulen und Forschungseinrichtungen. Sie schaffen die Basis für die anwendungsorientierte Forschung in den BioTech-Unternehmen.

Doktoranden spielen für den Technologietransfer zwischen der universitären Forschung und industrieller Anwendung eine große Rolle. Sei es durch den Wechsel von der Universität in die Wirtschaft im Anschluss an die Promotion oder durch die Gründung eines eigenen Unternehmens. Auf beiden Wegen bringen Doktoranden aktuelles Wissen und Methodenkompetenz in ökonomische Abläufe ein. Neben Wissen und Forschungsdrang ist schnelle und fachlich optimale Einbindung der Doktoranden in Innovationsprozesse und Wertschöpfungsketten von entscheidender Bedeutung. Dabei gilt es, Doktoranden eine Orientierung zu geben, welche beruflichen Möglichkeiten ihnen offen stehen. Der Anstoß eines Dialogs mit Un-

ternehmen, Institutionen und Clusterorganisationen im Bereich der Biotechnologie ist daher die zentrale Zielsetzung des Doktoranden-Camps „Perspektiven in der Biotechnologie“.

Für Studierende höherer Semester und Absolventen, die eine Promotion anstreben, bietet das Programm Impulse und Ansprechpartner für die Wahl eines Dissertationsthemas sowie für das Finden einer Doktoranden-Stelle.

2. Ablauf

Den Teilnehmern stehen drei Veranstaltungszweige offen: Doktoranden und bereits Promovierte haben die Möglichkeit, entweder am Veranstaltungszweig „Start-Up“ oder „Karriere“ teilzunehmen.

Für Studierende höherer Semester und Absolventen wird die Teilnahme an bestimmten Workshops empfohlen. Diese sind im Programm mit einem roten Stern (*) besonders gekennzeichnet.

3. Veranstaltungsort

Der VIP-Bereich des BVB-Stadions, des Signal Iduna Parks, bietet eine einzigartige Kulisse für das Doktoranden-Camp Biotechnologie. Der großzügig gestaltete „Business Club 09“ ist die Bühne für die Plenumsvorträge, in den Lougen, zu denen normalerweise nur ausgesuchte Personen Zutritt haben, werden die Workshops gehalten. Die herausragende Ausstattung der Lounges und der Blick auf das Spielfeld machen das Doktoranden-Camp Biotechnologie nicht nur fachlich zu einem herausragenden Ereignis.

Programm* 1. Tag, 27.11.2009

Signal Iduna Stadion, VIP-Lounge
Rheinlanddamm 207-209
44137 Dortmund

14.00 Uhr	Begrüßung durch <i>Matthias Neger</i> , Leiter Geschäftsstelle BIO.NRW
14.15 Uhr	Einführungsvortrag: Trends in Wissenschaft und Wirtschaft – Biotechnologie 2015 <i>Dr. Thomas Reiß</i> , Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung (Karlsruhe), Leiter Competence Center Neue Technologien
14.45 Uhr	Chancen und Erfolgsprämissen für eine Unternehmensgründung in der Biotechnologie-Branche <i>Prof. Dr. Schwarz</i> , Institut für Biochemie an der Universität Köln
15.15 Uhr	Methoden der Entscheidungsfindung, <i>Bert Kruska</i> , MLP Corporate University
15.45 Uhr	Kaffee-Pause
16.15 Uhr	Parallel verlaufende Orientierungsworkshops:

Start-Up Zweig für Doktoranden und Promovierte, die ein eigenes Unternehmen gründen wollen	Karriere-Zweig für Doktoranden und Promovierte, die einen Berufseinstieg in der Wirtschaft anstreben	Für Studierende höherer Semester und Absolventen: Promovieren bei Fraunhofer*	Noch unentschieden? Workshop: Methoden zur Entscheidungsfindung für alle, deren Entscheidung noch offen ist
---	---	--	--

* besonders für Absolventen geeignet

17.45 Uhr	Podiumsgespräch „Wege zum persönlichen und beruflichen Erfolg“
Ab 19.00 Uhr	Empfang für Wissenschaft und Wirtschaft

Programm* 2. Tag, 28.11.2009

Signal Iduna Stadion, VIP-Lounge
Rheinlanddamm 207-209
44137 Dortmund

Vormittags: 9.00 Uhr bis 12.30 Uhr mit einer halbstündigen Kaffee-Pause um 10.30 Uhr

Parallel laufende Workshops in zwei parallel verlaufenden Veranstaltungszweigen:

9.00 Uhr - 12.30 Uhr

Start-Up-Zweig	
Workshop für Unternehmensgründer aus einer Hochschule und solche, die es werden wollen (EXIST-Programm)	Workshop für Unternehmensgründer und solche, die es werden wollen von außeruniversitären Forschungseinrichtungen (z.B. Fraunhofer-Gesellschaft, Leibniz-Gemeinschaft und Max-Planck-Gesellschaft)
Workshop: Innovationsprozesse und Wertschöpfungsketten erkennen, verstehen und gezielt nutzen	

9.00 Uhr-12.30 Uhr

Karriere-Zweig		
Workshop: „Karriereplanung in der Gesundheitswirtschaft“, Kienbaum Executive Consultants GmbH	Workshops "Von der Idee zum Produkt" und "Bewerbungstipps und Bewerbungsgespräch live", Miltenyi Biotec GmbH	Workshop: „Perspektiven bei Fraunhofer“, Fraunhofer UMSICHT, Fraunhofer-Institut für Umwelt-, Sicherheits- und Energietechnik*

* besonders für Absolventen geeignet

12.30 Uhr

Mittagessen

13.30 Uhr – 15.30 Uhr

Start-Up-Zweig: „Start-Up-Parkour“, unter anderem mit den Stationen:

Leistungen von Technologie- und Gründerzentren
Intellectual Property-Management
„Chancen in Technologie-Clustern“
Gründerwettbewerbe als Start-Schuss zum Erfolg

Karriere-Zweig: Parkour für den Berufsstart unter anderem mit den Unternehmen:

Life&Brain (Bonn), MLP (Dortmund) und Liedler (Köln)

Workshops für Studierende und Absolventen, die promovieren wollen, unter anderem zu den Themen:

„CLIB-Graduate Cluster“ und „Start in die Promotion: Wie finde ich die passende Promotionsstelle?“*

15.30 Uhr

Abschluss und Übergabe der Teilnehmerzertifikate

Information und Anmeldung zum Doktoranden-Camp unter: www.SciConomy.de

Die Teilnahmegebühr beträgt 60 Euro. Hierhin enthalten sind:

- Teilnahme am Veranstaltungsprogramm
- Snacks- und Getränke während des Programms
- Teilnahme am Empfang für Wissenschaft und Wirtschaft am Abend des 27.11., inklusive Speisen und Getränke
- Gemeinsames Mittagessen am 28.11.2009