

Dr. Detlef Lobas,

geboren 8. Oktober 1961, in Wittmar

Geschäftsführer
International Business Development GbR



Beruflicher Werdegang

- 10/2006 Gründer und Geschäftsführer von "Dr. Detlef Lobas - International Business Development GbR"
(<http://www.DetlefLobas.com>)
- 09/2007 Mitgründer und Direktor, International Business Development Co. Ltd. in Bangkok, Thailand
(<http://www.DetlefLobas.com>)
- 10/2010 - 12/2014 Manager Marketing Integrated Solutions und Manager Market Intelligence, Sartorius Stedim Biotech GmbH
- 01/2007 - 06/2007 Projekt Manager im BMBF Projekt "Geschäftsprozesse und Netzwerkmanagement in der erweiterten Supply Chain zum Schließen von Produktkreisläufen" - GeProNet
(<http://www.gepronet.de/>)
- 9/2005 Mitgründer der ACLIRES Holding Ltd.
(<http://www.ACLIRES.com>)
- 12/2000 - 10/2007 Gründer der BioLaunch Deutschland GbR
(<http://www.BioLaunch.de>)
- 05/2001 - 09/2005 Teilzeitangestellter der Biologische Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft - BBA (Heute: Julius Kühn-Institut - Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen (JKI), Arbeitsgruppe Biologische Sicherheit
(<http://www.jki.bund.de>)
- 1996 - 2000 Assistent der Geschäftsführung und Beauftragter für den Technologietransfer an der GBF - Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH Braunschweig, (Heute: Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung - HZI)
(<http://www.helmholtz-hzi.de/de/>)

- 1997 - 1999 Aufbau und Entwicklung des Biotechnologie Gründerzentrums an der GBF, Ansiedlung von 18 Start-up Unternehmen mit insgesamt 180 Mitarbeitern (<http://www.biotec-bs.de>)
- 1995 - 1996 Projektkoordinator zum Aufbau, der Etablierung und Management des virtuellen Netzwerks BioRegion, mit ca. 250 Partnern aus Forschung und Industrie im Bereich Biotechnologie und LifeScience (<http://www.BioRegion.de>)
- 1994 - 1995 Projektleiter für das Projekt: Planung, Errichtung und Inbetriebnahme eines Biotechnikums am IBET in Oeiras, Lissabon, Portugal (<http://www.ibet.pt/>)
- 1992 - 1993 Stipendiat der "Max Buchner Forschungsstiftung"
- 12/1989 - 01/1994 Doktorarbeit an der GBF - Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH, und Promotion an der Technischen Universität Braunschweig, "Herstellung des mikrobiellen Exopolysaccharids Gellan" bei Prof. Dr. W.-D. Deckwer
- 1989 - 1989 "Diplomarbeit" an der Universität-Gesamthochschule Paderborn zum Thema "Einfluß Extremer ökologischer Bedingungen auf die Abbauleistung of immobilisierter Bakterien" bei Prof. Dr.-Ing. D.-C. Hempel
- 1982 - 1989 Studium der Chemie an der Universität Paderborn
- 1985 Praktikum an der GBF, im Bereich BioVerfahrenstechnik bei Prof. Dr. Karl Schügerl
- 1981 - 1982 Fachoberschule Technik, Braunschweig, Abschluss: Fachhochschulreife
- 1978 - 1981 Chemieschule Dr. Heinemann, Ausbildung mit Abschluss „staatlich geprüfter Chemisch-technischer-Assistent“
- 1968 - 1978 Allgemeine Schulausbildung

Sprachkenntnisse

deutsch - Muttersprache
englisch - verhandlungssicher

EDV Kenntnisse

Betriebssysteme / Programmiersprachen

- DOS
- Windows
- Linux
- BASIC / FORTRAN
- HTML

Office Software

- MS Word
- WordPerfect
- MS Excel
- MS Powerpoint
- Open Office
- MS Outlook / Thunderbird / Eudora
- FireFox / Internet Explorer
- Adobe

Grafik

- Corel Draw
- Corel PhotoPaint
- Adobe Photoshop

Datenbanken

- MS Access
- MS SharePoint

Führerscheine

A, BE, C1E, CE, MSL

Anlagen

Publikationen

1. D. Lobas, M. Gerdes-Kühn, D.-C. Hempel
Wirkung von Salzlasten auf den bakteriellen Abbau von xenobiotischen Abwasserinhaltsstoffen, Korrespondenz Abwasser, Nr. 38, 1362-1372, (1991).
2. D. Lobas, A. Schumpe, W.-D. Deckwer
The production of gellan exopolysaccharide with *Sphingomonas paucimobilis* E2 (DSM 6314), Appl. Microbiol. Biotechnol., Nr. 37, 411-415, (1992).
3. D. Lobas, M. Nimtz, V. Wray, A. Schumpe, C. Proppe, W.-D. Deckwer
Structure and physical properties of the extracellular polysaccharide PS-P4 produced by *Sphingomonas paucimobilis* P4 (DSM 6418), Carbohydrate Research, Nr. 251, 303-313, (1994).
4. Nicola Arndt, Michael Welling, Detlef Lobas
Grüne Gentechnik in Niedersachsen, 3. überarbeitete Auflage, NATI (2002).
5. Lobas, D.; Schöps, D.:
"The Role of SME in Recycling Networks" in: Proceedings of the 2nd International Conference ECO-X 2007: Sustainable Recycling Management & Recycling Network Centre, May 9-11 2007, Vienna, Austria; S.173-178; ISBN: 978-3-200-00920-2

Patente / Patent Anmeldungen

1. D. Lobas, A. Schumpe, W.-D. Deckwer
Verfahren zur Zellisolierung, isolierte Zellen (DSM 6314 und DSM 6418) und Verwendung isolierter Zellen zur Polysaccharidherstellung,

Deutschland:	41 10 549	(30.03.1991)
Europa:	0 507 234 A2	(30.03.1991)
Japan:	04 100 235	(30.03.1991)
USA:	858 114	(30.03.1991).

Wissenschaftliche Poster/Tagungsbeiträge

1. D. Lobas, H. Herbst, I.-S. Suh, A. Schumpe, W.-D. Deckwer
Characterization of Xanthan quality, Hamburger Makromolekulares Symposium 1991 "Polymeranalytik: Bestimmung der Molmassen und Verteilung von Polymeren, Polyelektrolyten und Latices", Hamburg, September 25-27 1991.
2. D. Lobas, A. Schumpe, W.-D. Deckwer
Gellan Gum, Production of a Bacterial Exopolysaccharide, DECHEMA-Jahrestagung der Biotechnologen, Karlsruhe, Juni 1-3 1992.
3. Dr. Detlef Lobas, Dr. Dirk Schöps
The role of SME in Recycling Networks, ECO-X, Sustainable Recycling & Recycling Network Centre, Vienna, Mai 9-11 2007.

Weitere Publikationen und Referenzen

1. Konzept und Realisation des Biotechnologie Netzwerks BioRegion (1996)
<http://www.bioregion.de/>
2. Initiator und Herausgeber des BioRegion-News-Letters für mehr als 20 on-line Ausgaben seit 01.03.1996
3. Kursdirektor "International Training Programme" und Kursdirektor und Initiator des CDG-Programms "Biotechnology and Technology Transfer for Biotechnologists from ASEAN Countries" an der GBF
4. 1997 - 2000 verantwortlich für den jährlichen Innovationsbericht der GBF

Weitere Tätigkeiten

- seit 2003 Planung, Durchführung und Organisation des „European BioTechnica Award for Excellence in Biotechnologie and Life Sciences“ (<http://www.BioTechnica-Award.de>)
- 07/2001 - 03/2005 Präsident der Deutsch-Japanischen Gesellschaft zu Braunschweig e.V.
- 02/2000 - 01/2001 Kursdirektor GBF/CDG "Training in Industrial Biotechnology and Technology Transfer for Biotechnologists from ASEAN Countries" (2. Kurs)
- 11/1998 - 12/2000 Kursdirektor GBF/CDG "Training in Industrial Biotechnology and Technology Transfer for Biotechnologists from ASEAN Countries" (1. Kurs)

- 11/1999 - 12/1999 "Overseas Visiting Scholar" im "Center for the Development of Safe Agroindustrial Processes (CDSAP)", Bogor Agricultural University (IUC / IPB), Bogor, Indonesien
- 08/1999 – 10/1999 Kursdirektor des "International Training Programme - ITP" der GBF
- 09/1998 - 10/1998 Kursdirektor des "International Training Programme - ITP" der GBF
- 11/1996 - 12/1996 Overseas Visiting Scholar at the Inter - University Center for Biotechnology, Bogor Agricultural University (IUC / IPB), Bogor, Indonesien
- 10/1995 - 02/1996 Honorar-Lehrkraft für Abfallwirtschaft und Umweltschutz an den Teutloff-Schulen, Braunschweig.

Workshops / Fortbildungen / Lehrtätigkeiten

Im Rahmen der Selbständigkeit, seit 2001 aber auch zuvor, wurden zahlreiche internationale Workshops zum Thema Business Development im Bereich Biotechnologie und Life Sciences organisiert und durchgeführt.

- Cell Culture Technology Symposium: Single Use - Industrial cell culture production, Konferenz Changzhou / China 17.-18.03.2011
- Seminar: Business Development Solutions, BIOTEC, Bangkok, Thailand, 03.02.2006
- Workshop: Know How Contract - A Special Form of a License Agreement, IPB, Bogor, Indonesien, 25.04.2005
- Proposal: BioTech Business Park in Indonesia - Planning and Realisation, IPB, Bogor Indonesien, 24.02.2005
- Workshop: BioEntrepreneurship: From Research to Market, Mahidol University, Bangkok Thailand, 18.10.2004 - 20.04.2004
- Workshop: Essential Legal Tools for Technology Transfer, IPB, Bogor, Indonesien, 11.10.2004
- Workshop Business Development, CDSAP, Bogor, Indonesien, 26.07.2004
- Workshop "Management of Intellectual Properties in Biotechnology and Life Sciences", Mahidol University, Bangkok, Thailand, 13.10.2003 - 15.10.2003
- Vortrag: Technologietransfer und IP-Management, Ankara, Türkei, 22.09.2003

- Mitorganisator des ESF-Workshops "New Science for Increasing Biosafety of GM Plants", Biologische Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft - BBA, Braunschweig 08. - 12.03.2003
- Workshop on Technology Transfer in Biotechnology and Life Sciences, in Borgor, Indonesien, 29.10. - 02.11.2002
- Workshop on Technology Transfer in Biotechnology and Life Sciences, in Bangkok, Thailand, 24. - 30.03.2002
- Workshop for Biotechnology: Science and Ethics, Assiut, Ägypten, 13.03.2002
- Mitorganisator des "Workshop on Molecular Farming", Biologische Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft - BBA, Braunschweig 27.11.2001 - 28.11.2001
- Mit-Organisator des "Workshop on Biosafety Research in Germany and Canada", Biologische Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft - BBA, Braunschweig, 20.10.2001 - 24.10.2001
- "PhD Programme and Curriculum Development" - Seminar, Suranaree University of Technology , Nakhon Ratchasima, Thailand, 18.11.1998 - 21.11.1998
- Technology Transfer and Business Development - Seminar, Khon Kaen University, Khon Kaen, Thailand, 21.11.1998 - 23.11.1998
- Business Development - Seminar am National Center for Genetic Engineering and Biotechnology BIOTEC der National Science and Technology Development Agency, NASTDA, Bangkok, Thailand 19.07.1997 - 30.07.1997
- Technology Transfer in Biological Science - Seminar, bei der Governmental Pharmaceutical Organization (GPO), Biological Production Department, Bangkok, Thailand, 18.12.1996 - 19.12.1996
- Biochemical Engineering and Fermentation - Seminar, Mahidol University, Bangkok, Thailand, 19.12.1996 - 23.12.1996
- Technology Transfer in Biological Science - Seminar University of Malaysia, Kuala Lumpur and University Kebangsaan, Bangi - Selangor, Malaysia; 15.12.1996 - 18.12.1996
- Workshop on Fermentation Technology, FADIB - Foundation for African Development Through International Biotechnology, Enugu, Nigeria, 7. - 20. July 1996

Im Rahmen der folgenden Reisen wurden neben dem Marketing von Technologie und Projektaktivitäten zahlreiche Vorträge über Technologietransfer und Businessentwicklung vor verschiedensten Gremien der Wirtschaft, Wissenschaft und Politik sowie Finanzierungsgesellschaften gehalten.

2007 – 2008	TCELS Bangkok, Thailand
14.10.2001 - 16.10.2001	Bio-Partnering in London, Großbritannien
12.06.2001	Vortrag, Technologietrends in der Biotechnologie, Beispiele aus Umwelt- und Lebensmitteltechnik im Rahmen des BioSafe Meetings der ZENIT, Mülheim an der Ruhr
23.09.2000 - 30.09.2000	Bio-Partnering und Firmenbesuche in Tokio und Hiroshima, Japan
23.09.2000 - 30.09.2000	Teilnahme an der BioJapan2000 Ausstellung und Partnering sowie Firmenbesuche in Tokyo und Hiroshima, Japan
15.07.2000 - 06.08.2000	Stipendiatenauswahlreise im Programm "Industrielle Biotechnologie" im Auftrag der CDG (Indonesien, Thailand, Philippinen, Vietnam)
20.02.1999 - 04.04.1999	Stipendiatenauswahlreise im Programm "Industrielle Biotechnologie" im Auftrag der CDG (Indonesien, Thailand, Philippinen, Vietnam, Malaysia)
15.05.1998 - 15.06.1998	Stipendiatenauswahlreise im Programm "Industrielle Biotechnologie" im Auftrag der CDG (Thailand, Philippinen, Vietnam, Malaysia)
24.10.1998 - 28.10.1998	Bio-Partnering in London, Groß Britannien
19.04.1998 - 25.04.1998	Bio-Partnering und Firmenbesuche in Tokyo und Osaka, Japan
06.10.1997 - 08.10.1997	Bio-Partnering in London, Groß Britannien
22.02.1997 - 01.03.1997	Bio-Partnering und Firmenbesuche in Tokyo und Osaka, Japan

Referent

1. Referent und Gutachter für Projekte des EEF Fonds (Erleichterung von Existenzgründungen aus Forschungseinrichtungen) der HGF (Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren)
2. Referent für Projekte der BioRegion