

Tage der offenen Tür

der Münchner Biotechnologie

27. und 28. Juni 2009

am IZB Martinsried



- Spannendes rund um die Biotechnologie für Jung & Alt
- BIOTECHNIKUM des BMBF
- für Laien, Schüler/Studenten, Experten & alle Interessierten



Mehr Infos unter:
www.bio-m.org

Hauptsponsoren:



Bayerische
Patentallianz



Innovations-
und Gründerzentrum
Biotechnologie IZB
Martinsried · Freising



Bayerischer Biotechnologie Cluster, Cluster Offensive Bayern



Eröffnung der Tage der offenen Tür der Münchner Biotechnologie

10:45 – 11:00 **Grußworte im Festzelt vor dem IZB Martinsried**

- Staatsminister Martin Zeil, Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft, Infrastruktur, Verkehr und Technologie
- Prof. Dr. Horst Domdey, Sprecher des Bayerischen Biotechnologie Clusters

Was ist Biotechnologie?

Vortragsreihe zu aktuellen Themen der Biotechnologie

IZB Hauptgebäude, Haus 7, 3. Stock, Seminarraum „Ellipse“

11:10 – 11:40 **Therapien: aus dem Labor zum Patienten**

MediGene AG

11:40 – 12:10 **„Rote Biotechnologie“ – die neue Medikamentengeneration**

Bio^M Biotech Cluster Development GmbH

12:10 – 12:40 **Personalisierte Medizin**

Genetics Research Centre GmbH

13:00 – 13:30 **Leben mit Impfstoffen sicher gemacht**

AmVac Research GmbH

13:30 – 14:00 **Medikamentenentwicklung - Gut Ding will Weile haben!**

FOCUS Clinical Drug Development GmbH

14:00 – 14:30 **Kleine Wirkstoffe gegen große Krankheiten**

WILEX AG

15:00 – 15:30 **„Weiße Biotechnologie“ – Lebende Chemie**

Bio^M WB GmbH

15:30 – 16:00 **Die Aktivierung der körpereigenen Abwehrkräfte für den Kampf gegen Krebs**

immatics biotechnologies GmbH

16:00 – 16:30 **„Rote Biotechnologie“ – die neue Medikamentengeneration**

Bio^M Biotech Cluster Development GmbH

Berufsbild Biotechnologie

15-min. Vorträge, danach Beratungsstunde für Interessierte

Seminarraum am Haupteingang IZB Hauptgebäude

11:00 – 12:00 Technische Assistenz

Chemieschule Dr. Erwin Elhardt

12:00 – 13:00 Berufseinstieg Biotechnologie

Roche Diagnostics GmbH

13:00 – 14:30 Biotechnologie studieren

10-min. Vorträge, danach Beratungsstunde für Interessierte

- Studiengang „Molekulare Biotechnologie“, TU München
- Studiengang „Pharmaceutical Sciences“, LMU München
- neuer, ortsungebundener, semi-virtueller Studiengang „Biotechnologie“ der Technischen Universität in Liechtenstein
- Studiengänge „Biotechnologie“ und „Bioprozessinformatik“, FH Weihenstephan

14:30 – 15:30 Selbständigkeit in der Biotechnologie

Münchener Business Plan Wettbewerb (MBPW) GmbH

15:30 – 16:30 Jobperspektiven in den Biowissenschaften

VBIO Verband Biologie, Biowissenschaften und Biomedizin in Deutschland e.V.

Firmenführungen im IZB

Anmeldung am Haupteingang IZB

(begrenzte Teilnehmerzahl, bitte frühzeitig am Veranstaltungstag anmelden)

- **4SC AG**
Medikamentenentwicklung im Labor und am Computer
- **ibidi GmbH**
Zellen im Fokus - intelligente Träger für die Zellmikroskopie
- **origenis GmbH**
Design, Synthese und Charakterisierung von Wirkstoffen
- **Proteros biostructures GmbH**
Strukturbasierte Wirkstoffentwicklung
- **SuppreMol GmbH**
Autoimmunerkrankungen auf der Spur
- **TRION Research GmbH**
Trifunktionale Antikörper zur Immuntherapie von Krebs

11:00	4SC			Proteros		TRION
11:30			origenis			TRION
12:00	4SC	ibidi		Proteros	SuppreMol	
12:30			origenis			TRION
13:00	4SC	ibidi		Proteros	SuppreMol	
13:30			origenis			TRION
14:00	4SC	ibidi		Proteros	SuppreMol	
14:30			origenis			
15:00	4SC	ibidi		Proteros	SuppreMol	
15:30			origenis			

Startpunkt für Führungen: Haupteingang IZB

Firmenführungen in Martinsried und Großhadern

Anmeldung am Haupteingang IZB

(begrenzte Teilnehmerzahl, bitte frühzeitig am Veranstaltungstag anmelden)

- **Genzentrum der Ludwig-Maximilians-Universität München**
Führung im Genzentrum
- **MediGene AG**
Nah am Markt - stark in der Forschung
- **MorphoSys AG**
Humane Antikörper: Moderne Medikamente
nach dem Vorbild der Natur
- **Scil Technology GmbH**
1999-2009 10 Jahre Geweberegeneration bei Scil
- **Zentrum für Humangenetik und Laboratoriumsmedizin
Dr. Klein und Dr. Rost GbR**
Führungen mit verschiedenen Themen

11:00			Morphosys		Zentrum f. Humangenetik
11:30			Morphosys		
12:00		MediGene	Morphosys	Scil	Zentrum f. Humangenetik
12:30			Morphosys		
13:00		MediGene	Morphosys	Scil	Zentrum f. Humangenetik
13:30	Genzentrum		Morphosys		
14:00		MediGene	Morphosys	Scil	Zentrum f. Humangenetik
14:30	Genzentrum		Morphosys		
15:00			Morphosys	Scil	Zentrum f. Humangenetik
15:30	Genzentrum		Morphosys		
16:00			Morphosys		Zentrum f. Humangenetik

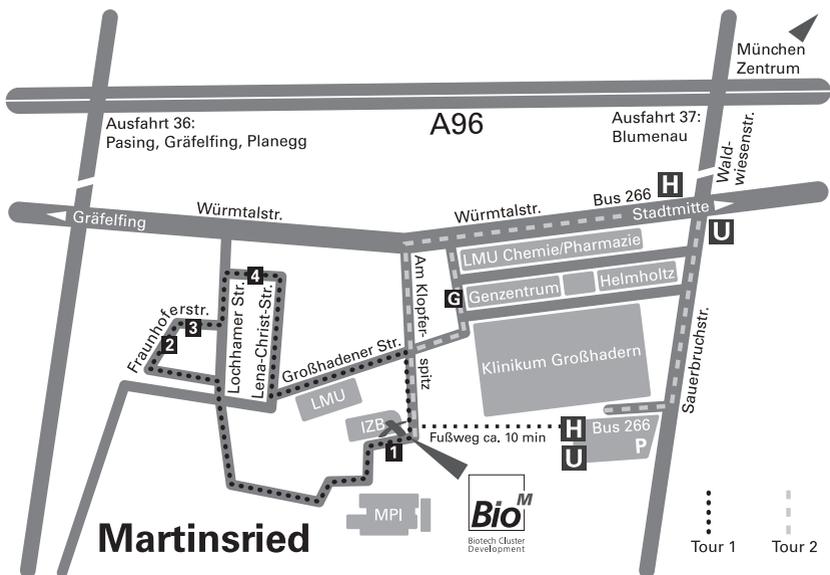
Startpunkt für Führungen: am Unternehmen (siehe Lageplan nächste Seite)
Bitte als Zubringer zu den Firmen Busshuttle TOUR 1 benutzen,
zum Genzentrum TOUR 2.

Informationen zum kostenfreien Busshuttle:

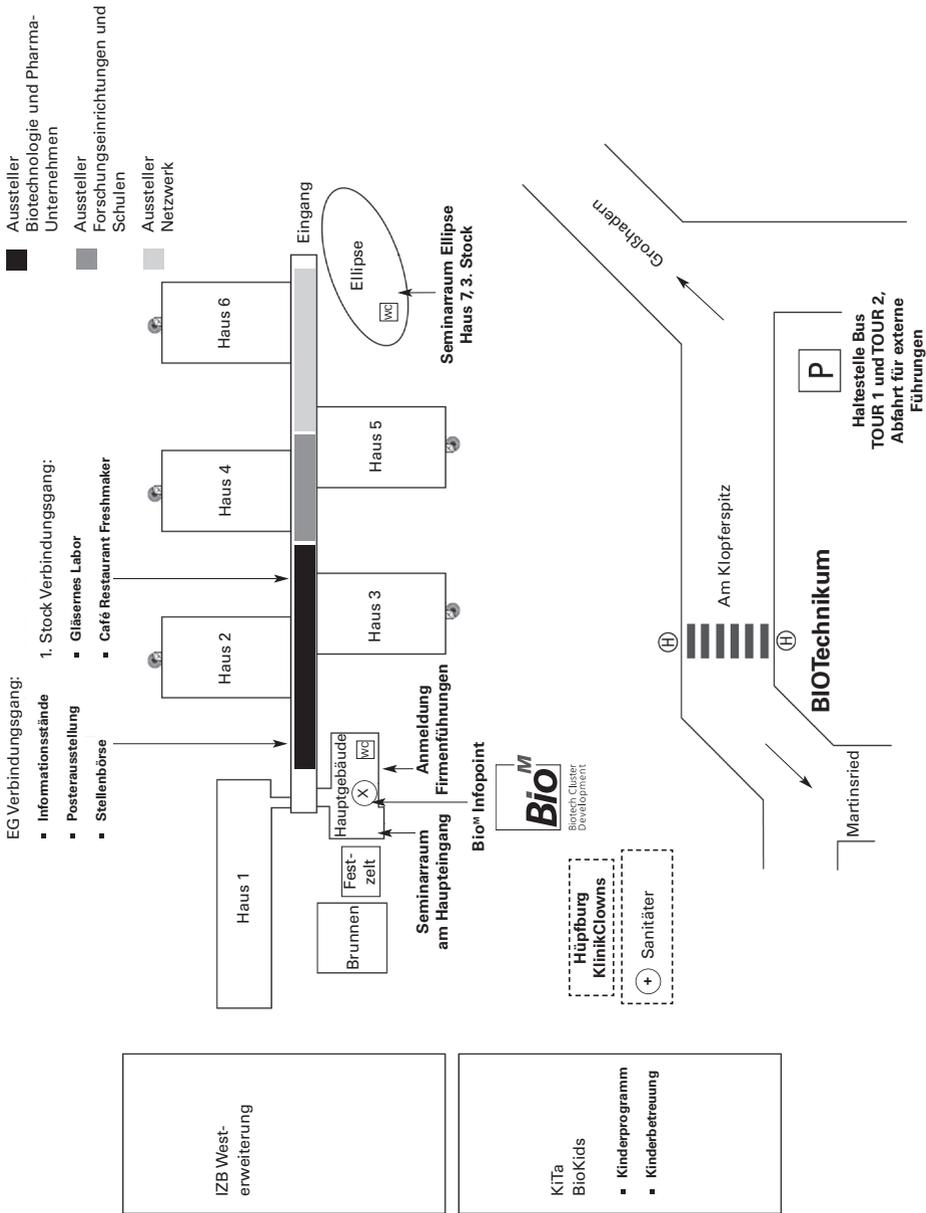
TOUR 1: Verbindet das IZB mit den **Biotechnologie-Firmen in Martinsried**
Abfahrtszeiten: ab 10:30 Uhr im ½-Stunde-Takt bis 16:30 Uhr
Der Bus fährt eine Rundfahrt, so dass an den jeweiligen Haltestellen nach den Führungen wieder eingestiegen und zurück zum IZB gefahren werden kann.

TOUR 2: Verbindet das IZB mit der Haltestelle der **U-Bahnlinie 6** Großhadern und Klinikum Großhadern sowie mit dem **Genzentrum**
Abfahrtszeiten Klinikum Großhadern/Großhadern: ab ca. 09:30 Uhr im ½-Stunde-Takt bis 16:30 Uhr
Abfahrtszeiten IZB: ab 09:45 Uhr im ½-Stunde-Takt bis 17:15 Uhr

Bitte beachten Sie, dass im Gegensatz zum kostenfreien Busshuttle die auf diesen Strecken reguläre Buslinie 266 des MVV kostenpflichtig ist.



- 1** Haltestelle 1: IZB, **2** Haltestelle 2: MediGene, **3** Haltestelle 3: Scil, Zentrum Humangenetik, **4** Haltestelle 4: MorphoSys, **G** Haltestelle G: Genzentrum



Firmen- und Infostände, Jobbörsen

IZB Verbindungsgang im Erdgeschoss:

- Agrarbildungszentrum Landsberg
- Bayerische Patentallianz GmbH
- Bayerisches Genomforschungsnetzwerk
- Bio^M Biotech Cluster Development GmbH
- Bio^M WB GmbH (*)
- Biotechnologische Studenteninitiative e. V. (bts)
- CANDOR Bioscience GmbH
- Chemieschule Elhardt
- Cluster Biotechnologie Bayern
- Fachhochschule Weihenstephan
- FGK Clinical Research GmbH
- Fördergesellschaft IZB mbH
- Fraunhofer-Institut für Zuverlässigkeit und Mikrointegration
- Genzentrum der Ludwig-Maximilians-Universität München
- Hochschule München/Klinik LMU
- i.DRAS GmbH
- ibidi GmbH
- Ingenium Pharmaceuticals GmbH
- INTERLAB central lab services - worldwide GmbH
- kmbs - kmbioservices.de
Michael Miller
- Kommunale Berufsfachschule für BTA Straubing
- LGA Fachschule gGmbH
Berufsfachschule für BTA
- LMU München Kontaktstelle für Forschungs- und Technologietransfer (KFT)
- Max-Planck-Institut für Neurobiologie
- MorphoSys AG
- Münchner Business Plan Wettbewerb GmbH
- NanoTemper Technologies GmbH
- Pieris AG
- Priaxon AG
- probior GmbH
- Proteros biostructures GmbH
- Roche Diagnostics GmbH (*)
- SIRION BIOTECH GmbH
- TOPLAB GmbH
- VBIO Verband Biologie, Biowissenschaften und Biomedizin in Deutschland e.V. und Jobvector (*)
- Zentrum für Humangenetik und Laboratoriumsmedizin
Dr. Klein und Dr. Rost GbR

(*) mit Jobbörsen

Rahmenprogramm 10:00 bis 17:00 Uhr

BMBF-Initiative „BIOTechnikum“

Erlebnis-Truck vollgepackt mit Infos und interaktiven Exponaten rund um die Biotechnologie für Jung & Alt (siehe Seite 11)

Ort: Auf dem Parkplatz des MPI

Gläsernes Labor

Durchgeführt von der Chemieschule Dr. Erwin Elhardt
Experimente aus der Biotechnologie:

- Steereomikroskopie (Raucherlunge)
- Sind grüne Blätter wirklich nur grün?
- Haben Bananen jetzt auch schon Gene?

Ort: IZB Verbindungsgang im 1. Stock



KiTa BioKids

- Kinderbetreuung
- Schminken
- Gesellschaftsspiele
- Bewegungsstraße

Programm von 11:00 bis 16:00 Uhr für Kinder von 3 bis 13 Jahren

Ort: In der Kita BioKids



KlinikClowns e.V.

Walkacts, Improvisation und viel Spaß
für Erwachsene und Kinder



Hüpfburg Merlin

Ort: Am Brunnenplatz vor dem IZB

Café Restaurant Freshmaker

Warme und kalte Speisen & Getränke,
Kuchenbuffet, Eisbecher

Ort: im IZB, 1. Stock



Albatros Genuss Catering

Grillspezialitäten, Salate, Langnese-Eis,
Snacks, kalte Getränke

Ort: vor dem IZB

Albatros Genuss Catering

Sonntag, 28. Juni 2009

10:00 bis 14:00 Uhr vor dem IZB

BMBF-Initiative „BIOTechnikum“

- offene Tür
- Sonderführungen für Schüler
- Themen aus der Biotechnologie: Grundlagen, Forschungsfelder, Anwendungsgebiete, Chancen und Risiken
- Berufsperspektiven

Spezialvorträge im Festzelt

- Themen: "Rote" Biotechnologie und der Gesundheitsstandort München
- um 11:00, 12:00 und 13:00 Uhr

Informationsmaterialien rund um die Biotechnologie

Jobbörse

Hüpfburg

Großes Zelt mit Bierausschank, Holzkohlegrill, Eiswagen, Kaffee & Kuchen



BIOTechnikum. Leben erforschen – Zukunft gestalten

Eintauchen in die spannende Welt der Biotechnologie, selber in die Rolle des Forschers schlüpfen und interaktiv die tiefsten Geheimnisse des Lebens erkunden. Der doppelstöckige Truck des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) steht an **beiden Tagen** der offenen Tür der Münchner Biotechnologie der breiten Öffentlichkeit in Martinsried zur Verfügung.

- Labor – Wie wird DNA isoliert?
- Ausstellung - Themendisplays, Multimedia-Terminals und Exponate, z.B. DNA-Chip, „Bodymover“
- Multimedia-Raum – z.B. „Kunstwerke des Lebens“, Biotech-Kino
- Dialogforum – Fachleute informieren über Forschung, Anwendung und Berufschancen
- Sonntag, 28.06.2009: Familien- und Schülertag mit Spezialführungen im BIOTechnikum

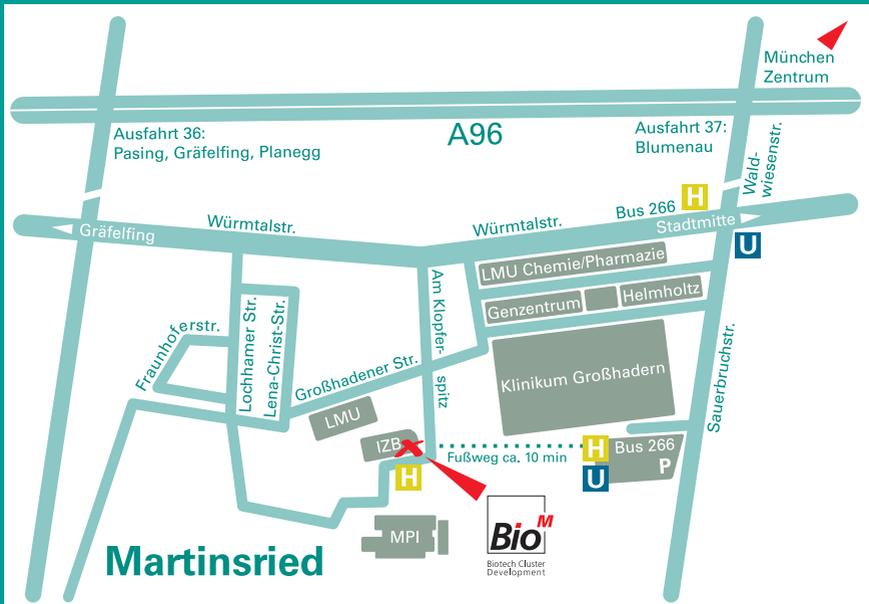


■ Kontakt und Informationen:

Bio^M Biotech Cluster Development GmbH
Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried
Telefon (089) 89 96 79-0
E-Mail info@bio-m.org
Internet www.bio-m.org

■ Veranstaltungsort:

IZB Martinsried, Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried
sowie beteiligte Biotechnologie-Unternehmen und Institute
in Martinsried und Großhadern.



So erreichen Sie den Veranstaltungsort mit den öffentlichen Verkehrsmitteln:

Ab Marienplatz mit der U-Bahn Linie 6 bis zur Haltestelle „Großhadern“ oder „Klinikum Großhadern“; von dort von 10:00 bis 17:00 Uhr **kostenloser Bus-Service** zum IZB, jeweils an den Haltestellen der Buslinie 266. Von der S-Bahn Haltestelle in Planegg, Buslinie 266 bis zur Haltestelle „IZB“.

Mit dem PkW:

Ab A96 Autobahnausfahrt Blumenau in die Waldwiesenstraße Richtung Großhadern, an der zweiten Ampel (U-Bahn Station „Großhadern“) rechts in die Würmtalstraße, nach der Stadtgrenze München an der Ampel links in die Straße „Am Klopferspitz“ Richtung IZB. Nach einer Rechtskurve befinden sich links Parkplätze und rechts das IZB-Gebäude.

Neben-Sponsoren:

Developing
Pharmaceutical
Success....



GPC biotech

MediGene

morphosys



INTERLAB
central lab services