



PROGRAMM

PROGRAMM

- SEMINARRAUM**
- 14:00 - 15:00** **Filme & Animationen „Einblick in die Forschung“**
 - 15:00** **Vortrag „Was erforscht Fraunhofer in Lübeck?“**
Dr. Daniel Rapoport und Dr. Marina Gebert
 - 16:00 - 16:30** **Filme & Animationen „Einblick in die Forschung“**
 - 17:00** **Show-Kochen**
Robert Stieber
 - 18:00** **Vortrag „Was erforscht Fraunhofer in Lübeck?“**
Dr. Daniel Rapoport und Dr. Marina Gebert

- FÜHRUNGEN**
Hinweis: Nur nach vorheriger Anmeldung, Treffpunkt „Registrierung“
- 3D-Druck Werkstatt**
14:00/14:30/15:30/16:30/17:30
 - Aquarientechnik**
14:00/14:30/15:30/16:30/17:30



- PARKPLATZ**
- 10:00 - 18:00** **Gastronomie**
*Burger von „Burger Patty“,
Fisch & Getränke von „Klüvers“
Kuchen von der „Mühlenbäckerei“
Eis von „Milchverliebt“,
Kaffee von „Neue Rösterei“*
 - 14:00 - 18:00** **Hüpfburg & „Spielwiese“**
 - 14:00 - 18:00** **Besichtigung des Labortrucks**
 - 15:00 - 17:00** **Kinderschminken**
- FOYER**
- 14:00 - 19:00** **Mitmach-Stände**
*Wärmebildkamera, Digitale Mikroskopie,
High-Speed-Kamera, Zellkultur Live*
 - 14:00 - 19:00** **Projekt-Ausstellung mit Industrie- und Netzwerkpartnern**
*BioMedTec Wissenschaftscampus, Cellbox Solutions GmbH,
CRYO-BREHM, Food Regio, IHK zu Lübeck, Klinik für Chirurgie (UK-SH), Klüvers, NNC-MED, Pattern Recognition Company, TEDI GmbH, WTSH*

PROFIL UND HISTORIE DER FRAUNHOFER EMB

Der Ausgangspunkt für die spätere Entwicklung der Fraunhofer EMB war die 2004 gegründete Fraunhofer-IBMT Arbeitsgruppe Zelldifferenzierung & Zelltechnologie an der Universität zu Lübeck. Den Startimpuls zur Gründung der Arbeitsgruppe gab die erfolgreiche Isolation, In-vitro-Kultivierung und Nutzung von adulten Stammzellen aus exokrinen Drüsen und deren Anwendung in der Biotechnologie und Medizin. Aufgrund der erfolgreichen Entwicklung der Arbeitsgruppe wurde zum 1.1.2008 in einem gemeinsamen Kooperationsvertrag der Landesregierung Schleswig-Holsteins, der Fraunhofer-Gesellschaft und der Universität zu Lübeck die neue Fraunhofer-Einrichtung gegründet.

Den Institutsneubau auf dem Hochschulcampus konnten die Mitarbeiter im Dezember 2014 beziehen. Das Portfolio der bearbeiteten Themen hat sich inzwischen erweitert: Neben der Zelltechnologie gibt es weitere Schwerpunkte in den Bereichen Lebensmitteltechnologie und Aquakultur. Ziel und Aufgabe der Fraunhofer EMB ist es, neu entwickelte Ansätze durch die gezielte anwendungsorientierte Forschung in den praktischen Einsatz zu überführen. Zu diesem Zweck arbeitet die Einrichtung eng mit wissenschaftlichen Forschungseinrichtungen und Partnern aus der Industrie zusammen.



PROGRAMM

GRUSSWORT



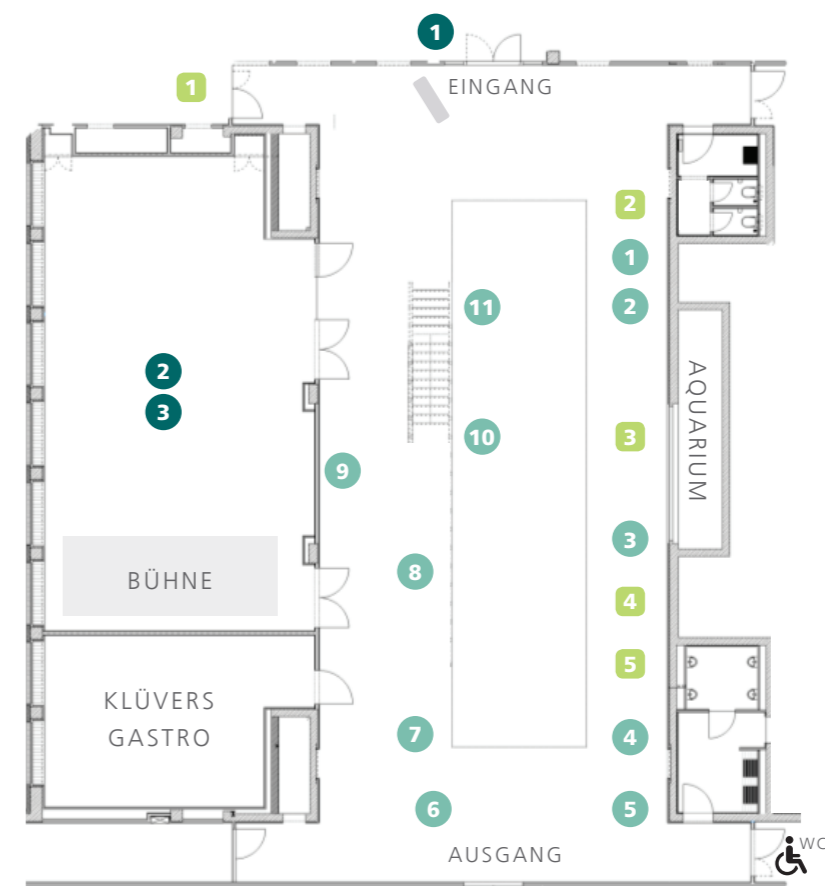
Liebe Gäste,
wir heißen Sie zum Tag der offenen Tür herzlich willkommen. Heute feiern wir mit Ihnen das zehnjährige Bestehen unserer Forschungseinrichtung und möchten das Jubiläum zum Anlass nehmen, um einen Einblick in unsere Labore und Projekte zu gewähren. Lassen Sie sich in die Welt der Biotechnologie entführen, schauen Sie hinter die Kulissen und erfahren Sie, wie bei der Fraunhofer EMB aus innovativen Ideen Produkte entwickelt werden. Wir freuen uns auf einen tollen Tag mit Ihnen!

LAGEPLAN | ÜBERSICHT



- Eingang
- Ausgang
- Foodtrucks
- Zelt
- Kaffee
- Eis
- Hüpfburg
- „Spielwiese“
- Kinderschminken
- Labortruck
- WC

LAGEPLAN | FOYER



INFORMATIONSTÄNDE

- 1 Biobanken
- 2 Deutsche Zellbank für Wildtiere - Cryo Brehm
- 3 Wirtschaftsförderung & Technologietransfer SH
- 4 3D-Druck in der Medizin
- 5 Moderner Zelltransport
- 6 Netzwerk „Lebensmittel“
- 7 Algenbier „Seegang“
- 8 Digitale Asthma-Früherkennung
- 9 Universität zu Lübeck
- 10 Industrie- und Handelskammer zu Lübeck
- 11 Biomedizintechnik am Campus Lübeck

MITMACH-STÄNDE

- 1 Zellkultur Live
- 2 High-Speed-Kamera
- 3 „Erklärbar“ am Aquarium
- 4 Digitale Mikroskopie
- 5 Wärmebildkamera

VORFÜHRUNGEN

- 1 Show-Kochen
- 2 Kurzfilme
- 3 Vorträge