



IZBrunch

Science meets Science

NETWORKING-
EVENT IM IZB

Donnerstag, 27. Juni 2024 | 10.45 bis 13.00 Uhr



Begrüßung / Moderation

Christian Gnam, Geschäftsführer, IZB

Thema: Neuigkeiten aus dem IZB



Referent

Prof. Dr. Matthias Hebrok

Direktor, Center for Organoid Systems, TUM und Direktor, Institut für Diabetes und Organoid-Technologie, Helmholtz Center Munich

Thema: Organoide in der Humanmedizin

Rasante Entwicklungen in der humanen Stammzellforschung erlauben es seit kurzem Organoide, Organ-ähnliche Strukturen, de novo herzustellen um die Entwicklung, Funktion und Krankheiten von Organen außerhalb unseres Körpers zu analysieren. Ich werde in meinem Vortrag die Anwendung der Organoid-Technologie für die Diabetes-Zelltherapie vorstellen.



Referent

Prof. Dr. med. Clemens von Schacky

Geschäftsführer Omegamatrix GmbH

Thema: Omegamatrix' Fettsäureanalytik – ein großer Schritt vorwärts

Die konventionelle Ernährungsforschung verwendet Methoden wie Ernährungsfragebögen, die Daten mit einer Plausibilität von 50% ergeben und nutzt veraltete Referenzwerte. Um den Status einer Person an Fettsäuren zu erfassen, haben wir die Omegamatrix-Methode erfunden, definiert und entwickelt. Dies ist eine strikt standardisierte Analytik des jeweiligen prozentualen Anteils von 26 Fettsäuren in Erythrozyten, auf der mittlerweile ca. 420 Publikationen beruhen. Im Rahmen des Vortrags werden ich diese Analytik vorstellen und zeigen wie wir so ein neues Kapitel in der Fettsäureforschung aufgeschlagen haben.

Anmeldung / Ansprechpartnerin:

Marion Köhler

Head of Public Relations

Innovations- und Gründerzentrum Biotechnologie (IZB)
Am Klopferspitz 19
82152 Planegg/Martinsried

Tel.: +49 (0)89 55 279 48-17
E-Mail: koehler@izb-online.de
www.izb-online.de



Ort:

Faculty Club G2B im 7. Stockwerk der
IZB Residence, Campus at Home
Innovations- und Gründerzentrum
Biotechnologie IZB
Am Klopferspitz 21
82152 Planegg/Martinsried

Registrierung:

10.30 Uhr an der Rezeption
des CAMPUS AT HOME

Beginn der Veranstaltung:

11.00 Uhr

Format:

Face2Face-Event mit Impulsvorträgen
(15 Min.) zzgl. Q&A und anschließendem
Business-Lunch

Teilnehmer:

Die Veranstaltung ist auf 70 Personen
begrenzt.

Für Wen?

Faculty Club-Mitglieder, DirektorInnen
und NachwuchsgruppenleiterInnen der
Max-Planck-Institute, ProfessorInnen der
LMU, GeschäftsführerInnen und Vorstände
der IZB-Unternehmen sowie Führungskräfte
des Campus Martinsried / Großhadern.

Einverständniserklärung:

Mit der Teilnahme am IZBrunch erklären Sie
sich damit einverstanden, dass Bilder und
Videos, die im Rahmen der Veranstaltung
erstellt werden, zu Werbezwecken, auf der
Homepage und im Rahmen der Presse-
arbeit eingesetzt werden dürfen.