



# IZBrunch

Science meets Science

NETWORK-  
EVENT IM IZB

Donnerstag, 29. Juni 2023 | 10.45 bis 13.00 Uhr



*Begrüßung / Moderation*

**Dr. Peter Hanns Zobel, Geschäftsführer, IZB**

**Thema: Neuigkeiten aus dem IZB**



*Referent*

**Prof. Dr. Karl Duderstadt**

**Leiter der Forschungsgruppe „Struktur und Dynamik molekularer Maschinen“,  
MPI für Biochemie**

**Thema: Bildgebung der Maschinen, die Chromosomen umgestalten und  
neu zusammensetzen**

Bildgebende Verfahren mit hoher räumlicher und zeitlicher Auflösung ermöglichen es uns, die Entfaltung molekularer Pfade in Echtzeit zu beobachten. Wir nutzen diese Methoden, um die dynamischen Ereignisse bei Konflikten auf Chromosomen aufzudecken, die zu Fehlregulationen und Krankheiten führen können. Wir sehen eine überraschende Widerstandsfähigkeit der für die Chromosomenerhaltung zuständigen Maschinen und die molekularen Folgen, wenn etwas schiefläuft.



*Referent*

**Jens Klein**

**Founder & CEO Insempra GmbH**

**Thema: Wie Insempra Biowissenschaft und Technologie kombiniert, um  
Materie für neue, bessere und nachhaltigere Produkte im industriellen  
Maßstab herzustellen**

Unternehmen haben sich zu lange auf chemische Produktionsprozesse und Petrochemikalien verlassen und damit die begrenzten Ressourcen unseres Planeten erschöpft. Insempra hat es sich zur Mission gemacht, die regenerative Revolution voranzutreiben, um in Zusammenarbeit mit der Natur im industriellen Maßstab neue nachhaltigere Inhaltsstoffe für zahlreiche Produkte zu produzieren. Insempra will eine neue regenerative Denkweise und kollektives Handeln vorantreiben. Die Zeit der Wiederherstellung des Gleichgewichts zwischen Mensch und Planet ist gekommen.

*Anmeldung / Ansprechpartnerin:*

**Susanne Simon**

**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: [izb@izb-online.de](mailto:izb@izb-online.de)

[www.izb-online.de](http://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 60 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.

➤ **Die nächsten IZB-Events:**

13. Juli 2023

**PitchDay**

27. Juli 2023

**Wirtschaftsempfang**

19. Oktober 2023

**Biotech PressLounge**

30. November 2023

**IZBrunch**