



Aktionstage
25. bis 28. September 2023

STAUNEN MITMACHEN INFORMIEREN



www.itzplus.de

INNOVATION ERLEBEN

Transform your ideas.
For a sustainable future.

Wie wird aus einer guten Idee eine Innovation? Was sind Innovationen überhaupt und wozu sind sie gut?

Das ITZ Plus öffnet seine Pforten und lädt ein zu einem bunten Veranstaltungsprogramm rund um die Themen der Zukunft. Es gibt Antwort auf Fragen, wie Forschung und Transfer funktionieren und welche Auswirkungen sie auf die Gesellschaft und jeden einzelnen haben.

Nutzen Sie die Möglichkeit, an den Tagen der Offenen Tür bei uns hereinzuschauen und gehen Sie auf eine Entdeckungsreise im InnoTruck.

Darüber hinaus gibt es spannende Vorträge zu aktuellen Kooperationsprojekten der Hochschule Biberach sowie den geplanten Arbeiten des Fraunhofer-Instituts im ITZ Plus. Ein weiterer Vortragsabend befasst sich mit dem intelligenten Umgang mit unseren Energieressourcen.

Viel Spaß!

Nikolaus Hertle
Ihr Nikolaus Hertle mit Team

Open ITZ

MO. 25.09.23 16.00 – 21.00 UHR

DI. 26.09.23 16.00 – 21.00 UHR

**Vorstellung der Unternehmen und
Forscherguppen im ITZ und ihrer Projekte**

- Algenzucht
- Vertikal Farming
- Kleinkraftwindräder
und vieles mehr

Digitalisierungszentrum

- Virtual Reality
- 3D-Druck

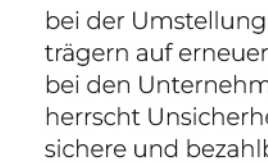
InnoTruck

Mobile Erlebnisausstellung auf zwei Etagen
(Parkplatzgelände ITZ Plus, 16.00 – 20.00 Uhr)

- Möglichkeit zum offenen Gespräch mit den begleitenden Wissenschaftlerinnen
- Quiz-Rallye – Digitale Selbsterkundungstour
Hier können die Besucher die Facetten der Innovation eigenständig erforschen.

Führungen durch das neue Gebäude

Zaubershow für Klein und Groß



Vortragsveranstaltung

MI. 27.09.23 18.30 – 20.00 UHR

**Biotechnologie – Schlüsseltechnologie
für Fragen der Gegenwart und Zukunft**

Die Biotechnologie gehört zu den dynamischsten Forschungsbereichen unserer Zeit und bietet vielfältige Einsatzmöglichkeiten. In zwei Tandemvorträgen geben Wissenschaftler*innen und Fachexperten Einblick in aktuelle Forschungs- und Kooperationsprojekte aus den Anwendungsbereichen Gesundheit und Ernährung.

Vorträge mit anschließender Diskussion.

Fleisch, Milch & Co. ohne Tier – Wie Biotechnologie unsere Ernährung schon heute mitgestaltet



Frau Prof. Dr. Heike Frühwirth
Prorektorin für Forschung und Transfer,
Hochschule Biberach



Herr Dr. Michael Betz
Leiter Lebensmitteltechnik,
Handmann-Institut für Grenzflächen- und
Füll- und Portioniersysteme

**Viren als zielgerichtete Therapeutika –
Biotechnologie für die Gesundheit von morgen**



Prof. Dr. Steffen Rupp
Stellvertretender Leiter des Fraunhofer-Instituts
für Grenzflächen- und Bioverfahrenstechnik IGB



Prof. Dr. Susanne Bailer
Leiterin Innovationsfeld Virus-basierte Technologien,
Fraunhofer-Institut für Grenzflächen- und
Bioverfahrenstechnik IGB



Prof. Dr. Friedemann Hesse
Leiter des Instituts für
Angewandte Biotechnologie,
Hochschule Biberach

Ohne
Anmeldung!
KOSTENLOS

Vortragsveranstaltung

DO. 28.9.23 18.30 – 20.00 UHR

**Grüne erneuerbare Energie –
Wirklich unsere Zukunft?**

Der Klimawandel macht tiefgreifende Veränderungen bei der Umstellung der Nutzung von fossilen Energieträgern auf erneuerbare Energien notwendig. Sowohl bei den Unternehmen als auch im privaten Bereich herrscht Unsicherheit, welche Technologien eine sichere und bezahlbare Alternative sind.

**Welche Lösungen für die zukünftige Nutzung von
Energie und Mobilität gibt es?**

Welche Strategie führt zu mehr Unabhängigkeit?

Zwei ausgewiesene Energieexperten geben Antwort auf derartige Fragen und legen ihre Sicht dar, welche Wege zur Klimaneutralität am zielführendsten sind.

Vorträge mit anschließender Diskussion:

**Energie & Mobilität der Zukunft
Sind wir auf dem richtigen Weg?**



Prof. Dr. Werner Tillmetz
Netzwerk h2connect.eco

**Klimaneutralität
Herausforderungen bei der Umsetzung**



Prof. Dr. Stefan Ulreich
Energie und Klimaschutz,
Hochschule Biberach

Ohne
Anmeldung!
KOSTENLOS

Auskünfte & Anfahrt

ITZ Plus Biberach GmbH

Hubertus-Liebrecht-Straße 39
88400 Biberach an der Riß

Telefon: 07351 / 37412-0

Telefax: 07351 / 37412-99

E-Mail: info@itzplus.de

www.itzplus.de



ONLINE PROGRAMM



BITTE BEACHTEN SIE:

Während der Veranstaltung wird fotografiert und gefilmt. Das Foto- und Filmmaterial wird zu Zwecken der Öffentlichkeitsarbeit, z. B. zur Veröffentlichung in Printmedien, im Internet oder den sozialen Medien verwendet.

Mit dem Betreten unserer Veranstaltungsräume erfolgt die Einwilligung der anwesenden Personen zur unentgeltlichen Veröffentlichung, und zwar ohne dass es einer ausdrücklichen Erklärung der betreffenden Personen bedarf. Sollte eine anwesende Person nicht mit einer Veröffentlichung seiner Fotos einverstanden sein, bitten wir um Meldung an den Veranstalter.

Das ITZ Plus wird finanziell unterstützt durch:

