



# BEYOND HUMAN

## NEUE MÖGLICHKEITEN FÜR KÖRPER UND GEIST

Ein neues Knie, die implantierte Insulinpumpe, die Pille für ein optimiertes Lernen, das Auto nur mit Gedanken steuern, das Wunschbaby designen, Cyborgs – Human Enhancement bedeutet die Verbesserung bzw. Erweiterung des Menschen, seine Möglichkeiten werden ausgebaut, seine Leistungsfähigkeit wird gesteigert.



**21. NOVEMBER 2023**

14.00 – 18.00 UHR

OÖ KULTURQUARTIER, URSULINENSAAL  
OK PLATZ 1, 4020 LINZ

In Kooperation mit:



Zukunft



# PROGRAMM

Vom Body-Enhancement über genetisches Enhancement bis zum Neuro-Enhancement - wir zeigen Beispiele aus Wissenschaft und Praxis und geben Anregungen für eine differenzierte Auseinandersetzung mit dem Thema.

## 14:00 Begrüßung

Johann Lefenda

Leiter der Oö. Zukunftsakademie

## Keynotes

### Über uns hinauswachsen – eine Einführung in Human Enhancement

Christopher Coenen

Karlsruher Institut für Technologie KIT, Institut für Technikfolgenabschätzung und Systemanalyse ITAS

### The Future of Human Augmentation – Chance oder gefährlicher Traum?

Marko Preuß

GReAT Europe, Kaspersky

### Die nächste Stufe der Digitalisierung: Der Mensch

Patrick Kramer

Unternehmer, Speaker, Biohacker

## Impulse aus der Praxis

### Die Zukunft mit Exoskeletten

Gottfried Bauer

awb GmbH

### Booster für unser Gehirn?

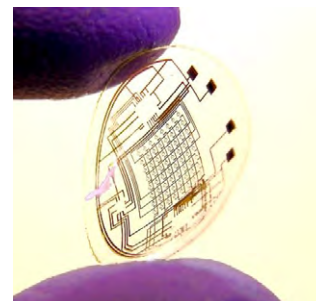
Nicole Kronberger

JKU, Institut für Psychologie

### Von Atomgärten bis zum Designer-Baby

Reingard Peyrl

Oö. Zukunftsakademie



### Human Enhancement durch Innovation: Aktivitäten des Medizintechnik-Clusters

Frauke Wurmböck

Medizintechnik-Cluster, Business Upper Austria – OÖ Wirtschaftsagentur GmbH

## Debatte

### Jenseits der Natur?

Christopher Coenen & Patrick Kramer

## Human Enhancement zum Anschauen und Angreifen



Pro²Future

## 18:00 Vernetzung und Ausklang

Moderation: Susanne Pöchacker,  
Physikerin und Beraterin

## ANMELDUNG:

Nutzen Sie nachstehenden QR-Anmeldelink:



<https://ooe.liland.cloud/app/registration/form/event/3748961/client/>

Bei dieser Veranstaltung wird fotografiert bzw. gefilmt. Die Fotos bzw. Videos werden im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit zur Darstellung unserer Aktivitäten in Printmedien, auf der Homepage des Landes, auf unserer Facebook-Seite veröffentlicht und zum Download entsprechend unseren Nutzungsbedingungen zur Verfügung gestellt (berechtigtes Interesse). Grundsätzlich verstehen wir Bildaufnahmen, bei denen Sie nicht im alleinigen Fokus stehen, als Stimmungsbild der Veranstaltung. Wenn Sie sich für Fotos zur Verfügung stellen, gehen wir – neben unserem berechtigten Interesse – auch vom Vorliegen Ihrer impliziten Einwilligung zur Bildaufnahme aus. Weitere Informationen zum Datenschutz finden Sie unter <https://www.land-oberoesterreich.gv.at/datenschutz.htm>

Bilder: Titelbild: @Photocreo Bednarek – stock.adobe.com;

links: © Wake Forest Institute for Regenerative Medicine; rechts: © University of Washington

Amt der Oö. Landesregierung, Direktion Präsidium, Oö. Zukunftsakademie  
Altstadt 30 a | 4021 Linz | +43 732 7720 14402,  
zak.post@ooe.gv.at, ooe-zukunftsakademie.at

# Zukunft

