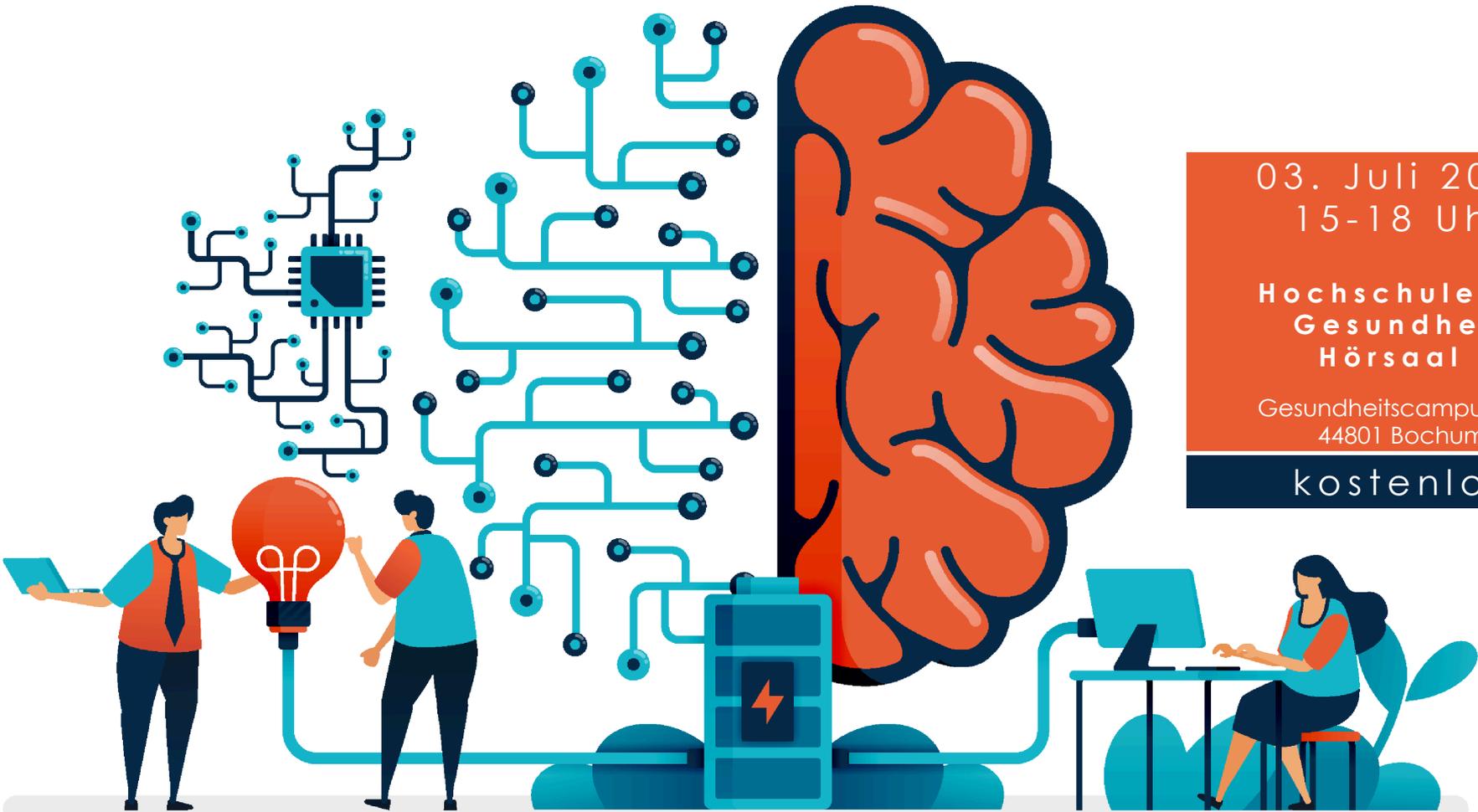


# BrainBusiness

Neurowissenschaft trifft Gesundheitswirtschaft



03. Juli 2024  
15-18 Uhr

Hochschule für  
Gesundheit  
Hörsaal 2

Gesundheitscampus 6 - 8  
44801 Bochum

kostenlos

RUB

RESEARCH DEPARTMENT  
of Neuroscience

GesundheitsCampus  
BOCHUM

MEDECON<sup>RUHR</sup>  
Netzwerk der Gesundheitswirtschaft an der Ruhr

# Ziel der Veranstaltungsreihe

Mit dem Format BrainBusiness sind wir angetreten, um ein Austauschformat im Bereich der Neurowissenschaften zu etablieren. Unterschiedliche Disziplinen und vor allem unterschiedliche Perspektiven aus Wissenschaft, Versorgung und Wirtschaft sollen zusammenkommen und voneinander lernen! Nach erfolgreicher Etablierung setzen wir die Reihe fort und legen in diesem Jahr den Fokus auf Mental Health und Neurodegenerative Erkrankungen.

Neurowissenschaftliche Erkenntnisse nehmen in vielen Bereichen der Wissenschaft und Wirtschaft eine stetig wachsende Bedeutung ein. Das Verständnis des Aufbaus und der Funktionsweise von Gehirn und Nervensystem wird zunehmend differenzierter und komplexe Vorgänge wie u.a. Denken, Fühlen, Lernen und Gedächtnisprozesse werden intensiv erforscht. Daraus zeichnen sich resultierende Anwendungen für den Alltag sowie für Diagnose und Therapie ab.

An der Ruhr-Universität Bochum sowie in Kooperation mit der Universitätsallianz Ruhr – wird seit vielen Jahren exzellente Grundlagenforschung sowie klinische Forschung betrieben. Das Transferpotential aus dieser Forschungsstärke zu entfalten, ist eine große Chance!

Nutzen wir diese Chance, um mehr über aktuelle Erkenntnisse aus der Grundlagenforschung zu erfahren, Anwendungsszenarien in der Gesundheitsversorgung besser zu verstehen und die Nutzung in wirtschaftlichem Kontext zu erschließen.

Unternehmen sowie insbesondere Start-ups und Gründungen können hierbei sowohl Nutzer:innen der gewonnenen Erkenntnisse sein, aber auch als spezialisierte Anbieter:innen zur Lösung bestehender Fragestellungen beitragen.

BrainBusiness: Lernen wir voneinander und setzen Themen gemeinsam um!

# Programm

15:00

## Einstieg

**Begrüßung:** Prof. Dr. Dirk Jancke, Research Department of Neuroscience, Johannes Peuling, Agentur GesundheitsCampus Bochum & Dr. Christoph Monfeld, MedEcon Ruhr

15:10

## Mental Health: Grundlagen der Psychischen Gesundheit verstehen und umsetzen

**Mit experimentellen, neurobiologischen Methoden verstehen: Chronische Einsamkeit und soziale Isolation**  
Prof. Dr. Dirk Scheele, Abteilung für Soziale Neurowissenschaften, Ruhr-Universität Bochum

**Urban Mental Health-Projekt: Eine komplexe Intervention zur Verbesserung der psychischen Gesundheit von Kindern und Jugendlichen in der Stadt**

Prof. Dr. Sylvia Schneider, Dr. Luka Popp, Deutsches Zentrum Psychische Gesundheit, Ruhr-Universität Bochum

**Telemedizinische Angebote: Skalierung für die Psychotherapeutische Versorgung und erfolgreiche Unternehmensentwicklung**  
Arnd Jäger, Healthy Projects GmbH

**anschließend gemeinsame Diskussion**

**Kurzvorstellungen und Updates - Transfer, Gründen, Wachsen: Wen gibt es? Wer hilft?**

u.a. Start-up-Beratung bei der Bochum Wirtschaftsentwicklung, RUB-Worldfactory / health+ Incubator, DigiHealth Start NRW, Quhr – der Smart Health Hub Ruhr

16:10

## Networking

16:40

## Neurodegenerative Erkrankungen: Grundlagen verstehen, Früherkennung realisieren, Versorgung gestalten

**Mechanismen der Proteinablagerung verstehen: Erkenntnisse für therapeutische Strategien ableiten**  
Prof. Dr. Konstanze Winklhofer, Institut für Biochemie und Pathobiochemie, Ruhr-Universität Bochum

**Von der Forschung in die Wirtschaft: Protein-Diagnostik für neurologische Erkrankungen umsetzen**  
Prof. Dr. Klaus Gerwert, betaSENSE GmbH

**Multiprofessionelle Versorgung von Parkinson-PatientInnen in Netzwerken erfolgreich organisieren**  
Prof. Dr. Lars Tönges, Kath. Klinikum der Ruhr-Universität Bochum

**anschließend gemeinsame Diskussion**

17:30

## Networking & Ausklang

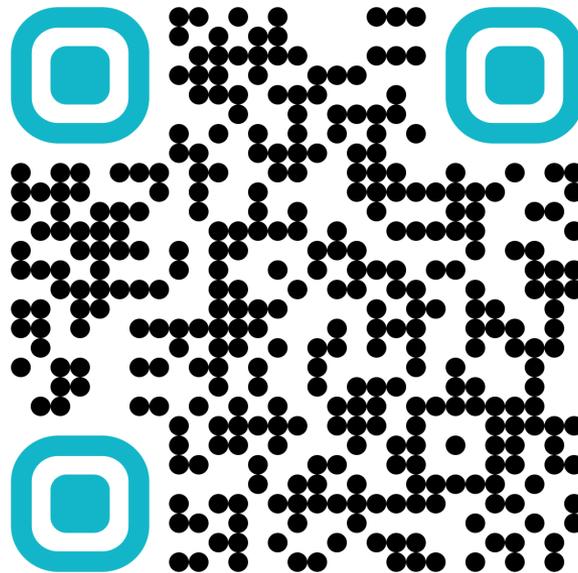
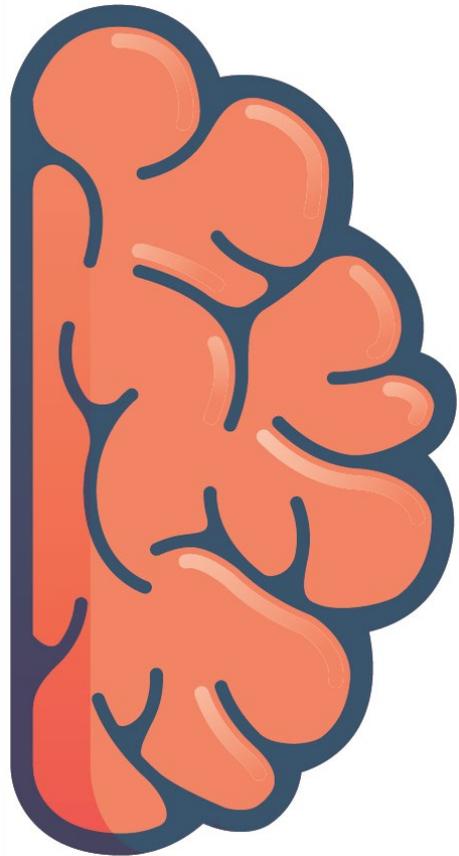
RUB

RESEARCH DEPARTMENT  
of Neuroscience

 GesundheitsCampus  
BOCHUM

MEDECON<sup>RUHR</sup>  
Netzwerk der Gesundheitswirtschaft an der Ruhr

# Kostenfreie Anmeldung



Einfach QR-Code scannen  
und unter [bit.ly/bb-juli24](https://bit.ly/bb-juli24)  
**kostenlos** anmelden.

**Fragen oder Anregungen?  
Melden Sie sich gern!**

Laura Vogel

[vogel@medecon.ruhr](mailto:vogel@medecon.ruhr)