

# HALBLEITER FÜR DIE KI INNOVATIONSTECHNOLOGIE FÜR UNTERNEHMEN IM RHEINISCHEN REVIER

Freitag, 05.05.23 | 14:30 Uhr | SUPER C der RWTH Aachen

Wegbereiter von der Forschung in die Anwendung in der zukünftigen High-Tech-Region: Unter diesem Titel lädt die Zukunftsagentur gemeinsam mit den Beteiligten des Zukunftsclusters NeuroSys „Neuromorphe Hardware für autonome Systeme der KI“, und dem Projekt NEUROTEC „Neuro-inspirierte Technologien der künstlichen Intelligenz, Forschungszentrum Jülich zu einer Informationsveranstaltung ein.

Ziel ist es, den Unternehmen im Revier beispielhaft aufzuzeigen, wie schon heute KI basierte Anwendungen Unternehmensprozesse unterstützen und wie Spitzenforschung in der Mikroelektronik Unternehmen erreicht. Darüber hinaus wird aus den Forschungsverbünde NeuroSys und NEUROTEC Einblicke in ihre Forschungsaktivitäten gegeben und aufgezeigt, wie eine künftige wirtschaftliche Verwertung der Forschungsergebnisse aussehen kann.

Mit Praxisbeispielen aus der Region wird demonstriert, wie KI-gestützte Systeme schon heute wirtschaftlich eingesetzt werden und welche Perspektiven sich daraus für die Zukunft ergeben.

**ANMELDUNG BIS ZUM 28.04.2023 UNTER:**

[www.amo.de](http://www.amo.de)



**Für weitere Informationen kontaktieren Sie gerne:**

**Nicole Kolster**

Zukunftsagentur Rheinisches Revier

t +49 2461 70396-33

e [nicole.kolster@rheinisches-revier.de](mailto:nicole.kolster@rheinisches-revier.de)

**Maike Meyer-Amjadi**

AMO GmbH

e [amjadi@amo.de](mailto:amjadi@amo.de)

## IN KOOPERATION

MIT UNSEREN PARTNERN UND FÖRDERERN



Ministerium für Wirtschaft,  
Industrie, Klimaschutz und Energie  
des Landes Nordrhein-Westfalen



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung



STRUKTURWANDEL  
**RHEINISCHES  
REVIER**

### VORLÄUFIGE AGENDA DER VERANSTALTUNG

#### 14:30 Uhr

Begrüßung und Einführung durch *Elke Hohmann (Zukunftsagentur Rheinisches Revier GmbH) und Prof. Max Lemme (RWTH Aachen)*

#### 14:45 Uhr

KI Anwender im Rheinischen Revier stellen sich mit Next-Practices Anwendungen vor:

- Clinomic (Die Clinomic Medical GmbH ist ein dynamisches MedTech-Unternehmen, das sich auf die Entwicklung innovativer Technologien in der Intensivmedizin konzentriert.)  
*Herr Ahmed Hallawa, Head of Technology*
- Apptek (AppTek nutzt tiefe neuronale Netze, um Sprache aus Textdaten zu transkribieren, zu übersetzen, zu verstehen und zu synthetisieren)  
*Dr. Volker Steinbiss, Geschäftsführer und Vorstandsmitglied*
- aixACCT (Mit Erfahrung und Innovationsdrang entwickelt aixACCT modularen Messsysteme für die Charakterisierung ferro- und piezoelektrischer Materialien)  
*Dr. Lutz Nielen, Team Lead AI and R&D Manager*

#### 15:15 Uhr

Fragen und Diskussion

#### 15:30 Uhr

Spitzenforschung in der Halbleitertechnologie – KI von morgen und der Transfer in die Region:

- Vorstellung NEUROSYS und Digital Hardware Hub NRW, RWTH Aachen, *Prof. Max Lemme*
- Vorstellung des Projektes NEUROTEC, *Prof. Rainer Waser (Forschungszentrum Jülich)*
- Vorstellung REVIERa: Transformationsplattform des Lehrstuhls für Planungstheorie und Stadtentwicklung RWTH, *Dr. Peter Letmathe (RWTH Aachen)*

#### 16:00 Uhr

Diskussion zu den Impulsvorträgen mit:

- *Prof. Rainer Waser (Forschungszentrum Jülich)*
- *Prof. Max Lemme (RWTH Aachen)*
- *Prof. Peter Lemathe (RWTH Aachen)*

#### 16:30 Uhr

Podiumsdiskussion: Transfer von Forschungsergebnissen in den Arbeitsmarkt

- *Prof. Rainer Waser (Forschungszentrum Jülich)*
- *Prof. Max Lemme (RWTH Aachen)*
- *Günter Sevenich (Agentur für Arbeit Aachen, Düren)*

#### 17:00 Uhr

Ausklang mit Netzwerken