



# ICH HABE EINE VISION.

Die Stuttgarter Wissenschaft blickt in die Zukunft

15. Oktober 2024, 19:00 Uhr, Stuttgarter Rathaus



## BEGRÜSSUNG

**Ines Aufrecht**

Landeshauptstadt Stuttgart  
Leiterin der Abteilung  
Koordination S21/Rosenstein  
und Zukunftsprojekte



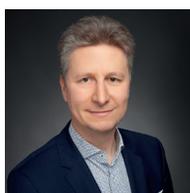
## EINFÜHRUNG UND MODERATION

**Judith Rakers**

Ehemalige Tagesschau-Moderatorin,  
Journalistin und Autorin

## VISIONEN

Stuttgarter Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler werfen einen Blick in die Zukunft:



**Prof. Dr. Christian  
Becker-Asano**

Hochschule der Medien Stuttgart  
Leiter des Instituts für Angewandte  
Forschung

„Menschenähnliche, sozial-  
kompetente Roboter – keine  
Science Fiction, sondern ein  
Beitrag zur Transformation  
unseres Lebens“



**Dr.-Ing. Christina Eisenbarth**

Universität Stuttgart  
Institut für Leichtbau Entwerfen und  
Konstruieren (ILEK) und  
Technologie-Transfer-Unternehmung  
,HydroSKIN' TTI GmbH

„HydroSKIN: Von Utopie zu  
Baupraxis“



**Prof. Dr. Mario Jekle**

Universität Hohenheim  
Leiter des Fachgebiets für  
Pflanzliche Lebensmittel

„Revolutioniert der  
Lebensmittel-3D-Druck unsere  
Nahrungsmittelversorgung?“



**Prof. Achim Menges**

Universität Stuttgart  
Institutsleiter und Leiter des  
Exzellenzclusters IntCDC

„Architektur anders denken“

## PODIUM

In einer kurzen Gesprächsrunde werden die Visionen zusammengeführt und abgerundet.



## PERFORMANCE WHAT CAN I DO FOR YOU?

Die Verbindung von Mensch, Natur und Maschine: Es tanzen der KI-Roboter MAiRA (Neura Robotics) und Saskia Hamala (DieTanzKompanie). Choreografie: Grégory Darcy

## EMPFANG



### Ab 17:00 Uhr im Rathaus

#### **Bosch Health Campus**

Am Simulator eines OP-Roboters dürfen Mutige das Operieren üben. Der echte Da Vinci OP-Roboter wird am Bosch Health Campus für OPs eingesetzt.

#### **Hochschule der Medien**

Ein besonderes Erlebnis ist die Unterhaltung mit dem menschenähnlichen Roboter Andrea von der Hochschule der Medien.

#### **Max-Planck-Institut für Intelligente Systeme**

Das Max-Planck-Institut für Intelligente Systeme stellt drei Forschungsprojekte aus: ein Aquarium, in dem eine Roboterqualle schwimmt, einen kleinen Roboter, der die Bewegungen der Person vor ihm nachmacht, und ein laufendes Roboterbein.

#### **Universität Hohenheim**

Am 3D-Drucker der Universität Hohenheim werden Kekse gedruckt, die man auch probieren kann.

#### **Universität Stuttgart, Exzellenzcluster IntCDC**

Das Exzellenzcluster IntCDC zeigt wegweisende Innovationen mittels digitaler Technologien in der Planung und im Bau.

#### **Universität Stuttgart, Exzellenzcluster SimTech und SFB 1313**

Das Exzellenzcluster SimTech und der SFB 1313 der Universität Stuttgart zeigen die Welt der Simulation.

#### **Universität Stuttgart, Höchstleistungsrechenzentrum**

Beim Höchstleistungsrechenzentrum der Universität Stuttgart kann man VR-Tools für die Energiewende ausprobieren.

#### **Universität Stuttgart, Institut für Leichtbau, Entwerfen und Konstruieren (ILEK)**

An der Station HydroSkin wird eine innovative Möglichkeit der Fassadenkühlung erklärt.

### Ab 15:00 Uhr auf dem Marktplatz

#### **Digital Health Truck**

Interessierte können digitale Medizingeräte wie VR-Brillen und digitale Stethoskope ausprobieren oder sich den Umgang mit neuen Gesundheits-Apps erklären lassen.

#### **InnoTruck – Technik und Ideen für morgen**

Wie wird aus einer guten Idee eine erfolgreiche Innovation? Ein Mitmach-Angebot der Initiative InnoTruck und des Bundesministeriums für Bildung und Forschung.