

## NEWS

---



### [„Metaverse eröffnet neue Horizonte“](#)

Spannende Einblicke bei der Informationsveranstaltung an der Hochschule Aalen

---

**22.02.2024** | „Willkommen im Metaverse, willkommen in der Zukunft“ hieß es am Dienstagabend an der Hochschule Aalen. Gemeinsam mit der Stadt Aalen und der IT-Spezialistin Bechtle AG hatte sie in die Aula zu einer Infoveranstaltung zum „begehbaren Internet“ eingeladen. Und zahlreiche Besucherinnen und Besucher nutzten die Chance, um – ausgerüstet mit VR-Brillen – in virtuelle Räume abzutauchen.

Die digitale Welt verändert sich rasant und bringt immer wieder neue Kommunikationsformen hervor. Eine neue spannende Möglichkeit ist die Begegnung im virtuellen Raum, dem sogenannten „Metaverse“. Dort plant die Stadt Aalen auch einen virtuellen Bürgerdialog, bei dem sich Bürgerinnen und Bürger mit Vertreterinnen und Vertretern der Stadtverwaltung in einer virtuellen Welt treffen und sich über relevante Themen austauschen und Fragen stellen können. Der Dialog im virtuellen Raum soll beispielsweise durch interaktive Formate oder informative Modelle eine einfache und neue Art der Kommunikation ermöglichen. Der virtuelle Bürgerdialog ist ein gemeinsames Projekt der Stadt Aalen, der Hochschule Aalen sowie der Bechtle AG.

„Das Metaverse eröffnet neue Horizonte. Es wird das Internet, wie wir es kennen, bei weitem übertreffen“, sagte Hochschulrektor Prof. Dr. Riegel in seinem Grußwort. Denn im Zusammenspiel von virtueller und physischer Realität entsteht ein neuer digitaler Raum, in dem sich Menschen bewegen und austauschen können. Auch Oberbürgermeister Frederick Brütting sieht große Potenziale: „Wir möchten als Stadt Aalen nicht den technologischen Anschluss verlieren und dort präsent sein, wo sich die Bürgerinnen und Bürger bewegen.“ So könne man beispielsweise Bauvorhaben im Gemeinderat gemeinsam anschauen, wie sie in der Realität wirken könnten.

Nach den Grußworten von Riegel und Brütting gaben Prof. Dr. Markus Weinberger von der Hochschule Aalen und Steven Handgrätänger von der Bechtle AG spannende Einblicke rund um das Thema Metaverse, seine Funktionsweise und mögliche Anwendungsbeispiele. Im Anschluss konnten die Besucherinnen und Besucher mithilfe von VR-Brillen den selbst den virtuellen Raum erleben und ausprobieren. Der erste virtuelle Bürgerdialog soll am 2. Mai 2024 stattfinden, aber keine einmalige Veranstaltung

bleiben. „Wir wollen dadurch weiterhin mit den Aalener Bürgerinnen und Bürgern in Kontakt bleiben“, so Brütting.

---

---