

PRESSEMELDUNG

Hochschule für Technik und
Wirtschaft Dresden
Hochschule für angewandte
Wissenschaften

Extended Reality (XR) in der Lehre

Die HTW Dresden zeigt Beispiele aus ihrer Lehre bei den VR/AR Learning Days 2024 am 20. März

Dresden, den 12.03.2024 – Die jährlich vom Arbeitskreis VR/AR-Learning der Gesellschaft für Informatik organisierten VR/AR Learning Days bieten allen Interessierten die Möglichkeit, einen Einblick in den aktuellen Einsatz und die zukünftigen Potenziale von Virtual Reality und Augmented Reality in der Lehre an akademischen Einrichtungen zu erhalten. Das Event beinhaltet ein umfangreiches Programm mit Keynotes, Vorträgen sowie virtuellen und Hybridführungen. Besucherinnen und Besucher können aber auch Anwendungen dieser Technologien direkt vor Ort erleben.

Die HTW Dresden wird aktiv an den VR/AR Learning Days 2024 teilnehmen. Am Mittwoch, den 20. März 2024 finden zwischen 14.00 und 17.00 Uhr verschiedene Programmpunkte auf dem HTWD Campus am Friedrich-List-Platz statt. So können in der Ausstellung „XR in der Lehre“ im Präsentations- und Ausstellungsbereich (PAB) des Z-Gebäudes Anwendungen von Virtual Reality in Bereichen wie Schweißausbildung, Gebäudesystemtechnik, Chemie, Werkstofftechnik, Fabrikplanung sowie Logistik und Produktion selbst ausprobiert werden. Durch die Gast-Teilnahme des Zentrums für interdisziplinäres Lernen und Lehren der TU Dresden gibt es außerdem Einblicke in die Anwendung von VR als didaktische Methode in der Pflege und Gesundheit.

Hybrid Vortrag und Live-Führung

Interessierte aus Dresden und ganz Deutschland können um 14.00 Uhr dem hybrid angebotenen Keynote-Vortrag zur immersiven Hochschule an der HTW Dresden von Professor Gunther Göbel folgen. Die Besucher vor Ort haben außerdem die Möglichkeit, um 15.00 und 16.00 Uhr an einer Führung durch den Multisensorischen Interaktionsraum (MIR) teilzunehmen.

Programm

14:00 - 14:20 Keynote: Immersive Hochschule an der HTW Dresden (Prof. Dr.-Ing. Gunther Göbel)

Pressestelle

Ansprechperson:
Constanze Elgler
T +49 351 462-3840
constanze.elgler@
htw-dresden.de

Standort Dresden:
Friedrich-List-Platz 1
01069 Dresden

Standort Pillnitz:
Pillnitzer Platz 2
01326 Dresden

14:20 - 15:00 Live-Führung durch die Ausstellung: XR in der Lehre

14:00 - 17:00 Vor-Ort-Ausstellung: XR in der Lehre (PAB)

15:00 / 16:00 Führung Multisensorischer Interaktionsraum (MIR)

Die Veranstaltung ist kostenfrei. Eine Anmeldung ist nicht erforderlich.

Immersive Hochschule an der HTWD

Die Immersive Hochschule ist eine Initiative mehrerer Hochschullehrer*innen der HTWD, die sich mit dem Einsatz von Extended Reality (XR)-Elementen in Lehre und Forschung beschäftigen. Aktuell wird die Gruppe durch Prof. Gunther Göbel geleitet. An der Hochschule gibt es bereits unterschiedlich XR-Lehranwendungen. [Weitere Informationen](#)

Über die VR/AR Learning Days

Die VR/AR Learning Days gehen in die dritte Runde. Vom 20. bis 22. März 2024 öffnen akademische Einrichtungen ihre Tore und bieten einen Einblick in ihre Arbeit auf diesem Gebiet. Nach einem virtuellen Auftakt, einer Eröffnungs-Keynote sowie weiteren Vorträgen, werden auch eine Reihe von Events in den Laboren vor Ort angeboten. **Weitere Informationen:** <https://ak-vrarl.gi.de/vr-ar-learning-days>

Kontakt:

Dr. Ing. Linh Tuan Mai
Professur Gebäudesystemtechnik
linhtuan.mai@htw-dresden.de