

CAREER SERVICE



UNIVERSITÄT  
HEIDELBERG  
ZUKUNFT  
SEIT 1386

# BERUFSPERSPEKTIVE VRMAGIC

## ENTWICKLUNG VON MEDIZINISCHEN SIMULATOREN



**VIRTUAL-REALITY IN DER  
MEDIZINISCHEN AUSBILDUNG**  
PROJEKTE & PRODUKTE,  
EINSTIEGSMÖGLICHKEITEN

**Termin:** Donnerstag, 18.02.2021  
18:00 – 19:00 Uhr

**Ort:** Den Link zur Veranstaltung  
finden Sie **hier**

**Referent: Dr. Clemens Wagner**

Leiter Forschung und Entwicklung bei  
VRmagic

CAREER SERVICE

# EINSTIEGSMÖGLICHKEITEN FÜR STUDIERENDE UND ABSOLVENTEN

**VRmagic** ist Pionier in der Entwicklung von Virtual-Reality-Simulatoren für die medizinische Ausbildung. An Universitäten und Lehrkrankenhäusern auf der ganzen Welt trainieren Augenärzte und Medizinstudenten ihre diagnostischen und chirurgischen Fähigkeiten an High-End-Simulatoren von VRmagic – ohne Belastung oder Risiko für einen Patienten. Die Entwicklung von Echtzeit-Gewebesimulationen, 3D-Grafik, realistischen VR-Schnittstellen und effizienten Lehrfunktionen stellt dabei hohe Anforderungen an die Arbeit der F&E-Abteilung.

Bildverarbeitungs-komponenten für Machine Vision in Industrie und Wissenschaft bilden ein zweites Geschäftsfeld von VRmagic.

Seit 2020 gehört das Unternehmen zu der Schweizer Haag-Streit Group. Am Firmenstandort in Mannheim arbeiten heute rund 70 Mitarbeiter.

## Referent

Dr. Clemens Wagner, Leiter Forschung und Entwicklung bei VRmagic, spricht über die Entwicklung von VR-basierten Simulatoren für die medizinische Ausbildung.

Als Mitglied eines interdisziplinären Teams aus Wissenschaftlern der Universitäten Heidelberg und Mannheim, war Dr. Wagner 2001 Mitgründer von VRmagic und hat über die Entwicklung des weltweit ersten VR-Simulators für die Augen Chirurgie promoviert.

**Termin:** Donnerstag, 18.02.2021, 18:00 – 19:00 Uhr

**Ort:** Den Link zur Veranstaltung finden Sie [hier](#)

