

FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR
INTEGRIERTE SCHALTUNGEN IIS

HOLODECK 4.0

VIRTUELLE WELTEN SELBST BETRETEN





3D-WELT MITBRINGEN – SELBST EINTAUCHEN UND ERKUNDEN!

Willkommen in der Zukunft. Bei uns können Sie nicht nur Star Trek spielen, sondern Holodeck 4.0 hautnah erleben. Das Test- und Anwendungszentrum L.I.N.K. in Nürnberg erwartet Sie mit überwältigenden Eindrücken.

Auf 1.400 qm können Sie sich frei bewegen und die verschiedenen Themenwelten entdecken: Von der Produktions- und Stadtplanung über Architektur bis hin zu Gaming werden Ihre individuellen Anforderungen maßgeschneidert umgesetzt. Außerdem können Sie ihre 3D- Entwürfe in L.I.N.K. nutzen.

Tauchen Sie ein in die grenzenlosen Weiten von Virtual Reality und erleben Sie die Zukunft von Holodeck 4.0 in L.I.N.K..

ANGEBOT

- Interaktive Nutzung und freies Bewegen in 3D-Modellen aus unterschiedlichen Anwendungsbereichen
- Entwicklung einer Virtual Reality Anwendung maßgeschneidert nach Ihren Anforderungen
- Adaption unserer VR-Technologie und Lokalisierung für Ihre eigene VR-Anwendung



ANWENDUNGSBEISPIELE

Produktion/Logistik



- Live-Optimierung von Produktionsprozessen
- Verkürzung der Produktentwicklungszeit
- Nachbau neuer Produktionslinien
- Kostenreduktion durch frühzeitige Fehlererkennung

Training/Sicherheit



- Bessere Qualifikation von Arbeits- und Rettungskräften durch VR-Training

Architektur



- Interaktives Begehen geplanter Bauten
- Bau und Stadtplanung
- Hohe Planungsqualität durch frühzeitige digitale Absicherung

Multimedia/Gaming



- Revolutionäres first-person Gaming
- Innovative Gestensteuerung
- Serious Games

WWW.IIS.FRAUNHOFER.DE/HOLODECK



***Fraunhofer-Institut für
Integrierte Schaltungen IIS***

*Institutsleitung
Prof. Dr.-Ing. Albert Heuberger*

*Am Wolfsmantel 33
91058 Erlangen*

*Ansprechpartner für Forschung
und Entwicklung:
Dr. Christopher Mutschler*

*Nordostpark 84
90411 Nürnberg*

*Telefon +49 911 58061-3253
Fax +49 911 58061-3299
christopher.mutschler@iis.fraunhofer.de*

www.iis.fraunhofer.de