Master thesis (m/f)

for Mixed Reality start-up with focus on immersive learning environments

VISCOPIC is a spin-off from the TUM which develops Mixed Reality solutions for industrial training. Via head-mounted displays such as the Microsoft HoloLens the education of technicians is partially outsourced into the virtual world.
We are looking for a master's student (m/f) to conduct a scientific review and observe **the immersive learning approach from a didactical point of view.**

The objective is to question different learning aspects:
- do you learn faster with immersive technologies? Or different?
- which didactic levels is this concept suited for?
- is previous knowledge necessary? How can it be guaranteed?
- which benefit is provided by the immersion (e.g. comparison of apprehension, handling confidence, etc.)?

Requirements
- master's student at the department of Teaching and Learning with Digital Media
- requirements fulfilled for the start of the master thesis
- knowledge and experience in didactics
- interest in digital media and immersive learning techniques
- analytic, structured and conceptual thinking and approach
- motivation, ability to work in a team, self-reliance
- excellent English or German language skills, good articulateness

Offer
- responsibility and challenging tasks
- fascinating Mixed Reality experience
- working in a young company having a likable and motivated team

Keyfacts:
- Starting: as of now
- Duration: 6 month
- Working hours: full time preferred (40 hours/week)
- Location: Garching, München

We are looking forward to your application at:
career@viscopic.de, +49 (0) 89 21546832, www.viscopic.de

VISCOPIC

Masterarbeit (m/w)

bei Mixed Reality Startup mit Fokus auf immersive Lernanwendungen

VISCOPIC ist eine Ausgründung der TUM, welche Mixed Reality Lösungen für industrielle Schulungen entwickelt. Über Datenbrillen wie z.B. Microsoft HoloLens wird ein Teil der Ausbildung von Technikern in die virtuelle Welt verlagert.
Zur wissenschaftlichen Betrachtung unseres Ansatzes suchen wir einen Masterstudenten (m/w), der den **immersiven Lernansatz aus didaktischer Sicht betrachtet.**

Ziel ist es unterschiedliche Lernaspekte zu erörtern:
- Lernt man mit immersiven Techniken schneller oder anders?
- Für welche Lern-Ebenen eignet sich das Konzept?
- Werden Vorkenntnisse gebraucht? Wie können diese sichergestellt werden ?
- Welchen Nutzen weist die Immersion auf (z.B. Vergleich von Verständnis, Handlungssicherheit, etc.?

Qualifikation
- Masterstudent am Lehrstuhl für Lehren und Lernen mit Digitalen Medien
- Voraussetzungen für den Start der Masterarbeit erfüllt
- Kenntnisse und Erfahrungen im didaktischen Bereich
- Interesse an digitalen Medien und immersiven Lernkonzepten und deren Umsetzung
- Analytisches, strukturiertes sowie konzeptionelles Denken und Vorgehen
- Motivation, Teamfähigkeit, Selbständigkeit, Eigeninitiative
- Sehr gute Deutsch- oder Englischkenntnisse und gute Ausdrucksfähigkeit

Was wir bieten
- Verantwortung und anspruchsvolle Aufgaben
- Faszinierende Mixed Reality Erfahrungen
- Arbeit in einem jungen Unternehmen mit nettem und motiviertem Team

Keyfacts:
- Beginn: ab sofort
- Dauer: 6 Monate
- Arbeitszeit: bevorzugt Vollzeit (40 Stunden/Woche)
- Arbeitsort: Garching, München

Wir freuen uns auf deine Bewerbung an:
career@viscopic.de, +49 (0) 89 21546832, www.viscopic.de

VISCOPIC

Intern (m/f)

for Mixed Reality start-up with focus on immersive learning environments

VISCOPIC is a spin-off from the TUM which develops Mixed Reality solutions for industrial training. Via head-mounted displays such as the Microsoft HoloLens the education of technicians is partially outsourced into the virtual world.

We are looking for an intern (m/f) to **create an immersive learning concept for education in the industrial sector**. The aim of the internship is to compile a **didactic observation and recommendations regarding the core elements of immersive learning applications** on the basis of a current project.

Requirements

- knowledge and experience in didactics
- interest in digital media and immersive learning techniques
- analytic, structured and conceptual thinking and approach
- motivation, ability to work in a team, self-reliance
- excellent English or German language skills, good articulateness

Offer

- responsibility and challenging tasks
- fascinating Mixed Reality experience
- working in a young company having a likable and motivated team

Keyfacts:

- Starting: as of now
- Duration: at least 3 months
- Working hours: full time preferred (40 hours/week)
- Location: Garching, München

We are looking forward to your application at:
career@viscopic.de, +49 (0) 89 21546832, www.viscopic.de

VISCOPIC

Praktikant (m/w)

bei Mixed Reality Startup mit Fokus auf immersive Lernanwendungen

VISCOPIC ist eine Ausgründung der TUM, welche Mixed Reality Lösungen für industrielle Schulungen entwickelt. Über Datenbrillen wie z.B. Microsoft HoloLens wird ein Teil der Ausbildung von Technikern in die virtuelle Welt verlagert.

Wir suchen einen Praktikanten (m/w) zur **Erstellung eines immersiven Lernkonzepts zur Ausbildung im industriellen Bereich.** Ziel des Praktikums ist eine **didaktische Betrachtung und Empfehlungen bzgl. der Kernelemente von immersiven Lernanwendungen** anhand eines aktuellen Projektes zu erstellen.

Qualifikation

- Kenntnisse und Erfahrungen im didaktischen Bereich
- Interesse an digitalen Medien und immersiven Lernkonzepten und deren Umsetzung
- Analytisches, strukturiertes sowie konzeptionelles Denken und Vorgehen
- Motivation, Teamfähigkeit, Selbständigkeit, Eigeninitiative
- Sehr gute Deutsch- oder Englischkenntnisse und gute Ausdrucksfähigkeit

Was wir bieten

- Verantwortung und anspruchsvolle Aufgaben
- Faszinierende Mixed Reality Erfahrungen
- Arbeit in einem jungen Unternehmen mit nettem und motiviertem Team

Keyfacts:

- Beginn: ab sofort
- Dauer: mind. 3 Monate
- Arbeitszeit: bevorzugt Vollzeit (40 Stunden/Woche)
- Arbeitsort: Garching, München

Wir freuen uns auf deine Bewerbung an:
career@viscopic.de, +49 (0) 89 21546832, www.viscopic.de

VISCOPIC

Intern (m/f)

for Mixed Reality start-up with focus on immersive learning environments

VISCOPIC is a spin-off from the TUM which develops Mixed Reality solutions for industrial training. Via head-mounted displays such as the Microsoft HoloLens the education of technicians is partially outsourced into the virtual world.

We are looking for an intern (m/f) to conduct a scientific review, in detail to **identify, analyse and assess different possibilities in terms of processing and conveying of information** (text, audio, video, animation, interaction, ...) **within immersive learning applications.**

Requirements

- knowledge and experience in didactics
- interest in digital media and immersive learning techniques
- analytic, structured and conceptual thinking and approach
- motivation, ability to work in a team, self-reliance
- excellent English or German language skills, good articulateness

Offer

- responsibility and challenging tasks
- fascinating Mixed Reality experience
- working in a young company having a likable and motivated team

Key facts:

- Starting: as of now
- Duration: at least 3 months
- Working hours: full time preferred (40 hours/week)
- Location: Garching, München

We are looking forward to your application at:
career@viscopic.de, +49 (0) 89 21546832, www.viscopic.de

VISCOPIC

Praktikant (m/w)

bei Mixed Reality Startup mit Fokus auf immersive Lernanwendungen

VISCOPIC ist eine Ausgründung der TUM, welche Mixed Reality Lösungen für industrielle Schulungen entwickelt. Über Datenbrillen wie z.B. Microsoft HoloLens wird ein Teil der Ausbildung von Technikern in die virtuelle Welt verlagert.

Zur wissenschaftlichen Betrachtung unseres Ansatzes suchen wir einen Praktikanten (m/w), welcher die **unterschiedlichen Möglichkeiten der Informationsaufbereitung und -Vermittlung** (Text, Ton, Video, Animation, Interaktion, ...) **in immersiven Lernanwendungen identifiziert, analysiert und bewertet.**

Qualifikation

- Kenntnisse und Erfahrungen im didaktischen Bereich
- Interesse an digitalen Medien und immersiven Lernkonzepten und deren Umsetzung
- Analytisches, strukturiertes sowie konzeptionelles Denken und Vorgehen
- Motivation, Teamfähigkeit, Selbständigkeit, Eigeninitiative
- Sehr gute Deutsch- oder Englischkenntnisse und gute Ausdrucksfähigkeit

Was wir bieten

- Verantwortung und anspruchsvolle Aufgaben
- Faszinierende Mixed Reality Erfahrungen
- Arbeit in einem jungen Unternehmen mit nettem und motiviertem Team

Keyfacts:

- Beginn: ab sofort
- Dauer: mind. 3 Monate
- Arbeitszeit: bevorzugt Vollzeit (40 Stunden/Woche)
- Arbeitsort: Garching, München

Wir freuen uns auf deine Bewerbung an:
career@viscopic.de, +49 (0) 89 21546832, www.viscopic.de

VISCOPIC