

RWU . Postfach 3022 . 88216 Weingarten . Germany

To whom it may concern

Markus Rossa
Head of Immersive Learning Lab
Hochschuldidaktik
Team Higher Education
K 005a
+49 751 501-9945
markus.rossa@rwu.de

19.06.2024

Empfehlungsschreiben für Herrn Magnus Pfleghar (geb.am 22.02.2000)

Sehr geehrte Damen und Herren,

hiermit möchte ich als Leiter des Immersive Learning Labs, aber auch als akademischer Mitarbeiter der Hochschuldidaktik im gesamten, Magnus Pfleghar in allererster Linie für seine herausragende Tätigkeit beim Aufbau und Betrieb unseres Immersive Learning Labs danken und dies anhand zentraler Kompetenzbausteine belegen und bewerten. Aber auch andere Digitalisierungsprojekte wären nicht ohne seine Hilfsbereitschaft und Kompetenz realisierbar gewesen.

Herr Pfleghar tat dies bei uns seit dem 15.08.21 in folgenden unterschiedlichen Rollen:

- 15.08.21 – 30.03.22 (hilfswissenschaftlicher Mitarbeiter)
- 12.05.22 – 31.08.22 (Pflichtpraktikum im Rahmen des Mediendesignstudiums)
- 01.09.22 – 31.10.23 (hilfswissenschaftlicher Mitarbeiter)
- 01.11.23 – heute (akademischer Mitarbeiter)

In diesen Zeiträumen hat er folgenden Tätigkeiten übernommen:

- 3D- Artist

- Modelling einer Elektrolyse Anlage in VR,
- 3D Modelling und Design in Maya
- 3D Texturing in verschiedenen Tools (z.B.Toolbag, Substance Designer und Painter
- 3D-Environment Erstellung in Unity und Unreal
- Digitalisierung von Objekten und Gebäuden via Photogrammetry mit Metashape und 3D-Environment Scanning mit Matterport

- Service

- Betreuung und Deployment der Elektrolyse Anwendung in den Studiengängen Energie und Umwelttechnik sowie Fahrzeugtechnik
- Ausbildung von Hilfskräften für die Betreuung der Wirksamkeitsforschung von VR mit dem Studiengang Angewandte Psychologie und Betreuung der Kontrollgruppe.
- Unterstützung der Teilnehmer bei der Bedienung und Reflexion der VR-Settings (z.B.: VR-Speechtrainer)
- Soft- und Hardware Evaluierung hinsichtlich didaktischem Erfolg, Zielerreichung und Anwenderzufriedenheit
- Beratung und Unterstützung von Lehrenden und Studierenden hinsichtlich VR Hardware und Software
- Aussenwirksame Darstellung des Immersive Learning Labs auf Messen und Tagungen, sowie bei Besuchen von externen Stakeholdern



Postfach / P.O. Box 3022
88261 Weingarten
Germany



Doggenriedstraße
88250 Weingarten
Germany



hochschuldidaktik@rwu.de
www.rwu.de/hochschuldidaktik

IT-Betreuung

- Administration und Wartung des Didaktik Servers (Proxmox) und diverser Services (u.a. Nextcloud)
- Test und Deployment verschiedener LLMs (Llama 2,3 und Mistral) mit LMStudio und Ollama auf besagtem Server + Frontend.
- Für die Verwendung mit der hauseigenen Talktrain Anwendung (Softskills Training in VR).
- Deployment des Salto Keycardsystems und Administration
- Administration der Android Tablet Flotte

Bei der Bewertung der oben genannten Aufgaben ist insbesondere sein hohes Fachwissen und kreatives Fachkönnen in den Bereichen 3D-Modelling und Texturing hervorzuheben. Zudem besticht er mit einer sehr guten und schnellen Auffassungsgabe und zeigt stets eine schnelle und ruhige Problemlösung. Sein Denk- und Urteilsvermögen sowohl in puncto Organisation und Planung als auch Kreativität ist sehr vorbildlich. Magnus zeigt immer beste Leistungsbereitschaft und war auch in stressigen Situationen stets sehr gut belastbar. Er erledigt alle ihm aufgetragenen Aufgaben stets sehr zuverlässig und zu unserer allergrößten Zufriedenheit. Kollegen und Vorgesetzten gegenüber verhielt er sich stets einwandfrei und vorbildlich und war bei den wöchentlichen Teammeetings und darüber hinaus ein gern gesehenes Teammitglied.

Alles in allem hat Magnus Pfléghar in allen Rollen eine herausragende Leistung bei uns erbracht, für die ich mich als Leitung des Immersive Learning mich sehr bedanken möchte.

Ich wünsche ihm für seine Zukunft alles Gute und den verdienten beruflichen Erfolg.

Mit freundlichen Grüßen



Markus Rossa
Akademischer Mitarbeiter
Head of Immersive Learning

Markus Rossa
Head of Immersive Learning Lab
Team Hochschuldidaktik
Team Higher Education
M / 104
+49 751 501-9945
Markus.rossa@rwu.de

✉
Postfach / P.O. Box 3022
88261 Weingarten
Germany

🏠
Doggenriedstraße
88250 Weingarten
Germany

📧
info@rwu.de
www.rwu.de