



Hilfswissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d)

„Entwicklung und Aufbau eines Stadtmodells als Testumgebung für das Missionsmanagement von Drohnen“

Tätigkeitsprofil:

- Definition von Anforderungen an die Testumgebung/ das Stadtmodell
- Planung des Entwicklungsprozesses und der Kosten für die Testumgebung/das Stadtmodell
- Design der Testumgebung /des Stadtmodells mithilfe von CAD-Software
- Auswahl von geeigneten Materialien und Fertigungsverfahren
- Fertigung und Aufbau der Testumgebung am FSR und bei Boeing Global Services in Neu-Isenburg

Das bietet Dir das FSR:

- Interdisziplinäre Integration von architekturtypischen Aufgaben in die Forschung an Drohnen
- Einblick in Entwicklungsabläufe in der Luftfahrtindustrie und in den universitären Forschungsbetrieb

Folgende Qualifikation solltest Du mitbringen:

- Studentin/Student im Fachbereich Architektur
- Spaß und Erfahrung mit handwerklichen Arbeiten
- Erfahrung im Entwurf von Gebäude- und/oder Geländemodellen wünschenswert
- Erfahrung mit der Herstellung von Gebäude-Modellen wünschenswert



Wir bieten Dir frei planbaren Arbeitszeiten, wobei regelmäßig 1-2 Arbeitstage pro Woche angestrebt werden. Nach Möglichkeit sollen **bis Ende des Jahres** erste Ergebnisse der Arbeit zur Verfügung stehen.

Kontakt:

Jan Kleikemper, M.Sc.

Hugo Eduardo, M.Sc.

kleikemper@fsr.tu-darmstadt.de

eduardo@fsr.tu-darmstadt.de

Tel.: +49 6151/1621073

Tel.: +49 6151/1621079

Abbildungen:

<https://social-innovation.hitachi/en-eu/stories/technology/drones-new-heights-climate-change>

https://www.researchgate.net/publication/344784145_Entwicklung_und_Erprobung_eines_interaktiven_3D_-Stadtmodells_am_Beiispiel_des_Personennahverkehrsnetzwerks_der_Stadt_Frankfurt