

## Arbeitszeugnis

Herr Morteza Montahae, geboren am 17.09.1984, war seit dem 01.10.2019 bis zum 31.08.2023 in der Arbeitsgruppe *Digital Production* als Auszubildender an unserem Lehrstuhl Digital Additive Production der RWTH Aachen tätig.

Die RWTH Aachen University ist mit ca. 47.000 Studierenden und ca. 10.000 Beschäftigten eine der größten technischen Hochschulen Europas und die größte Arbeitgeberin und Ausbilderin der Region. Lehre und Forschung sind international, innovativ, industrienah und fachübergreifend ausgerichtet. Das Team des Lehrstuhls DAP erforscht zusammen mit industriellen und wissenschaftlichen Partnern die grundlegenden Zusammenhänge der digitalen und additiven Fertigung und transferiert die Erkenntnisse in industrielle Anwendungen. Es wird an Themen vom Bauteildesign über den Prozess bis hin zur Produktion und den Einzeleigenschaften additiv gefertigter Bauteile gearbeitet. Daneben stehen begleitende Prozesse wie Auslegung, Qualitätsmanagement sowie die Abbildung der gesamten digitalen Prozesskette im Fokus der Entwicklung. Individuelle Beratungs- und Schulungsdienstleistungen vervollständigen das Leistungsportfolio. Im Rahmen von Industrieprojekten wird in enger Kooperation mit Partnern aus Automobilbau, Luft- und Raumfahrt, Turbomaschinenbau, Life Sciences sowie Maschinen, Werkzeug- und Formenbau die Zukunft der digitalen und additiven Fertigung entwickelt und mitgestaltet.

Im Rahmen dieser Tätigkeit war Morteza Montahae für folgende Aufgaben verantwortlich:

- Umsetzung von Programmieraufgaben für Algorithmen im Kontext der Additiven Fertigung, z. B. Portierung eines Generators von Gitterstrukturen von Grasshopper zu c#
- Erstellen von Klassendiagrammen im UML Standard
- Filtern und Aufbereiten der Datenablage des Lehrstuhls zur Vorbereitung für eine strukturiertes Forschungsdatenmanagement

In seinem Fachbereich verfügt Morteza Montahae über solides Fachwissen. Auf Basis seiner Auffassungsgabe überblickte er Situationen, analysierte teilweise komplexe Zusammenhänge und arbeitete sich meist eigenständig in neue Themenfelder ein.

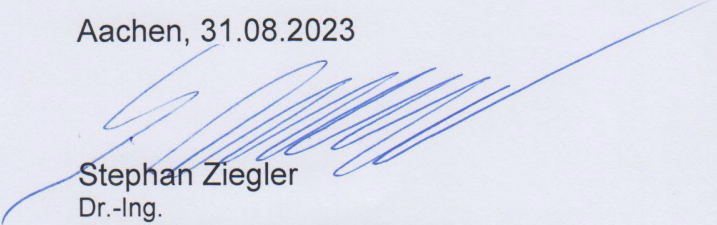
Morteza Montahae zeigte jederzeit Eigeninitiative und identifizierte sich immer voll mit seinen Aufgaben und unserem Lehrstuhl, wobei er auch durch seine immense Einsatzfreude überzeugte. Dem üblichen Arbeitsanfall war er gewachsen. Seine Arbeitsweise war hinreichend kunden- und zielorientiert. Morteza Montahae war in aller Regel verlässlich. In den meisten Situationen erzielte er zufriedenstellende Lösungen und entsprach unseren Erwartungen.



Morteza Montahaei trat höflich und freundlich auf.

Das Arbeitsverhältnis endet mit Fristablauf zum 31.08.2023. Wir bedanken uns für die stets guten Leistungen und wünschen ihm für die Zukunft beruflich und privat weiterhin viel Erfolg und alles Gute.

Aachen, 31.08.2023



Stephan Ziegler  
Dr.-Ing.  
Geschäftsführender Ingenieur