

Studiengang: Medical Engineering & eHealth

Organisationsform: Tagesform (VZ)

Gutachten Masterarbeit – Zweit-Begutachter*in

Titel Masterarbeit	Modeling of Airflow Characteristics and Particle Deposition in Human Upper Respiratory Tract Using CFD Simulations	
Name des*der Studierenden	Milan Pospíšil BSc	Personenkennzeichen: 2110228032
Beurteilt von	FH-Prof. Mathias Forjan MSc PhD	Datum: 03.11.2022

	Kurze schriftliche Beurteilung
<p>Thema</p> <ul style="list-style-type: none"> Ist die Fragestellung relevant und aktuell? <p>Inhalt und Methode</p> <ul style="list-style-type: none"> Ist die Aufgabenstellung nachvollziehbar und gut argumentiert dargestellt? Ist die methodische Vorgangsweise angemessen und korrekt angewendet? Liefert das Ergebnis einen Mehrwert für die Berufspraxis? <p>Eigenständigkeit beim Erreichen des Ergebnisses</p> <ul style="list-style-type: none"> Ist die Arbeit eigenständig verfasst worden? <p>Struktur, Form</p> <ul style="list-style-type: none"> Ist die Arbeit schlüssig strukturiert? Ist die Gliederung inhaltlich verständlich und in Bezug auf das Thema schlüssig aufgebaut („roter Faden“)? 	<p>The thesis puts the work into a bigger context and introduces into the field of respiration simulation. An engineering approach and scientific working are clearly detectable in this work. Citations are used appropriately. (Minor issues in the reference list) Images and graphical representations are helping to understand the literal description. The work is well structured and can be compared to available publications in this field. The results of this thesis are well described and of high quality overall. Minor editorial issues are to be noted, which in majority of the work do not disturb the reading and understanding.</p>