

Studiengang: Medical Engineering & eHealth

Organisationsform: Tagesform (VZ)

Gutachten Masterarbeit – Zweit-Begutachter*in

Titel Masterarbeit	Enhancement of a mechanical eye model setup for IOL testing	
Name des*der Studierenden	Bc. Ferdinand Dvorak	Personenkennzeichen: 2110228010
Beurteilt von	Dipl.-Ing. Andrea Balz BSc	Datum: 25.10.2022

	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 present thesis is providing an important step forward to improve the current methodologies of IOL testing. Apart from complications with sufficient retina reflections, all tasks were accomplished as intended and the outcomes serve as basis for further developments, allowing for enhanced measurement quality in the future. The developments within the scope of this work, as well as the writing of the thesis, were performed independently, accurately and focused. The thesis is structured in a meaningful way, guiding through the single steps of development.</p>