

# Protokoll kommissionelle Masterprüfung

abgehalten am FH-Masterstudiengang Medical Engineering & eHealth, Studiengangskennzahl 228

Kludia Mesíková Bc.

Personenkennzeichen: 2110228023

Prüfungssenat					
Vorsitzende/r	Prof. Dr. Joao Pavao				
1. Prüfer/in	Ing. Richard Pasteka MSc				
2. Prüfer/in	Mag. Monika Moritz				
Prüfungsdatum	21.06.2022	Prüfungsbeginn	17:00	Prüfungsende	18:30
Prüfungsantritt	Erstantritt				
Einverständniserklärung	<input checked="" type="checkbox"/> Der/Die Studierende bestätigt, sich in guter körperlicher und geistiger Verfassung zu befinden, um die Prüfung durchzuführen und dass die technischen Voraussetzungen gegeben sind.				
Thema und Beurteilung der Masterarbeit	Development of an ex-vivo lung perfusion system focusing on the preservation of fresh animal lungs for experiments and storage			Note: 1	
Prüfungsgegenstand	Prüfungsgespräch über die Masterarbeit und deren Querverbindungen zu Fächern des Studienplans sowie Prüfungsgespräch über das Stoffgebiet				
Notizen					

Prüfungsteil/e in Englisch (Optional - entsprechend der Vorgabe des Studiengangs):

- \* Präsentation der Masterarbeit
- \* Prüfungsgespräch über die Masterarbeit und Querverbindungen zu Fächern des Studienplans
- \* Prüfungsgespräch über sonstige studienplanrelevante Inhalte

Fragen zur Eröffnung des Prüfungsgesprächs

A company producing medical equipment asks for your expertise in mechanical ventilators design and later deployment. What are the basic parameters of human respiratory system that must be considered and how are they measured? Describe the function, requirements, and main construction components of a mechanical ventilator. What are the necessary considerations for both hardware and software components?

At the Vienna Landesgericht the following claim has to be decided: a non-smoker waiter claims against the tenant of a restaurant because he does not want to serve in smoker rooms of the restaurant. The judge at the Vienna Landesgericht reflects about raising a claim at the European

#### Beurteilung und Kriterien Masterprüfung

- *Mit ausgezeichnetem Erfolg bestanden*
  - Masterarbeit mit "Sehr gut" beurteilt
  - Der oder die KandidatIn ist in der Lage, Wissen aus verschiedenen Lernbereichen fachlich korrekt in einem weit über das Wesentliche hinausgehenden Ausmaß souverän auf neue Situationen anzuwenden, und das noch dazu auf einem sehr hohen argumentativen Niveau.
- *Mit gutem Erfolg bestanden*
  - Masterarbeit mit "Sehr gut" oder mit "Gut" beurteilt
  - Der oder die KandidatIn ist in der Lage, Wissen aus verschiedenen Lernbereichen fachlich korrekt in einem über das Wesentliche hinausgehenden Ausmaß auf neue Situationen anzuwenden, und das noch dazu auf einem hohen argumentativen Niveau.
- *Bestanden*

Masterarbeit und Masterprüfung wurden positiv beurteilt.
- *Nicht bestanden*

Beurteilung Masterprüfung:

bestanden

Speichern

Freigegeben am 24.06.2022

CIS-Passwort

Speichern und Freigegeben

