

11. Mai 2022**Diplomarbets-Preis der Stadt Wien für TUW Studierende****Im April wurden acht TUW-Studierende mit dem Diplomarbetspreis der Stadt Wien ausgezeichnet.**

Am 22. April 2022 überreichten Prof. Kurt Matyas, Vizerektor Studium und Lehre an der TU Wien, und Mag. Daniel Löcker, Leiter der Magistratsabteilung Wissenschafts- und Forschungsförderung, Stipendien (MA7) in einem feierlichen Akt die diesjährigen Diplomarbetspreise der Stadt Wien. Dieser Preis wird einmal jährlich für besonders herausragende Diplomarbeiten vergeben.

Folgende acht TUW-Studierende freuen sich über den Diplomarbetspreis:**Univ.Ass. Dipl.-Ing. Aleksandar ARANDJELOVIC, BSc**

Masterstudium: Technische Mathematik

Titel der Diplomarbeit: „Elements of Large Deviations Theory for Banach-Space-Valued Brownian Motion and Ciesielski’s Isomorphism in Weighted Hölder Spaces“

Betreuer: Univ.Prof. Dipl.-Math. Dr.rer.nat. Uwe Schmock

Dipl.-Ing. Thomas DOLESCH, BSc

Masterstudium: Bauingenieurwesen

Titel der Diplomarbeit: „Querkraftversuche zum Einfluss der Oberflächenbeschaffenheit von aufgebogenen Stäben in Stahl- bzw. Eisenbetonbalken“

Betreuer: O.Univ.Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Johann Kollegger

Dipl.-Ing. Lukas NASKE, BSc

Masterstudium: Informatik

Titel der Diplomarbeit: „Software components supporting the implementation of multimedia applications for Android“

Betreuerin: Associate Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Hilda Tellioglu

Dipl.-Ing. Jakob REIFFENSTEIN, BSc

Masterstudium: Technische Mathematik

Titel der Diplomarbeit: „The Hermite-Biehler theorem and its matrix analogues“

Betreuer: Ao.Univ.Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Harald Woracek

Dipl.-Ing. Bernhard SCHACHENHOFER, BSc

Masterstudium: Informatik

Titel der Diplomarbeit: „On the Security of Proof-of-Stake Directed Acyclic Graph Protocols“

Betreuer: Privatdoz. Mag.rer.soc.oec. Dipl.-Ing. Dr.techn. Edgar Weippl

Dipl.-Ing. Thomas SCHERZER, BSc

Masterstudium: Elektrotechnik und Informationstechnik

Titel der Diplomarbeit: „Development of a polygon mirror based 3D-SLA printer“

Betreuer: Univ.Prof. Dipl.-Ing. Dr.sc.techn. Georg Schitter

Dipl.-Ing. Michael STADLBAUER, BSc

Masterstudium: Technische Physik

Titel der Diplomarbeit: „Leading order HVP Contributions to the Anomalous Magnetic Moment of the Muon from Holographic QCD“

Betreuer: Univ.Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Anton Rebhan

Dipl.-Ing. Maximilian WINZELY, BSc

Masterstudium: Technische Chemie

Titel der Diplomarbeit: „Studies on the electrochemical Reduction of Carbondioxide and Nitrite“

Betreuer: Ao.Univ.Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Günter Faflek

Wir bedanken uns bei der Stadt Wien für die Unterstützung und gratulieren den Preisträgern sehr herzlich!