

NEWS



Hervorragende Leistungen in Elektrotechnik gewürdigt

VDE-Preis erstmals an Marco Stütz, Absolvent der Hochschule Aalen, verliehen

20.11.2023 | Im feierlichen Rahmen der Briefübergabe und Graduiertenfeier an der Hochschule Aalen wurde Marco Stütz (B.Eng.), für seine exzellenten Leistungen im Studiengang Elektrotechnik, mit dem renommierten VDE-Preis ausgezeichnet. Die Verleihung fand am Samstagabend, den 18. November 2023, im Aula-Gebäude der Hochschule statt und markiert das erstmalige Überreichen dieses Preises an der Hochschule Aalen. Herr Marco Stütz, Absolvent mit einer herausragenden Durchschnittsnote von 1,0 im Bachelor Elektrotechnik, zeichnete sich nicht nur durch seine akademische Exzellenz aus, sondern engagierte sich auch aktiv im Hochschulumfeld. Als Tutor, Mentor und studentisches Mitglied der Studienkommission trug er maßgeblich zum Hochschulleben bei. "An der Elektrotechnik begeistert es mich Lösungen für Probleme finden zu können und die schier endlose Möglichkeit mein Wissen zu erweitern. Durch die tolle Atmosphäre und Zusammenarbeit an der Hochschule Aalen war ich motiviert mein Bestes zu geben und mich auch selbst aktiv einzubringen. Durch die Mitarbeit hatte man die Chance den Studiengang an die ständig wandelnde und weiterentwickelnde Technik anzupassen, um auch kommenden Generationen ein tolles Studium zu bieten", so Marco Stütz.

Die Entscheidung für die Preisvergabe basierte auf Kriterien wie dem Studienverlauf, sozialem Engagement und der Gesamtnote. In seiner preisgekrönten Bachelorarbeit, betreut von Prof. Dr. Klaus Maier, erweiterte Herr Stütz eine modulare Embedded Systems-Simulationsplattform um einen simulierten Logic Analyzer. Diese innovative Erweiterung ermöglicht eine taktgenaue Simulation von Messvorgängen und trägt zur Effizienzsteigerung in industriellen Entwicklungsprozessen bei.

Die Ergebnisse von Herrn Marco Stütz wurden umfassend validiert und stellen einen bedeutenden Beitrag zur Lehre und Forschung im Bereich der virtuellen Entwicklung von Eingebetteten Systemen dar. Der VDE-Preis würdigt somit nicht nur eine herausragende Einzelleistung, sondern auch einen nachhaltigen Beitrag zur Weiterentwicklung der Elektrotechnik. Die Fakultät Elektronik und Informatik der Hochschule Aalen gratuliert Herrn Marco Stütz herzlich zu dieser verdienten Auszeichnung und freut

sich darauf, seine zukünftigen Erfolge weiter zu verfolgen.