



Audi Stiftung für Umwelt zeichnet Studienarbeit zu klimafreundlichem Energiekonzept aus

- **Roman Schiebel, Preisträger und Absolvent der Technischen Hochschule Ingolstadt, erhält Auszeichnung für seine Bachelorarbeit über die Modellierung eines nachhaltigen Neubau- und Energiekonzepts**
- **Audi Stiftung für Umwelt ehrt studentische Abschlussarbeiten mit zukunftssträchtigen Beiträgen rund um Nachhaltigkeit und Umweltschutz**
- **Rüdiger Recknagel, Geschäftsführer der Audi Stiftung für Umwelt: „Fördern innovative Ansätze junger Nachwuchsforscher_innen direkt in der Region“**

Ingolstadt, 6. Dezember 2021 – Zum ersten Mal verleiht die Audi Stiftung für Umwelt den THI Nachhaltigkeitspreis für wissenschaftlich herausragende Leistungen an der Technischen Hochschule Ingolstadt und fördert damit akademische Talente direkt in der Region. Die ausgezeichnete Forschungsarbeit beschäftigt sich mit der Modellierung eines nachhaltigen Energiekonzepts, das einen wertvollen Beitrag für zukünftige Wärmeenergie- und Neubaukonzepte leisten kann. Der diesjährige Preisträger Roman Schiebel erhält 1.000 Euro für seine Bachelorarbeit.

Roman Schiebel entwickelte im Rahmen seiner Bachelorarbeit mit dem Titel „Modellierung und Simulation eines Plus-Energie-Mehrfamilienhauses“ am Institut für neue Energie-Systeme ein Rechenmodell, das mittels Künstlicher Intelligenz Ansätze für ein optimales Energiekonzept bei Neubauten liefert. Seine Forschungsidee überzeugte durch ihren wissenschaftlichen Innovationsgrad, ihren Beitrag zur Wärmewende bei Neubauten sowie durch ihre gesellschaftliche Relevanz. Sie wurde deshalb am 3. Dezember mit dem Nachhaltigkeitspreis für studentische Abschlussarbeiten an der TH Ingolstadt ausgezeichnet. „Auf den Gebäudesektor entfällt rund ein Drittel des gesamten Energieverbrauchs in Deutschland“, sagt Roman Schiebel. „Um unsere Klimaziele zu erreichen, ist es deshalb extrem wichtig, Lösungen für mehr Nachhaltigkeit in diesem Bereich zu finden. Mit meiner Bachelorarbeit möchte ich mithelfen, einen weiteren Schritt in diese Richtung zu gehen. Umso mehr freut es mich, dass sie durch die Auszeichnung auch über das Hochschulwesen hinaus Anerkennung erfährt.“

Die Audi Stiftung für Umwelt fördert bereits seit 2011 die Ideen akademischer Talente an der Technischen Universität München mit dem „Sustainable Resource Management Award“ (SRM Award), die einen wichtigen Beitrag zu einem nachhaltigen Ressourcenmanagement liefern. „Mit dem THI Nachhaltigkeitspreis fördern wir nun auch das Engagement junger Nachwuchsforscher_innen direkt am Standort Ingolstadt, die mit ihren innovativen Ansätzen und zukunftssträchtigen Lösungen Impulse für mehr Klimaschutz und ökologische Nachhaltigkeit setzen“, sagt Rüdiger Recknagel, Geschäftsführer der Audi Stiftung für Umwelt.

Die Audi Stiftung für Umwelt GmbH ist aktiver Förderer bei der Erforschung neuer Technologien und wissenschaftlicher Methoden für eine lebenswerte Zukunft. Ihr erklärtes Ziel ist, einen Beitrag zum Umweltschutz zu leisten und Wege für nachhaltiges Handeln zu schaffen und zu fördern. Die Stiftung fokussiert insbesondere auf Förderung und Entwicklung umweltverträglicher Technologien, Maßnahmen zur Umweltbildung sowie auf den Schutz der natürlichen Lebensgrundlagen von Menschen, Tieren und Pflanzen. Sie wurde 2009 von der AUDI AG als 100-prozentige Tochtergesellschaft ins Leben gerufen und ist Teil ihres gesellschaftlichen und umweltpolitischen Engagements.



Audi Stiftung für Umwelt GmbH

Sabrina Kolb

Telefon: +49 841 89-42048

E-Mail: sabrina.kolb@audi.de

audi-umweltstiftung.de

