

PRESSEMITTEILUNG

Prämierungen / FSV / Verkehr / Klima / Eisenbahn / Infrastruktur

FSV-Preis 2022

Hervorragende Arbeiten im Verkehrsbereich wurden ausgezeichnet

Die Forschungsgesellschaft Straße - Schiene - Verkehr (FSV) unterstützt gemeinsam mit dem BMK, dem Bundesministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie mit der jährlichen Ausschreibung des FSV-Preises den wissenschaftlichen Nachwuchs im Bereich des Verkehrswesens. Mit der Prämierung der Abschlussarbeiten werden die Absolventen der Fachhochschulen und Universitäten zusätzlich motiviert, der Verkehrstechnik, dem Straßen- und Eisenbahnbau treu zu bleiben, und für den zukünftigen beruflichen Werdegang der Einstieg in ein bestehendes Netzwerk ermöglicht. Für die FSV als technische Richtlinien erstellende Organisation ist jede wissenschaftliche Erkenntnis von Bedeutung, vor allem, wenn auch in der Praxis gute Erfahrungen einhergehen.

Die FSV ist die zentrale Expertenplattform für Verkehrsfachleute; technische Standards werden von über 1400 Expertinnen und Experten aktuell gehalten, die beim Bau, Betrieb und Instandhaltung von Straßen, Brücken, Tunnel oder Schienenwegen Anwendung finden. Wegen der Corona-Pandemie und der Absage der Preisverleihung 2020 wurden aus organisatorischen Gründen die Preis der prämierten Dissertationen vom FSV-Preis 2021 heuer mitüberreicht.

2022 konnten 23 Einreichungen verzeichnet werden. Eine Expertenjury aus Universitätsprofessoren und hochrangigen Verkehrsexperten entschied auf Basis der Gutachten, die von rund 50 Expert_innen für die eingereichten Arbeiten abgegeben worden waren. Insgesamt wurden eine Dissertation und zwei Masterarbeiten für den FSV-Preis 2022 vorgeschlagen. Aufgrund der hochwertigen Arbeiten wurden drei weitere Anerkennungspreise ausgesprochen, die ebenfalls mit Geldpreisen belohnt wurden. Für die Prämierung der Dissertationen 2021 wurde eine Dissertation vorgeschlagen, zwei zusätzlicher Anerkennungspreise wurden ausgesprochen.

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Martin Fellendorf, Vorsitzender der FSV, hofft, dass die Prämierten animiert werden, sich einer der Arbeitsgruppen der FSV anzuschließen, aktiv ihr Wissen einbringen und damit auch zu einer Verjüngung der FSV beitragen.

Dipl.-Ing. Vera Hofbauer, Leiterin der BMK Sektion IV – Verkehr, überreichte die Urkunden und wünschte allen Preisträgern viel Erfolg für die berufliche Zukunft.

Die **Preisträger 2021 und 2022** sind:

- Dipl.-Ing. Dr. Patricia Kuttke, TU Wien
Untersuchungen hinsichtlich des elastischen Verhaltens von Straßenbahnschienen: Numerische Studien basierend auf einer erweiterten Stabtheorie und Nanoindentationstest
- Dipl.-Ing. Dr. Christina Presinger, TU Graz
Kalibrierung und Validierung mesoskopischer Verkehrsflussimulation
- DDipl.-Ing. Dominik Maierhofer, TU Graz
Kalibrierung eines Verkehrsflussmodells anhand empirischer Messdaten auf einer Autobahn
- Dipl.-Ing. Wladislaw Weber, TU Wien
Recheneffizientes Simulationsprogramm zur dynamischen Analyse von Eisenbahnbrücken unter Verwendung von Mehrkörpermodellen und trigonometrischer Ansatzfunktionen

Anerkennungspreise 2021/2022 erhielten:

- DDipl.-Ing. Dr. Johannes Neuhold, TU Graz
Stopfplanung im Kontext eines nachhaltigen Anlagenmanagements für den Eisenbahnfahrweg
- Dipl.-Ing. Dr. Michael Fellingner, TU Graz
Nachhaltiges Anlagenmanagement für Weichen – Von der Messdatenanalyse zu Verhaltens- und Instandhaltungsprognosen
- Dipl.-Ing. Dr. Michael Ostermann, TU Wien
Prognose der Schallemission von Zügen in der Bogenfahrt
- Dipl.-Ing. Markus Lagler, TU Wien
Bewertungsmöglichkeiten für den emissionsfreien Betrieb von Regionalbahnen
- Dipl.-Ing. Thomas Stütz, FH St. Pölten
Schwachstellen im internationalen Ticketing

Die Geschäftsstelle der FSV schließt sich den Gratulationen der Preisträger an!

Fotos: <http://www.fsv.at/cms/default.aspx?ID=4c61f9f3-b865-43dd-ab97-11ab0fa8da48>



v.l.n.r. Martin Fellendorf/FSV, Wladislaw Weber, Dominik Maierhofer, Markus Lagler, Michael Fellingner, Christina Presinger, Johannes Neuhold, Patricia Kuttke, Thomas Stütz, Michael Ostermann, Vera Hofbauer/BMK

Für Rückfragen steht Ihnen gerne zur Verfügung:

Österreichische Forschungsgesellschaft
Straße-Schiene-Verkehr (FSV)
Dipl.-Ing. Martin Car
Karlgasse 5
1040 Wien
www.fsv.at
office@fsv.at
Tel.: 01/5855567