



## PRESSEMITTEILUNG

28. März 2023

### WILFRIED-ENSINGER-PREIS 2023

Im Rahmen des 28. Stuttgarter Kunststoffkolloquiums wurde der Wilfried-Ensinger-Preis der Universität Stuttgart für herausragende Masterarbeiten und Dissertationen auf dem Gebiet der Kunststofftechnik verliehen.

Den Preis für die Masterarbeit bekam Herr M. Sc. Stefan Sedlatsek. Seine Arbeit mit dem Thema: „Untersuchung und Optimierung der Schwindungsvorhersage von amorphen Thermoplasten unter prozessnahen Erstarrungsbedingungen“ hat er am Institut für Kunststofftechnik angefertigt. Ausgezeichnet wurde auch Herr Dr.-Ing. Jochen Kettemann, jetzt Arburg, für seine am IKT angefertigte Dissertation mit dem Titel: „Simulation der Strömungen von Kunststoffschmelzen in Extrusionsprozessen mithilfe einer Immersed-Boundary-Methode“. Durch diese neuartige Simulationsmethode ist es möglich, z.B. die Doppelschneckenextrusion und auch andere Prozesse mit mehreren beweglichen Oberflächen zu simulieren, was mit bisherigen Methoden nicht möglich ist.

Die Preise sind mit 2.000 € und 3.000 € dotiert und werden durch die Wilfried-und-Martha-Ensinger-Stiftung ausgelobt. Im Rahmen des 28. Stuttgarter Kunststoffkolloquiums wurden sie durch Klaus Ensinger an die Preisträger verliehen.

Kontakt

Gudrun Keck

Telefon

+49 711 685 62801

E-Mail

[gudrun.keck@ikt.uni-stuttgart.de](mailto:gudrun.keck@ikt.uni-stuttgart.de)

Anschrift

Universität Stuttgart

Institut für Kunststofftechnik

Pfaffenwaldring 32

70569 Stuttgart



v.l.n.r.: Dr.-Ing. K. Ensinger, M. Sc. S. Sedlatschek, Dr.-Ing. J. Kettemann und Prof. Dr.-Ing. C. Bonten

Weitere Informationen zum IKT finden Sie unter [www.ikt.uni-stuttgart.de](http://www.ikt.uni-stuttgart.de), zur Wilfried-Ensinger-Stiftung unter [www.wilfriedensinger-stiftung.de](http://www.wilfriedensinger-stiftung.de).