

A close-up photograph of a metallic award trophy with two circular openings, set against a dark background.

## Teaching Award 2021

Das Kollegium der FH OÖ zeichnet zwei besonders engagierte Kolleg\*innen, nämlich Frau FH-Prof. Mag. Dr. Sandra Mühlböck und Herrn FH-Prof. PD DI Dr. Stephan Dreiseitl, mit dem **Preis für Innovation** und dem **Preis für Exzellenz in der Lehre** aus. Beide Preise werden an der FH OÖ einmal jährlich vergeben und die Preisträger\*innen erhalten in Anerkennung Ihrer Leistungen ein Preisgeld in der Höhe von jeweils € 1.500, einen Wandpokal sowie eine Urkunde. Darüber hinaus werden sie eingeladen, ihre Lehrmethoden und Innovationen in der Lehre beim *Tag der Lehre* vorzustellen.

### ***Preis für Innovation in der Lehre / Award for Innovation in Teaching***

FH-Prof. Mag. Dr. Sandra Mühlböck - Professorin für Industriebetriebslehre und Produktentwicklung im Studiengang Mechatronik/Wirtschaft, Fachbereich BWL, Campus Wels



Im Jahr 2016 wurde Frau Dr. Mühlböck als Professorin für Industriebetriebslehre an die FH OÖ berufen. Mit besonderer Sensibilität für die Erwartungshaltung der Studierenden, insbesondere auch berufsbegleitend Studierender (sie war einst selbst eine), mit hoher didaktischer Kompetenz und mit großer Begeisterung für forschungsgeleitete Lehre hat sie eine Vielzahl an innovativen Lehrformen entwickelt, mit denen sie nicht nur ihre Student\*innen, sondern auch ihre Kolleg\*innen begeistert. Im Studiengang Mechatronik/Wirtschaft startet sie das erste Semester im Escape Room Modus. In höheren Semestern ist ein Business Simulation Game fixer Bestandteil ihres Lehrkonzepts, das auch durch den Einbau einer Vielzahl an selbstmoderierten Videos, mit denen schwierige Inhalte auf besonders verständliche Weise vermittelt werden, besticht. Auch die Tatsache, dass Frau Prof. Mühlböck seit Beginn ihrer Lehrtätigkeit in jedem Semester unter die Top 3 Lektor\*innen des „Best Teacher Award“ ihrer Fakultät gereiht wurde, unterstreicht ihre hohe didaktische Qualifikation und Innovationskraft.



## ***Preis für Exzellenz in der Lehre / Award for Excellence in Teaching***

FH-Prof. PD DI Dr. Stephan Dreiseitl - Professor für Mathematik/Maschinelles Lernen, Campus Hagenberg



Stephan Dreiseitl lehrt seit mehr als 20 Jahren an verschiedenen Bachelor- und Masterstudiengängen in Hagenberg. Seit Beginn seiner Lehrtätigkeit war und ist es ihm ein zentrales Anliegen, dass theoretische Grundlagenvorlesungen nicht so gestaltet sein müssen, dass innerhalb weniger Minuten das Aufnahmevermögen der Student\*innen überfordert wird. Es ist vielmehr sein erklärtes Ziel, dass am Ende einer Lehrveranstaltungseinheit 80% aller Anwesenden 80% des Materials verstanden haben. Das kommt insbesondere auch in seinen Unterlagen zum Ausdruck: Zentrale Bestandteile sind im Lehrbuch „Mathematik für Software Engineering“ beim Springer-Verlag erschienen. Die unvermeidlichen Bezüge zur Informatik sind dabei elegant eingebaut und beantworten Fragen wie: Wie drückt man sich präzise aus, sowohl in natürlicher Sprache als auch in Programmiersprachen? Auf welchen Grundlagen basieren Werkzeuge zur Modellierung von Problemstellungen? Wie spezifiziert man Probleme, wie baut man Lösungskonzepte aus elementaren Bausteinen auf? Eine Herangehensweise, die insbesondere auch seine Studierenden fasziniert und die ihm wiederholt den Best Teacher-Award eingebracht hat.

**Wir gratulieren den beiden Preisträger\*innen sehr herzlich und wünschen weiterhin viel Erfolg!**