

Kulturpreis Bayern 2024

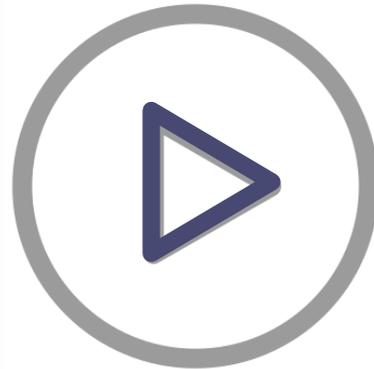
Kategorie Hochschule

Michael Hilger

Technische Hochschule Deggendorf



Foto: Michael Hilger



[Video anschauen](#)

Studiengang und Schwerpunkt

Master of Science Wirtschaftsinformatik

Titel der Abschlussarbeit

Application of Reinforcement Learning Methods to the three-dimensional bin packing problem

Was war Ihre erste Reaktion/ Ihr erster Gedanke, als Sie erfahren haben, dass Sie mit dem Kulturpreis Bayern ausgezeichnet werden?

Ich konnte es zunächst gar nicht fassen und es war ein unglaubliches Gefühl. Mit einem breiten Grinsen im Gesicht bin ich in der Wohnung auf und ab gegangen und musste es sofort allen erzählen.

Wo wird Ihre Preisstatue bei Ihnen ihren Platz finden?

Die Statue wird in meinem Büro stehen. Sie soll mich daran erinnern, dass man alles erreichen kann und sich die Mühen lohnen. Dass man sich nicht einreden lassen soll, man könne etwas nicht. Vielleicht hilft der Blick auf die Statue auch mal den ein oder anderen "Durchhänger" zu überwinden.

Für welchen Bereich des gesellschaftlichen Lebens liefert Ihre Arbeit wichtige Erkenntnisse?

Die in meiner Arbeit entwickelten Algorithmen ermöglichen mit Hilfe von Künstlicher Intelligenz (KI) ein effizientes Packen mehrerer Objekte in so wenigen Containern wie möglich und vermeiden somit die unnötige Verschwendung von Ressourcen.

Wie sehen Ihre Zukunftspläne (privat/beruflich) aus?

Ich habe bereits während Bachelor und Master Vollzeit gearbeitet und bleibe dem Unternehmen treu, jedoch ändert sich mein Aufgabengebiet etwas. Ich kann hierbei meinen Forschungsschwerpunkt nutzen und aktuelle Themen der Künstlichen Intelligenz und Digitalisierung im Unternehmen vorantreiben. Privat möchte ich wieder mehr Zeit für meine Freunde, Hobbies und meine Band aufbringen.