

# Kulturpreis Bayern 2023

Kategorie Hochschulen

## Niclas Schwärzler

Hochschule Kempten



[Video anschauen](#)

Foto: Niclas Schwärzler

### Studiengang und Schwerpunkt

Master Automatisierungstechnik und Robotik

### Titel der Abschlussarbeit

Entwicklung und Bewertung von Algorithmen zur Sortierung von Werkzeugen in einem Bearbeitungszentrum

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

Ich war im ersten Moment über den Erhalt überrascht und habe mich gleichzeitig sehr gefreut. Ich war sehr stolz, dass meine investierte Zeit anerkannt wird.

**Wo wird Ihre Preisstatue bei Ihnen ihren Platz finden?**

Die Preisstatue wird einen Ehrenplatz auf dem Bücherregal in meinem Arbeitszimmer bekommen.

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

Die Arbeit liefert Erkenntnisse für eine potentielle Effizienzsteigerung in der industriellen Fertigung durch die Entwicklung und den Vergleich verschiedener Algorithmen zur möglichst optimalen Sortierung von Werkzeugen in einem Bearbeitungszentrum.

**Wie sehen Ihre Zukunftspläne (privat/beruflich) aus?**

Beruflich möchte ich einer Tätigkeit in der Softwarekonstruktion nachgehen und bei meinem derzeitigen Arbeitgeber Erfahrung sammeln. Privat liegen keine konkreten Ziele vor, ich lasse mich überraschen, was die Zukunft so bringt.