

DR. HANS RIEGEL-FACHPREISE

Paul Grünbacher
paul.gruenbacher@jku.at



jku.at/hansriegelfachpreise



DER AUFRUF

- Maturant:innen an einer oberösterreichischen AHS
- VWAs werden von JKU Wissenschaftler:innen begutachtet
- Preise bis zu € 600!
- Sachpreis von € 250 für die Schulen der Gewinner
- **Informatik**, Mathematik, Chemie (inkl. Kunststofftechnik), Physik, und Biologie.

JKU



DR. HANS RIEGEL- FACHPREISE.

Schick' uns deine vorwissenschaftliche Arbeit (VWA) und gewinne bis zu € 600.

JKU
JOHANNES KEPLER
UNIVERSITÄT LINZ



KAISERSCHILDE-STIFTUNG

BEWERTUNGSKRITERIEN

- Konkrete Forschungsfrage und klar abgegrenztes Thema
- Klar erkennbarer Eigenanteil
 - ☐ Experimente
 - ☐ Eigenentwicklung
 - ☐ Interviews
 - ☐ Umfragen
 - ☐ ...
- Klar nachvollziehbare Dokumentation des Erkenntniswegs
- Darstellung des Wissensstands zum jeweiligen Sachgebiet
- Kritische Reflexion der eigenen Erkenntnisse

BEISPIELE INFORMATIK

- Entwicklung einer App zur Erfassung und Auswertung sportlicher Leistungen am BG/BRG Gmunden (2020)
- ZIP, RAR und vieles mehr - Datenkompression: Die Kunst hinter den kleinen Dateien (2021)
- Deepfakes und ihr Einfluss auf die Filmindustrie (2022)
- CPU-accelerated Real-time Rendering of n-Dimensional Objects (2023)

HANS RIEGEL AKADEMIE



EINREICHUNG

- Abgabe in Papierform und Online bis **30. April 2024**
- Datenblatt
- Stellungnahme der betreuenden Lehrkraft
- Datenschutzerklärung



SAVE THE DATE!

Die Preisverleihung findet am
Donnerstag, 6. Juni 2024 um
17.30 Uhr im Zirkus des Wissens
statt.

FRAGEN?

Paul Grünbacher

Institute of Software Systems
Engineering
paul.gruenbacher@jku.at



Martina Seidl

Institute for Symbolic Artificial
Intelligence
martina.seidl@jku.at

