

[Verweis auf die Startseite](#)[JKU/News & Events/News/SOKO JKU - KI zur besseren Fingerabdruckerkennung – JKU kürte Jung-Informatiker](#)

# SOKO JKU - KI zur besseren Fingerabdruckerkennung – JKU kürte Jung-Informatiker

Auch heuer wurden vier AbsolventInnen der JKU mit dem Adolf-Adam-Informatikpreis ausgezeichnet.



von links: Alfred Hiebl (Firma MIC), Philipp Schwarz

Für seine Masterarbeit „SOKO JKU - KI zur besseren Fingerabdruckerkennung“ durfte sich Philipp Schwarz vom LIT Secure and Correct Systems Lab über den ersten Platz freuen. JurorInnen waren wie immer Oberstufen-SchülerInnen aus ganz Oberösterreich.

Zuschauerrekord: Zur Preisverleihung kamen mehr als 500 SchülerInnen. Sie kürten Philipp Schwarz für seine am Institut für Computational Perception verfasste Arbeit

zum Sieger. *„Meine Arbeit beschäftigt sich ganz allgemein mit dem Verarbeiten von Fingerabdrücken. Anders als herkömmliche Algorithmen schafft es mein Programm, aus Fingerabdrücken von besonders schlechter Qualität ein präzises Orientierungsfeld zu berechnen“*, so der Preisträger.

Auf den weiteren Plätzen landeten **Daniel Hofer** ((Un)sichtbare Wasserzeichen - Gestohlenen Webseiten auf der Spur), **Johannes Lehner** (PatchNet - Wie selbstfahrende Autos lernen, die Welt in 3D wahrzunehmen) und **Raphael Mosaner** (On-stack Replacement - Turbobeschleunigung von Programmschleifen).

### **Beeindruckende Qualität und Vielfalt**

Für den Preis konnten sich AbsolventInnen der JKU-Masterstudien Computer Science und Bioinformatik bewerben, die ihr Masterstudium im vergangenen Studienjahr abgeschlossen haben und deren Arbeit mit „Sehr gut“ beurteilt wurde. In einer Vorauswahl durch eine Fachjury wurden die besten vier ausgewählt. *„Die vier Finalisten zeigten nicht nur ihr IT-Know-how, sondern auch ein Talent, dieses Wissen einfach zu vermitteln. Wir freuen uns, dass sie diese Fähigkeiten heuer vor einem Rekordpublikum zeigen konnten“*, zeigte sich die Juryvorsitzende Univ.-Prof.<sup>in</sup> Gabriele Kotsis von der Qualität und Vielfalt der Arbeiten beeindruckt.

### **Über den Preis und seinen Namensgeber**

Der mit 1.500 Euro dotierte Informatikpreis wurde gemeinsam mit Hauptsponsor MIC, der Österreichischen Computer Gesellschaft, der IT rocks Initiative und der Österreichischen Gesellschaft für Informatik vergeben. *Der Namensgeber* Univ.-Prof. Adolf Adam (1918-2004) war österreichischer Statistiker und Informatiker. Er wurde 1966 an die Hochschule für Sozial- und Wirtschaftswissenschaften nach Linz berufen und erstellte das Linzer Informationswissenschaftliche Programm (LIP), mit dem er den Weg zur Etablierung der Informatik als anerkannte Studienrichtung ebnete. Linz war 1969 die erste österreichische Universität, an der ein Informatikstudium eingerichtet wurde. Auf Adams Betreiben erfolgte 1971 auch die Umbenennung in Johannes Kepler Universität Linz.

NEWS 20.12.2019

### **TN - Technisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät**

- [Mehr zum Adolf Adam Informatikpreis](#)

1 / 1



---

## [Zurück zur Übersicht](#)

JOHANNES KEPLER UNIVERSITÄT  
Altenberger Straße 69  
4040 Linz, Österreich

T: +43 732 2468 0  
F: +43 732 2468 4929  
info@jku.at