



JAHRES  
TAGUNG  
2024



# Verleihung Student Awards

von HL7 Austria und DICOM Austria

---

# Förderung junger Wissenschaftler\*innen

- HL7 Austria Student Award
  - Prämierung wiss. Arbeiten im HL7 Umfeld
  - **Fertige** Bachelor-, Masterarbeit, Dissertationsschrift
  - Veröffentlichung der Arbeit für HL7 Austria Mitglieder
  - Beschluss durch Komitee aus Wirtschaft und Wissenschaft
- Neu: DICOM Austria Student Award
  - Ablauf wie bei bestehendem Award
  - Prämierung von Arbeiten mit DICOM-Bezug
  - Veröffentlichung der Arbeit für DICOM Austria Mitglieder
- Teilnahmeberechtigt
  - Studierende
  - Personen, deren Studienabschluss nicht länger als ein Jahr zurück liegt
- Kategorien
  - Bachelorarbeit (500,-)
  - Masterarbeit (1000,-)
  - Dissertation (1500,-)

---

## HL7 Austria Student Award in der Kategorie Bachelorarbeiten

**Katarina Pavlovskaya**

Transformation und Darstellung von  
Dialyse-Daten im FHIR-Standard  
mittels Python-Automatisierung



---

## HL7 Austria Student Award in der Kategorie **Masterarbeiten**

**Sophie Bauernfeind**

Population-based Standardized,  
Synthetic Patient Generation for  
Healthcare Applications



---

## DICOM Austria Student Award in der Kategorie **Bachelorarbeiten**

**DI Rebecca Minx**

Implementierung und  
Performanceanalyse von DICOMweb  
zur Erweiterung eines bestehenden  
DICOM-Archivs



---

## HL7 / DICOM Austria Kombi-Award in der Kategorie Bachelorarbeiten

**Moritz Grob**

Integration of Health Digital Twins  
With Clinical Decision Support  
Systems: A Feasibility Study

