

FH Technikum Wien

Department of Computer Science
Department of Industrial Engineering

Florian Eckkrammer
Fachhochschule Technikum Wien
Department Computer Science
E: florian.eckkrammer@technikum-wien.at



Wilfried Wöber
Fachhochschule Technikum Wien
Fakultät für Maschinenbau
E: wilfried.woeber@technikum-wien.at



Faculty of Industrial Engineering

Department

Digital Manufacturing and Robotics

Virtual Engineering, Technology- and Innovation Engineering

Material Science and Production Engineering

Automation and Sensor Technology

Modeling and Simulation of Mechanical Systems

Mechatronics/Robotics

Mechanical Engineering

International Business and Engineering

Innovation and Technology Management

Academy

Digital Factory

Faculty of Computer Science

Department

Digital Enterprise

AI und Data Analytics

Software Engineering & DevOps

Information Security

Wirtschaftsinformatik

Informatik & Software Entwicklung

Smart City und Integrative
Stadtentwicklung

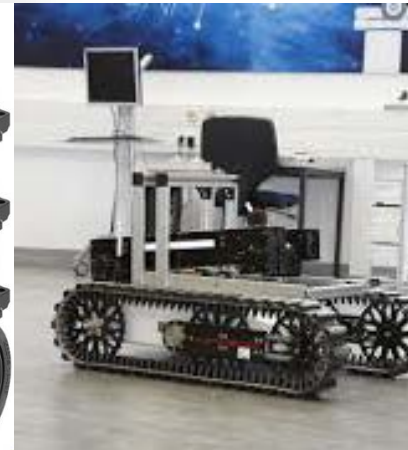
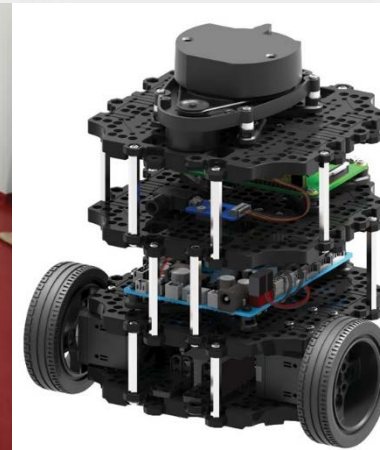
IT Security

Game Engineering & Simulation

Academy

Schwerpunkte Industrial Engineering

- Mobile/Industrielle Robotik
- Maschinelles Sehen
- Schwerpunkt auf industriellen Anwendungen
- Projekte
 - SafeCon, RelCon: FFG/KIRAS
 - Photonik Grundlagen & ind. Anwendungen: Wien/Call16
 - Potenzialstudie Robotik (gemeinsam mit österr. Partnern)
 - Autonome Landsysteme (BMLV, tbd.)



Schwerpunkte Computer Science

- Schwerpunkt auf Anwendungen
- AI in Applications (Predictive Maintenance, AI in QS, ...)
- IT Security (Beispiel 5G Security Check)
- eHealth – Interoperabilität, CDA, Consuling
- Smart City (Open Data) und Smart Mobility
- Digitalisierung (Prozessebene/ Tooling)
- Industrie 4.0 (OPC UA, ERP Systeme)
- Usability, User Experience, User Centered Design



Kooperationen

- Kooperationsprojekte
 - Consultingprojekte,
 - Evaluierungsprojekte
 - Forschungsprojekte (Innovationsschecks,...)
 - Projekte mit Studierenden
- Masterarbeiten
- Bachelorarbeiten

Kontakt



Florian Eckkrammer
Fachhochschule Technikum Wien
Department Computer Science
E: florian.eckkrammer@technikum-wien.at



Wilfried Wöber
Mobile Robotik und künstliche Intelligenz
wilfried.woeber@technikum-wien.at