

Paketauslieferung mit Hilfe mobiler Roboter – zu Lande und aus der Luft

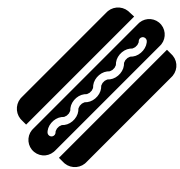
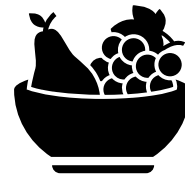
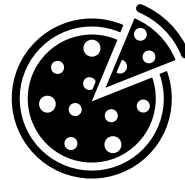


1. RST-Hackathon:

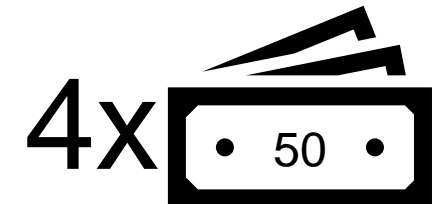
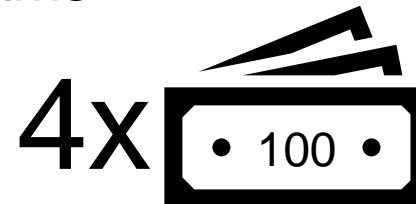
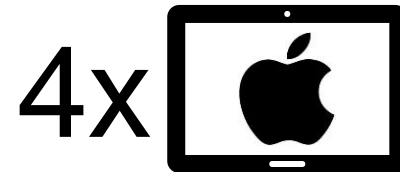
Sa. 26.10.2024 und So. 27.10.2024

Spannender Technik- und Programmier-Wettbewerb mit neuester Hardware ...

... und auch für eure Verpflegung ist natürlich gesorgt



Bewertung durch Fach-Jury und Auszeichnung der drei erstplatzierten Teams



1. RST-Hackathon

- Wann? Hackathon: **Sa. 26.10.2024, 9:00-24:00**
Präsentation & Preisverleihung: **So. 27.10.2024, 13:00-15:00** und anschließend gemeinsames Grillen
- Wo? Laborbereich im Institut für Roboterforschung (IRF), Otto-Hahn-Straße 8
- Wer? Bachelor- und Master-Studierende der Studiengänge: **Elektro- und Informationstechnik, Informatik, Angewandte Informatik und Wirtschaftsingenieurwesen** mit Affinität zu Programmierung und Robotik
- Was? Nutze dein Uni-Wissen und nimm an unserer Roboter Challenge teil! Zwei moderne Roboterplattformen und Rechner mit aktuellen GPUs sollen genutzt werden, um eine spannende Logistik-Aufgabe zu lösen. Du bist Elektronik-Bastler ... oder doch eher Hobby-Hacker? Egal! Bock mitzumachen? Ließ auf der nächsten Seite, wie du dich anmeldest!



Organisationsablauf

- Bis zum **6.9.2024**: Registrierung über LSF möglich (Link auf [RST-Website](#))
- Automatische Einschreibung in Moodle-Kurs für weitere Informationen
- Anmeldung als Team (2-4 Personen) oder als Einzelperson möglich
- **16.8. – 8.9.2024**: online Python-Programmiertest (nicht unlösbar 😊) als Auswahlverfahren
- **9.9.2024** Bekanntgabe der Teilnehmer (über Moodle)
- **26.10.2024**: Hackathon-Tag (persönliche Anwesenheit an **beiden Tagen** erforderlich)
- **27.10.2024**: Präsentationstag
 - Präsentation des Projekts vor Fach-Jury
 - Praktische Demonstration des entwickelten Systems in Test-Parcours
 - Bewertung und Preisverleihung: 1. Preis: iPad Pro (2022); 2. Preis: 100€ Amazon Gutschein; 3. Preis: 50€ Amazon Gutschein (alle Preise jeweils pro Teammitglied, Rechtsweg ausgeschlossen, vorbehaltlich Änderungen)

