

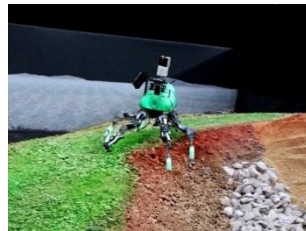
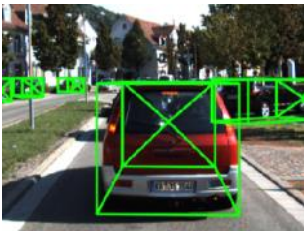
PRAKTIKUM / ABSCHLUSSARBEIT

Angewandtes Maschinelles Lernen im KarAMeL³

Du interessierst dich für Maschinelles Lernen? Dich begeistern die autonomen Fahrzeuge, selbstständige Roboter, intelligente Energie- oder Logistiksysteme? Dann solltest du das Karlsruhe Applied Machine Learning Living Lab (KarAMeL³) kennenlernen!



KarAMeL³ bietet ein Qualifizierungskonzept das es Studierenden mit Abschlussarbeiten, Fach- oder Pflichtpraktika oder auch in einer Tätigkeit als wissenschaftliche Hilfskraft ermöglicht am FZI Forschungszentrum Informatik in Karlsruhe umfangreiche Kenntnisse in Verfahren des Maschinellen Lernens in den verschiedenen Anwendungsfeldern praxisnah anzueignen.



AUFGABEN

Die Aufgaben im Rahmen von KarAMeL³ sind sehr vielfältig. Zum einen hängen sie von der Art der Tätigkeit und zum anderen auch vom gewählten Anwendungsfeld ab. In allen Fällen findet aber zunächst eine Einarbeitung in passende ML-Frameworks statt. Die eigentlichen Aufgabenstellungen sind jedoch individuell und können auch an persönliche Präferenzen und Kompetenzen angepasst werden. Aktuelle Ausschreibungen findest du unter www.karamel3.de.

WIR BIETEN

- Eine hervorragende Arbeitsumgebung mit Ausstattung auf dem Stand der Technik wie bspw. untersch. Robotersysteme, automatisierte Klein- und Großfahrzeuge oder Infrastruktur für Energiemanagement
- Vielfältige und Interessante Fragestellungen aus Industrie und Wissenschaft
- Dedizierte, hoch-performante Rechensysteme
- Umfangreiche Daten-Repositories
- Anleitungen und Tutorials zu gängigen ML-Frameworks
- Seminare, Workshops und Hackathons zum Wissensaustausch mit teilnehmenden Studierenden und Wissenschaftlern
- Ein interdisziplinäres Arbeitsumfeld mit Partnern aus Wissenschaft, Wirtschaft und Anwendern
- Eine wirtschafts-/industriennahe Arbeitsumgebung und -organisation
- Eine angenehme Arbeitsatmosphäre und konstruktive Zusammenarbeit

WIR ERWARTEN

- Grundkenntnisse in Methoden des Maschinellen Lernens
- Selbständige Arbeitsweise
- Sehr gute Deutsch- oder Englischkenntnisse
- Motivation und Engagement

WEITERE INFORMATIONEN

Wenn du inhaltliche oder organisatorische Fragen zu KarAMeL³ hast, oder vielleicht sogar schon eine konkrete Idee für ein zu bearbeitendes Thema zögere nicht dich mit uns in Kontakt zu setzen oder schau für konkrete Stellenausschreibungen auf www.karamel3.de vorbei. Wir freuen uns von dir zu hören!

ANSPRECH-
PERSON

FZI Forschungszentrum Informatik | Forschungsbereich ISPE
Sebastian Reiter | sreiter@fzi.de | Tel. 0721 9654-430
Mehr Informationen unter www.fzi.de und www.karamel3.de