



mn seminar

Autonome Roboter - aktuelle Herausforderungen

Die technische Entwicklung erfordert den Einsatz von immer komplexeren Maschinen in einer immer komplexeren Umgebung. Die Roboterassistenten außerhalb von abgeschotteten Forschungslaboren und menschenleeren Fertigungshallen müssen auch in von den Herstellern nicht vorhergesehenen Situationen ein angemessenes Verhalten zeigen. In diesem Vortrag diskutieren wir die Konsequenzen, die diese Herausforderung nach sich zieht. Wir analysieren gemeinsam existierende Wege um diese Herausforderung zu meistern: vom Design der Systemarchitektur über die Probleme des maschinellen Lernens bis hin zu klugen mechanischen Lösungen.



Dr. Inna Mikhailova
(fbmn)

Di 24. Mai 2016
16:15 Uhr

Hochschule Darmstadt
Schöfferstraße 3
Gebäude C 10 Raum 3.33