



Themenschwerpunkt Digitalisierung / KI

8. November 2022

- Kurzsteckbrief -

Vortragende	
Hochschule / Forschungsinstitut:	Universität zu Lübeck
(Fach-)Bereich:	Institut für Softwaretechnik und Programmiersprachen
Vortragende:	Maria Ostanina
Funktion:	Wissenschaftliche Mitarbeiterin
Telefon:	+49 (0) 451 31016516
E-Mail:	maria.ostanina@isp.uni-luebeck.de

Pitch
Vortragstitel AI LAB Lübeck – Infrastruktur für Entwicklung KI-basierter Systeme
Inhalte/Themen Das AI LAB Lübeck ist eine High-Tech-Werkstatt der Universität zu Lübeck, die eine leistungsfähige Umgebung für KI-Aktivitäten in Forschung, Lehre und Transfer schafft. Das AI Lab Lübeck stellt ein HPC-Cluster und damit die Rechenleistung für Machine Learning Ansätze zur Verfügung und bietet Software-Engineering-Lösungen, um einen einfachen durchgängigen Entwicklungsprozess für KI-basierte Systeme realisieren zu können. Wir stehen unseren Nutzern nicht nur für technischen Support zur Verfügung, sondern unterstützen sie auch bei inhaltlichen Fragestellungen zu KI. Zusätzlich entwickeln wir Qualifizierungskonzepte, die Aus- und Weiterbildung insbesondere von Experten aus Industrie sicherstellen – von etablierten kleinen und mittleren Unternehmen (KMU) bis zu aufstrebenden Start-Ups.
Praxisrelevanz für Unternehmen / aktuelle oder künftige Kooperationsansätze Wir bieten diverse Kooperationsmöglichkeiten an: <ul style="list-style-type: none">• Machbarkeitsstudien• Umsetzungs- und Transferprojekte unter Nutzung des AI LAB mit Betreuung der KI-Experten• Studentische Projekte und Abschlussarbeiten unter Nutzung des AI LAB• Workshops und Hackathons zu Themenschwerpunkten KI• Demo-Veranstaltungen in unserem physikalischen Labor



Projektlaufzeit

bis 30.06.2023

Kontakt für Interessenten im Nachgang

Ansprechpartnerin: Maria Ostanina

Funktion: Wissenschaftliche Mitarbeiterin

Telefon: +49 (0) 451 31016516

E-Mail: maria.ostanina@isp.uni-luebeck.de