

Praxisbeispiel Digitalisierung

Titel:	AMA - Applied Machine Learning Academy
Art:	Qualifizierungsmaßnahme
Auftraggeber/in:	BMBF
Dauer:	Beginn: November 2017 Ende: Oktober 2019
Ausgangssituation / Problembeschreibung:	Die zunehmende Nutzung von intelligenten Systemen und Maschinellern Lernen stellt viele Betriebe und Mitarbeiter z.B. im Bereich der intelligenten Produktion vor ein Qualifizierungsproblem.
Gesamtziel:	Es soll ein nachhaltiges und anwendungsorientiertes Qualifizierungsangebot aufgebaut werden, welches fit für die Digitalisierung und die effektive Nutzung intelligenter Technologien macht.
Beschreibung:	Im Projekt erarbeiten das L3S und das IFW in interdisziplinärer Kooperation und im engen Dialog mit Industrie und Mittelstand ein effektives und nachhaltiges Qualifizierungsangebot zum Thema Maschinelles Lernen mit einem besonderen Anwendungsschwerpunkt auf der intelligenten Produktion. Die geplanten Kurse verbinden dabei Grundlagenwissen, mit stark anwendungsorientiertem Wissen und umfangreichen praktischen Anteilen (Hands On Labore). Flankiert wird das Angebot von AMA durch eine Reihe von Veranstaltungen, die es Unternehmen erlauben, in das Thema Maschinelles Lernen hineinzuschnuppern.
Vision:	Durch eine verstärkte Qualifizierung von Mitarbeitern und Studenten im Bereich der intelligenten Systeme und des Maschinellen Lernens wird dem Fachkräftemangel in diesem Bereich entgegengewirkt und ein weiterer Kreis von Akteuren in die Lage versetzt die Digitalisierung aktiv mitzugestalten.
Budget und Finanzierung:	Das Projekt wird durch das BMBF mit ca. 900.000 Euro Förderung mitfinanziert.
Weitere Informationen / Ansprechpartner/in:	Ansprechpartner: Sergej Zerr (szerr@L3S.de) Web-Seite: https://ama-academy.eu/