

Praxisbeispiel Digitalisierung

Titel:	L3S/TIB: Transfer-Events zu Big Data/Data-Science
Art:	Veranstaltungen
Auftraggeber/in:	intern
Dauer:	Beginn: Januar 2018 Ende: Dezember 2019
Ausgangssituation / Problembeschreibung:	Die rasant steigende Anzahl verfügbarer Daten und fortgeschrittene Verfahren des maschinellen Lernens eröffnen völlig neue Möglichkeiten, um Prozesse zu prognostizieren, zu steuern und zu verbessern.
Gesamtziel:	Die Veranstaltungen sollen Wissen über Big Data und maschinelles Lernen transferieren, Innovationsprojekte mit Unternehmen initiieren und damit eine erfolgreiche Digitalisierung fördern.
Beschreibung:	Das L3S und die TIB stellen interessierten Unternehmen und Multiplikatoren in einer gemeinsamen Veranstaltungsreihe ihre in den vergangenen Jahren aufgebauten vielfältigen Forschungs- und Technologiekompetenzen für zentrale Bereiche der Digitalisierung vor, z. B. Big-Data-Analytics, maschinelles Lernen, Visual Analytics, semantische Datenvernetzung und Open Innovation. Zusätzlich organisiert das L3S das Leibniz-Symposium "Maschinelles Lernen". Weitere Transferveranstaltungen sind geplant.
Vision:	Im Zuge einer intelligenten Digitalisierung kooperieren Wissenschaft und Wirtschaft, um gemeinsam Probleme in den unterschiedlichen Anwendungsbereichen zu lösen und Innovationen voranzutreiben. Unternehmen sind für die notwendigen radikalen Änderungen in der Organisation von Produktions- und Dienstleistungsprozessen gerüstet und tragen dazu bei, die Wettbewerbsfähigkeit Niedersachsens zu sichern. Dabei werden auch ethische, soziologische und rechtliche Voraussetzungen und Auswirkungen der Digitalisierung berücksichtigt.
Budget und Finanzierung:	ca. 20.000 Euro Eigene Mittel und Teilnehmerbeiträge
Weitere Informationen / Ansprechpartner/in:	https://events.tib.eu/transfer http://machine-learning.ama-academy.eu Forschungszentrum L3S