

TECHNICAL APPLICATIONS AND DATA MANAGEMENT. WS 2021/2022.

VORLESUNG 10

07.12.2021

MÜNCHEN

STUDIENGANG
DIGITAL
MANAGEMENT.



AGENDA

1. Status Projektarbeit Data Science
2. Detaillierung Aufgabenstellung AI

WAS HABEN WIR BIS JETZT GEMACHT?

ROADMAP	WAS HABEN WIR GEMACHT?
Vorlesung 1	Workflow Data Management, Datentypen und Datenqualität
Vorlesung 2	Einführung Data Science und Data Science Workflow, Grundlagen Data Management
Vorlesung 3	Grundlagen Stochastik: Wahrscheinlichkeitsrechnung, deskriptive und explorative Statistik
Vorlesung 4	Statistische Inferenz, lineare Regression
Vorlesung 5	Einführung Machine Learning, Unüberwachtes Lernen
Vorlesung 6	Überwachtes Lernen
Vorlesung 7	Neuronale Netze und Convolutional neural networks
Vorlesung 8	Aufgabenstellung Data Science, Case Study CNN: Malaria
Vorlesung 9	Aufgabenstellung AI, RNN, Case Study RNN
Vorlesung 10	Status Projektarbeit Data Science und Fragen & Aufgabenstellung AI

1. AUFGABENSTELLUNG AI



2. STATUS PROJEKTARBEIT DATA SCIENCE