

PROGRAMMÜBERSICHT



Montag, 1. Oktober 2018

	PYTHON SUMMIT	ML SUMMIT
08:00 - 09:00	Check-in	
09:00 - 09:45	KEYNOTE: Wie intelligent sind die Maschinen? Michael Neitzke (Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg)	
10:00 - 13:00	Advanced Flow Control in Python Oz Tiram (derico web development & consulting)	Machine Learning auch für Dein Projekt! Oliver Zeigermann (embarc)
		Eine Einführung in Deep Learning mit DL4J Christoph Henkelmann (DIVISIO)
		Building and Operating an Open Source Data Science Platform Jörg Schad (Mesosphere)
13:00 - 14:00	Mittagspause	
14:00 - 17:30	Entwicklung und produktiver Einsatz von Machine Learning mit Python Daniel Nouri (Natural Vision)	Verstärkendes Lernen (Reinforcement Learning) Michael Neitzke (Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg)
		Einführung in Deep Learning mit TensorFlow und Keras, NNs, CNNs, RNNs, LSTMS/GRUs Oliver Zeigermann (embarc)
		Quickly and Easily Build, Train, and Deploy Machine Learning Models at any Scale Christian Petters (Amazon Web Services Germany)
17:30 - 17:45	Get-together	
17:45 - 18:30	PANEL: KI - Utopie oder Dystopie? Oliver Zeigermann (embarc)	
18:30 - 20:00	Get-together	

Dienstag, 2. Oktober 2018

	PYTHON SUMMIT	ML SUMMIT
08:00 - 09:00	Check-in	
09:00 - 09:45	KEYNOTE: Wie kann Machine Learning einen Geschäftsbereich transformieren? Oliver Zeigermann (embarc)	
10:00 - 13:00	Daten analysieren und transformieren mit Python Michael Zickert (Internet Union)	Text-Analytics für Manager und Fachexperten - Use Cases und technische Lösungen verstehen und selbst einschätzen lernen Christian Winkler, Stephanie Fischer (datanizing)
		TensorFlow 101 Andreas Eberle, Alexander Frank (arconsis IT-Solutions)
		Bildklassifikation leicht gemacht - mit Keras und TensorFlow Dr. Shirin Glander (codecentric AG)
13:00 - 14:00	Mittagspause	
14:00 - 17:15	Webbasierte interaktive Datenvisualisierung mit Bokeh Volker Jaenisch (Inqbus)	Deep Learning: Grundlagen und Anwendungen Burkhard Neppert (INNOQ)
		Deep Learning für NLP mit Pytorch Chi Nhan Nguyen (SMACC)