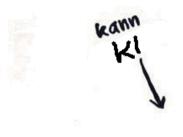
zh

KMU kann KI: Wie neue Technologie neue Allianzen & Märkte ermöglicht

5. Schweizer Strategietag Connected Industry, GDI Rüschlikon, 09.01.2020

Thilo Stadelmann & Josia Pantli











Künstliche Intelligenz, kurz gefasst





Zürcher Fachhochschule

Die Herausforderungen bei der Umsetzung





Zwischenfazit



"Eine wesentliche Eigenschaften von "Machine Learning" ist die **Branchenunabhängigkeit** der auftretenden Herausforderungen – das ermöglicht neue Kooperationen und Allianzen."

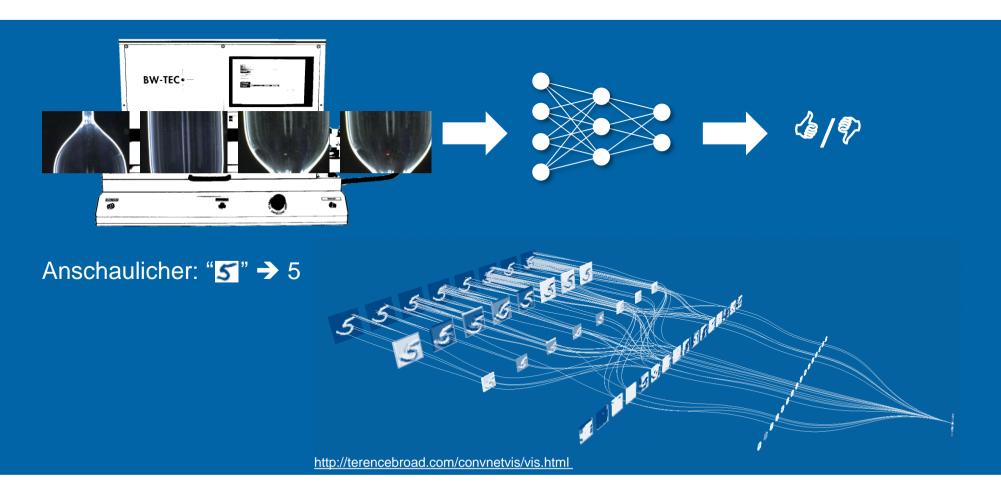


- Grösse der Idee ≠ Unternehmensgrösse
 - ...KMUs können entwickeln was sie wollen (Voraussetzung: Anwendungsfall)
- Markt und Partnerschaften werden offener
 - ...Lösungsfindung kann mit Partnern anderer Branchen erfolgen
 - ...gefundene Lösungen haben Auswirkungen "Cross-Industry"



Beispiel: Qualitätskontrolle für Ballonkatheter (





Zürcher Fachhochschule

5

Ergebnis: vertrauenswürdig & zuverlässig



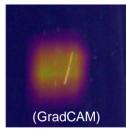
Fehler lokalisiert auf Ausschnitten

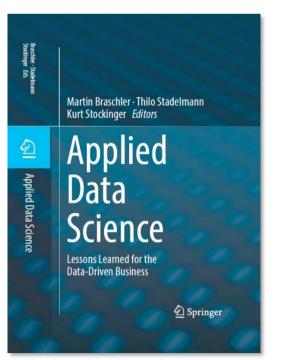


Wohin "schaut" das System?









Über uns:

- Thilo Stadelmann, Prof. Al/ML, board Data+Service Alliance / Datalab stdm@zhaw.ch, @thilo_on_data, https://stdm.github.io/
- Josia Pantli, CEO BW-TEC AG <u>i.pantli@bwtec.com</u>, +41 44 863 70 70, <u>www.bwtec.com</u>

Zusammenarbeit:

- Data+Service Alliance: www.data-service-alliance.ch
- ZHAW Datalab: datalab@zhaw.ch
- → Happy to answer questions & requests.





