



# AI ZUM ANFASSEN

Christian Forjahn

Lead Operations @ aConTech GmbH

# KONTAKTIEREN SIE UNS!



Christian Forjahn 

Lead Operations @ aConTech GmbH

- Cloud Consulting
- Azure Meetup Freiburg

 [@chris4jahn](https://twitter.com/chris4jahn)

 [acontech](https://facebook.com/acontech)






# WAS IST AI?

*Im Allgemeinen bezeichnet künstliche Intelligenz den **Versuch**, bestimmte **Entscheidungsstrukturen des Menschen nachzubilden**, indem z. B. ein Computer so gebaut und programmiert wird, dass er relativ eigenständig Probleme bearbeiten kann.*

Quelle: [wikipedia](#)



Hast du denn gar  
keinen Verstand?

Michse sprechen!"

Die Fähigkeit zu sprechen  
macht dich noch nicht  
intelligent!



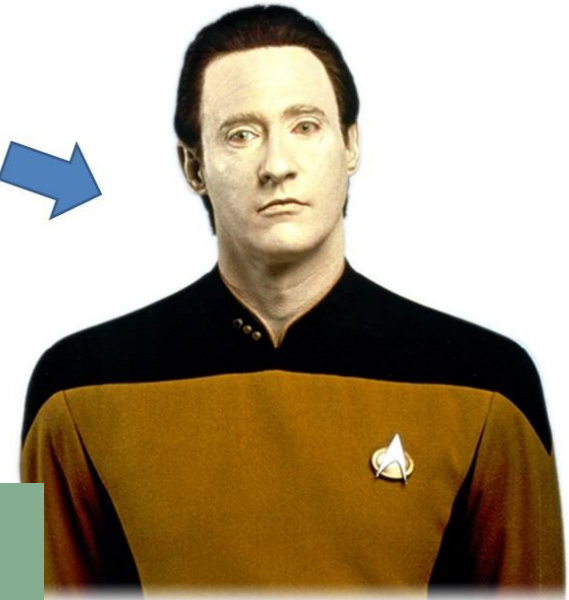
# AN WAS DENKT IHR BEI AI?

WE

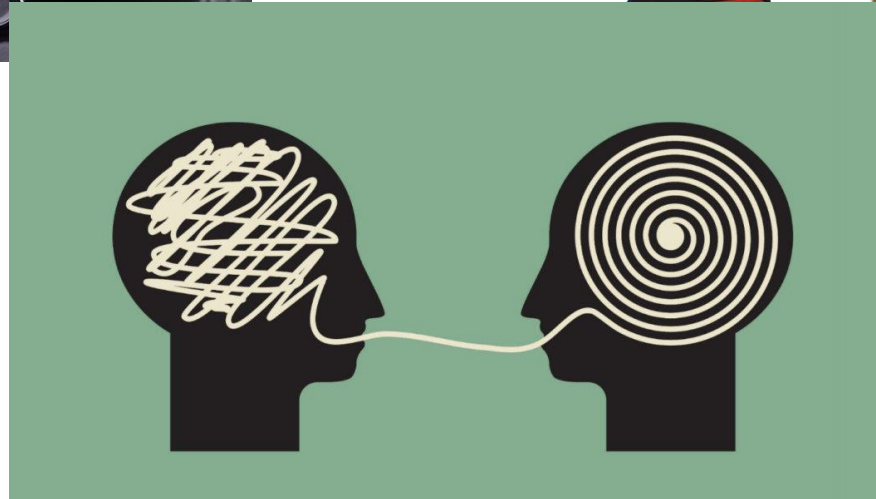


"Dieses Foto" von Unbekannter Autor ist lizenziert gemäß [CC BY-NC-ND](#)

BIG  
DATA

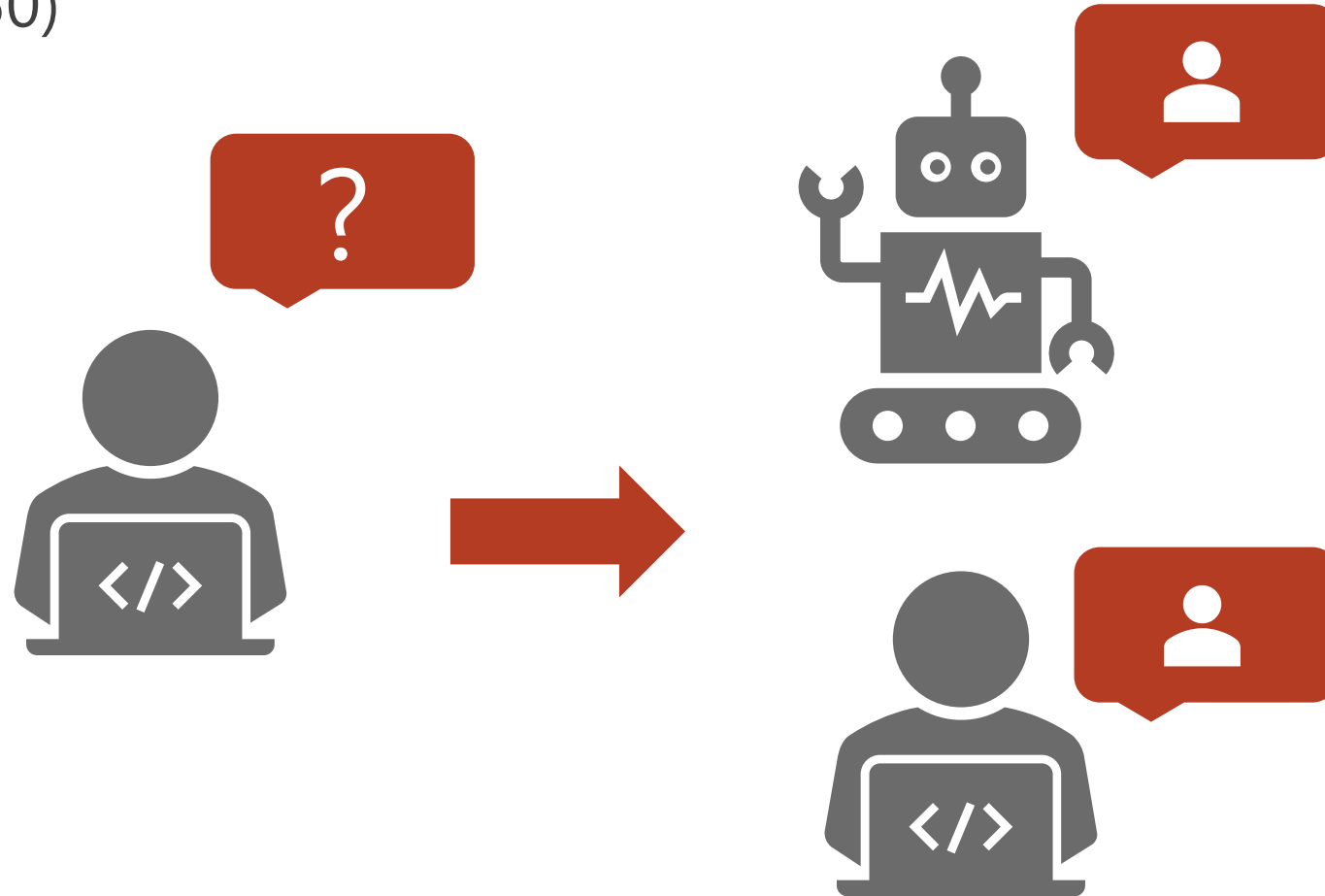


Autor ist lizenziert gemäß [CC BY-SA-NC](#)



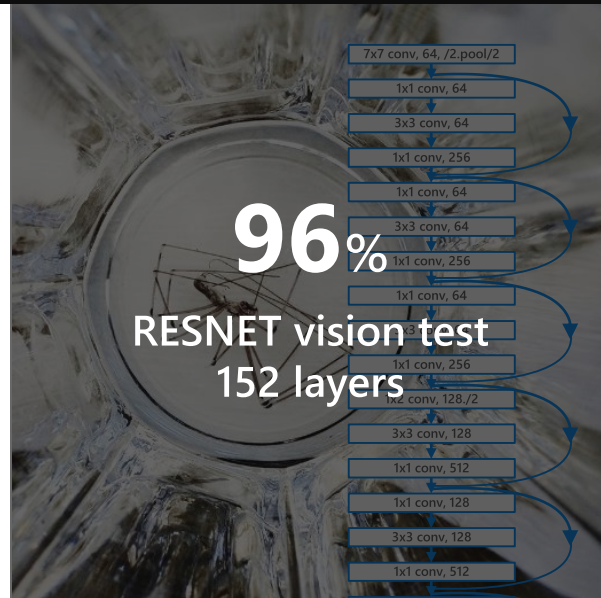
"Dieses Foto" von Unbekannter Autor ist lizenziert gemäß [CC BY-ND](#)

- Turing Test (1950)



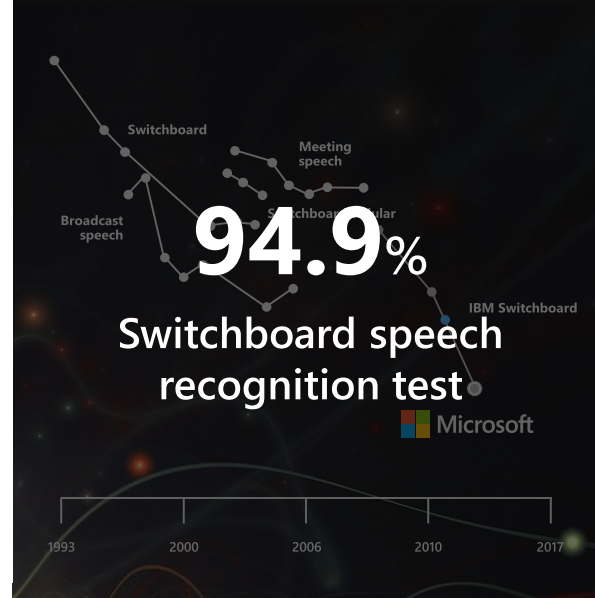
# Warum ist AI besonders?

## Vision



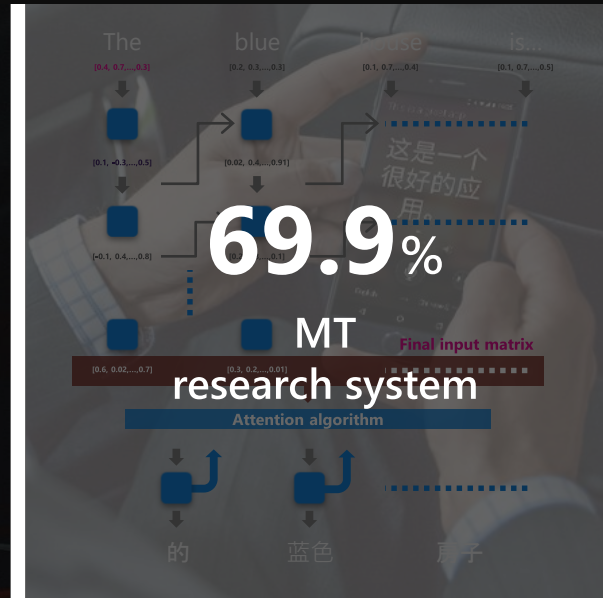
2016

## Speech

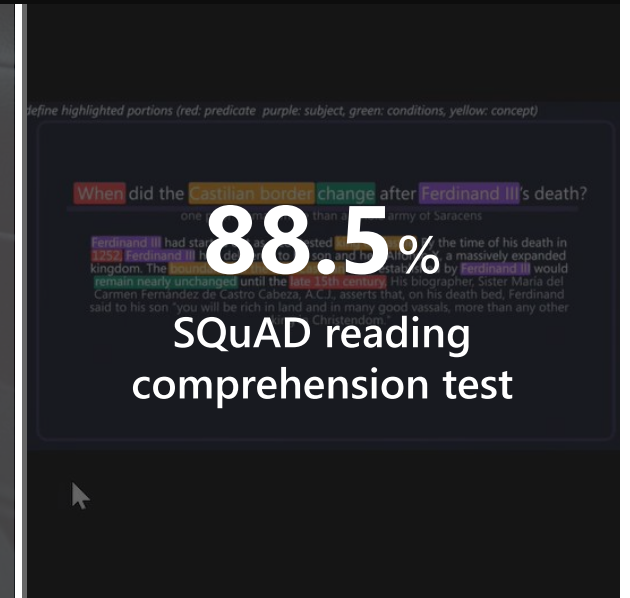


2017

## Language



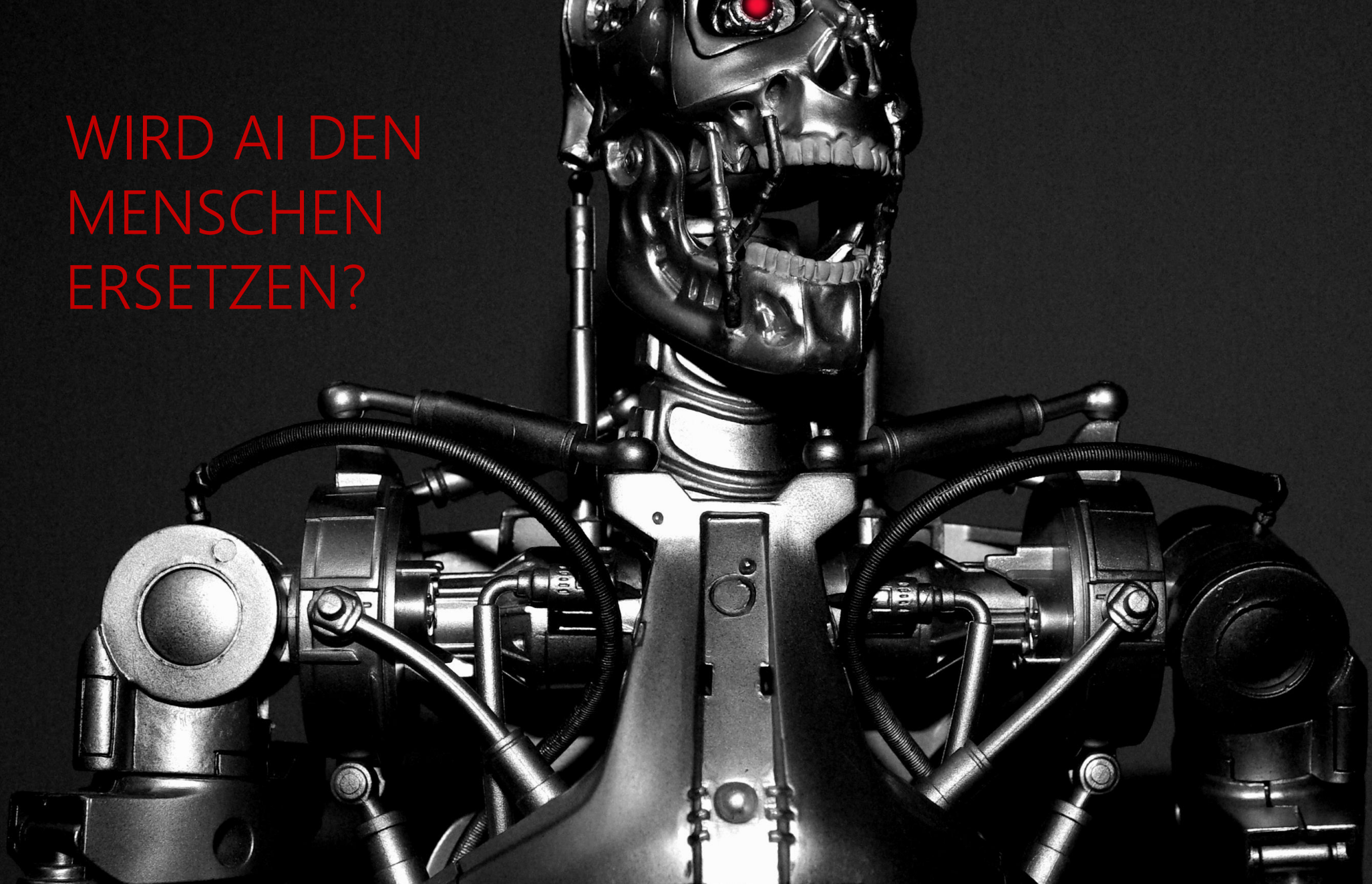
March 2018



January 2018

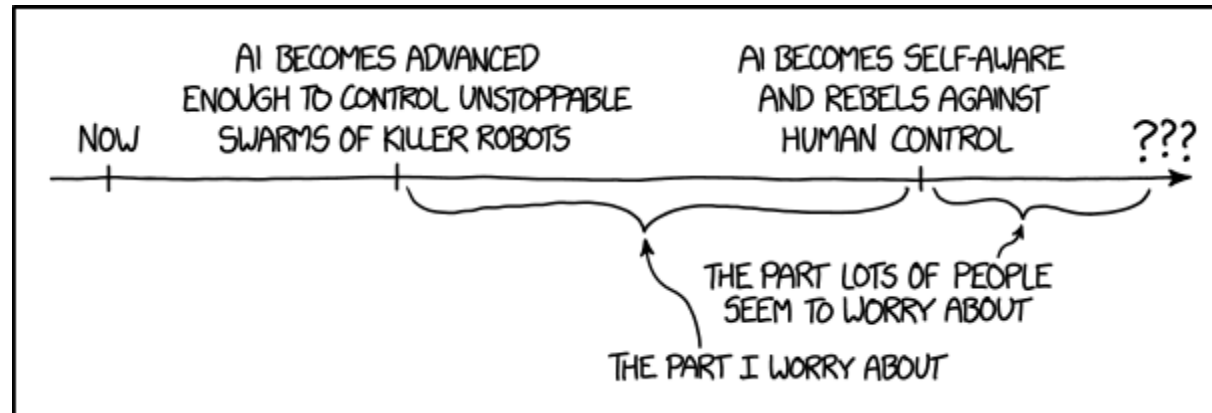


WIRD AI DEN  
MENSCHEN  
ERSETZEN?



# WIR WERDEN ALLE STERBEN!

WE



<https://xkcd.com/1968/>



# WIRD AI DEN MENSCHEN ERSETZEN?

WE





## 24. Juli 2013: Kostenregister

Vorher

Nachher

110.000

54,60

110.000

54,80

125.000

60,00

125.000

60,00

140.000

65,40

140.000

85,40

155.000

70,80

155.000

70,80

170.000

76,20

170.000

76,20

DAVID KRIESEL:  
TRAUE KEINEM  
SCAN, DEN DU  
NICHT SELBST  
GEFÄLSCHT  
HAST

<https://www.youtube.com/watch?v=7FeqF1-Z1g0>

- AI for good – Humanitäre Hilfe, Barrierefreiheit, ...
- Recruiting
- Social Media Filter
- Siri, Alexa & Co.

## Amazon AI recruiting tool is gender biased

Amazon HR reportedly used an AI-enabled recruiting software between 2014 and 2017 to help review resumes and make recommendations. The software was however found to be more favorable to male applicants because its model was trained on resumes submitted to Amazon over the past decade, when many more male candidates were hired.



- Blockchain ist nicht der Anwendungsfall
- Aber AI für Inventarisierung und Planung
- Fokus auf Kunden und das eigentliche Geschäft



"Dieses Foto" von Unbekannter Autor ist lizenziert gemäß [CC BY-SA](#)



- Utterance / Aussage
- Entity
- Intent

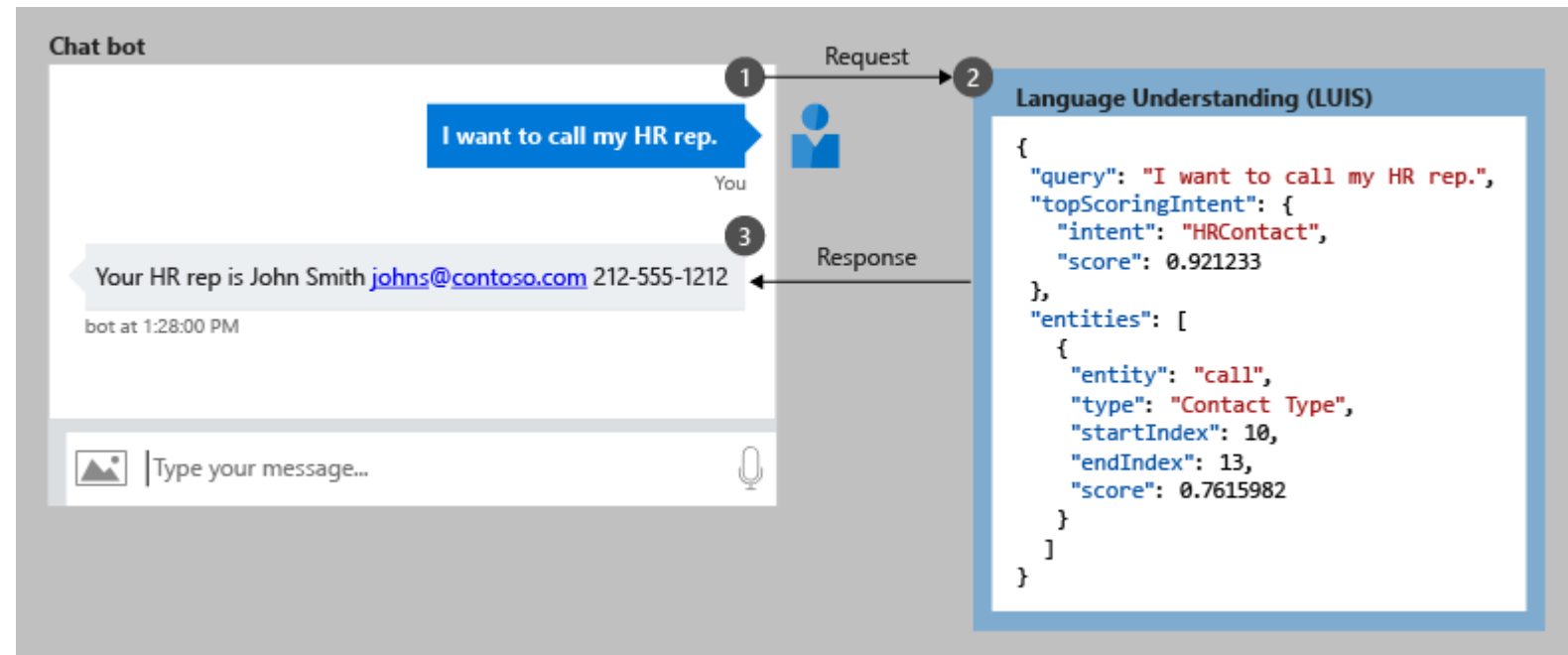


Bild: [Microsoft](#)

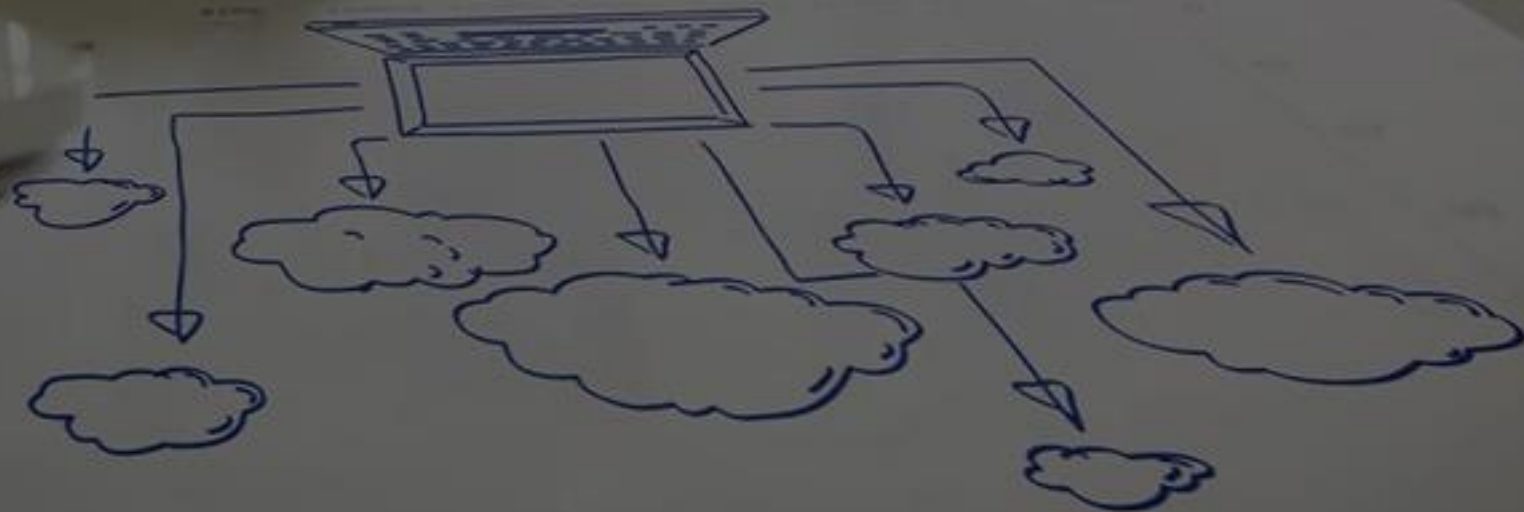
## ■ Listungen in Supermärkten (Demo)



**WE**



since 2011





- <https://aidemos.microsoft.com/>
- <https://www.deepl.com/>
- <https://www.ampermusic.com/>
- <https://www.customvision.ai/projects>