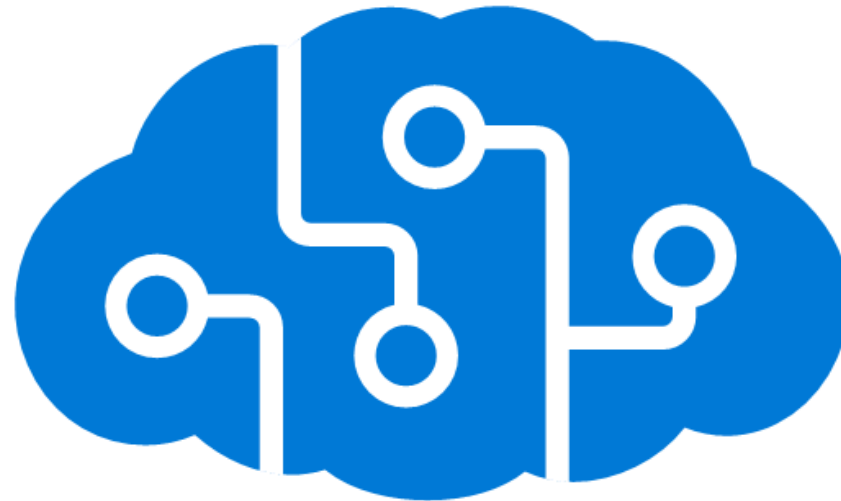


MICROSOFT COGNITIVE SERVICES

ACANDO

18.04.2019 - Daniel Beckmann



Bildquelle: microsoft.com

DANIEL BECKMANN

Senior Consultant // Microsoft Solutions

Fokus

Web, Cloud, Mobile

Kontakt

Mail: daniel.beckmann@acando.de

Blog: <https://modernpioneer.de>

Twitter: @dabeckmann



Microsoft Cognitive Services

<https://azure.microsoft.com/de-de/services/cognitive-services>



BILDANALYSE

Verwenden Sie Bildverarbeitungsalgorithmen, um Ihre Bilder intelligent zu identifizieren, mit Beschriftungen zu versehen und zu steuern.



SPRACHEINGABE

Wandeln Sie gesprochene Audioinhalte in Text um, verwenden Sie als Verifizierung Ihre Stimme, oder fügen Sie die Sprechererkennungsfunktion zu Ihrer App hinzu.



EINBLICKE UND WISSEN

Ordnen Sie komplexe Informationen und Daten zu, um Aufgaben wie intelligente Empfehlungen und semantische Suchvorgänge durchzuführen.



SPRACHE

Ermöglichen Sie Ihren Apps, natürliche Sprache mit vorbereiteten Skripts zu verarbeiten, Stimmungen auszuwerten und die Wünsche von Benutzern zu erkennen.



SUCHE

Statten Sie Ihre Apps mit Bing-Suche-APIs aus, und nutzen Sie die Möglichkeit, Milliarden von Webseiten, Bildern, Videos und Nachrichten mit einem einzigen API-Aufruf zu durchsuchen.



ANOMALIEERKENNUNG

Fügen Sie Ihren Apps Funktionen zur Anomalieerkennung hinzu, um Probleme direkt bei deren Auftreten zu erkennen.

Quelle: *microsoft.com*

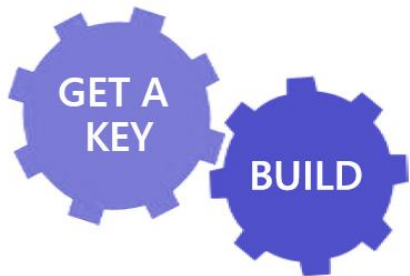
PREISE

Service	Preis
Maschinelles Sehen	5.000 Transaktionen pro Monat frei €0,844 pro 1.000 Transaktionen (bis 1 Mio. Transaktionen, danach günstiger)
Gesichtserkennung	30.000 Transaktionen pro Monat frei €0,844 pro 1.000 Transaktionen (bis 1 Mio. Transaktionen, danach günstiger) zzgl. Speicherkosten €0,009 pro 1.000 Gesichter pro Monat
Custom Vision	2 Projekte, 1 Stunde Training, 5.000 Bilder, 10.000 Abfragen pro Monat frei €1,69 pro 1.000 Transaktionen zzgl. Speicherkosten €0,59 pro 1000 Bilder pro Monat zzgl. Trainingskosten €16,87 pro Stunde
Language Understanding	10.000 Text-Transaktionen pro Monat frei Text: €1,265 pro 1.000 Transaktionen Sprache: €4,639 pro 1.000 Transaktionen
Textanalysen	5.000 Transaktionen pro Monat frei €1,687 pro 1.000 Textdatensätze (bis 500.000 Datensätze, danach günstiger)

WARUM MICROSOFT COGNITIVE SERVICES?

EINFACH

- Einfaches Rollout dank REST konformen API's
- Einfach zu Programmieren: wenige Codezeilen für die Einbindung benötigt



FLEXIBEL

- Cognitive Services lassen sich in die Sprache und Plattform Ihrer Wahl integrieren
- Verschiedenste Angebote helfen Ihnen die richtige API für Ihr Projekt zu finden



ERPROBT

- Entwickelt von Experten aus den Bereichen Microsoft Research, Bing und Azure Machine Learning
- Ausführliche Dokumentation, Codebeispiele und Support von der Community





ACANDO