

Die KI-Services von IBM im Überblick

Service	Funktion	Status	Unterstützte Sprachen	Kostenloses Kontingent	Preis ¹⁾
Conversation	Erstellung von Chatbots und digitalen Assistenten	verfügbar	9 ²⁾	10.000 API-Calls pro Monat	0,0025 Dollar pro API-Call
Watson Virtual Agent	vorgefertigter digitaler Assistent für Kundenservice- und -support	verfügbar	5	30-Tage-Testzeitraum	ab 265 Dollar pro Monat
Discovery	Erfassung, Normalisierung und Anreicherung unstrukturierter Daten	verfügbar	1	1 GByte RAM, 2 GByte Storage (30-Tage-Test)	ab 960 Dollar pro Monat
Discovery News	kuratierte, angereicherte News-Sammlung	verfügbar	1	1000 Abfragen	0,10 Dollar pro Abfrage
Natural Language Understanding	Erkennen/Extrahieren von Metadaten, Konzepten, Inhalten, Schlüsselwörtern, Stimmungen, Gefühlen, Beziehungen und Rollen	verfügbar	9 ³⁾	30.000 Einheiten ⁴⁾ , kundenspezifisches Modell	ab 0,0002 Dollar pro Einheit ⁵⁾ , weitere Kundenmodelle 800 Dollar pro Monat
Knowledge Studio	grafische Bedienoberfläche für die kundenspezifische Textanalyse	verfügbar	k. A.	1 Nutzer, 5 GByte, 5 Projekte	ab 150 Dollar pro Monat
Document Conversion	Konvertierung von Dokumenten in eine maschinenlesbare Version	verfügbar	8	100 MByte pro Monat	k. A.
Language Translator	Sprachübersetzung	verfügbar	Konversation: 5 News: 8 Patente: 4	1.000.000 Zeichen pro Monat	0,02 Dollar pro 1000 Zeichen ⁶⁾
Natural Language Classifier	Klassifizieren von Texten	verfügbar	2	1 Classifier, 1000 API-Calls, 4 Training-Events pro Monat	jeder weitere Classifier: 20 Dollar pro Monat; zusätzliche API-Calls: 0,0035 Dollar pro Call; zusätzliche Training-Events: 3,00 Dollar pro Training
Retrieve and Rank	Identifikation der relevantesten Informationen auf Basis von Apache Solr	verfügbar	1	1 Solr-Cluster ⁷⁾ , 1000 API-Calls pro Monat, 1 Ranking-Modell, 4 Training-Events	zusätzliche Cluster: ab 0,30 Dollar pro Stunde, jedes weitere Ranking-Modell: 10 Dollar, API-Calls: 0,0009 Dollar pro Call, je Training-Event: 2 Dollar
Personality Insights	Persönlichkeitsklassifizierung nach 3 Modellen („Big 5“ ⁸⁾ , Werte, Bedürfnisse)	verfügbar	4/11 ⁹⁾	1000 API-Calls pro Monat	ab 0,0008 Dollar pro API-Call
Tone Analyzer	Erkennt den Ton einer Kommunikation	verfügbar	1	2500 API-Calls pro Monat	ab 0,0008 Dollar pro API-Call
Speech to Text	Übersetzung gesprochener Sprache in Text	verfügbar	8	1000 Minuten pro Monat	ab 0,01 Dollar pro Minute
Text to Speech	Übersetzung von Text in gesprochene Sprache	verfügbar	7	1 Million Zeichen pro Monat	0,02 Dollar pro 1000 Zeichen
Visual Recognition	Erkennung visueller Konzepte (Essen, Gesichter, Alter, Geschlecht, Ähnlichkeit)	verfügbar	–	250 Bilder pro Tag, Training eigener Modelle mit max. 5000 Bildern	Klassifizierung: 0,002 Dollar pro Bild, Gesichter-Erkennung: 0,004 Dollar pro Bild, Classifier-Training: 0,10 Dollar pro Bild

¹⁾ Stand Juli 2017 ²⁾ verfügbar, weitere im Testbetrieb ³⁾ Metadaten, andere Kategorien siehe www.ibm.com/watson/developercloud/doc/natural-language-understanding

⁴⁾ pro erkannter Kategorie und Text, max. 10.000 Zeichen, max. 50 KByte Dateigröße ⁵⁾ bei mehr als 5.000.000 Einheiten ⁶⁾ Standard-Tarif, 250.000 Zeichen frei ⁷⁾ max. 50 MByte Speicher ⁸⁾ Aufgeschlossenheit, Gewissenhaftigkeit, Extraversion, Verträglichkeit, Neurotizismus ⁹⁾ Eingangstext/Antwort