

Bewertungsmodell für Cloud-Computing-Anbieter unter dem Gesichtspunkt "Anbieterbindung"

Untersuchter Anbieter:	IBM, https://www.ibm.com/de-de/products					
Prüfer/Prüferin:	Ben Kretschmer					
Datum der Untersuchung:	30.01.2026					
Dauer der Untersuchung:	3,5h					
Nutzungshinweis:	Angaben und Ergebnisse ohne Gewähr					
Business-SaaS	Gewicht	Existiert	Technologie	Dokumentation	Ergebnis	Produktnamne (Link)
ERP	1	<input type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input type="checkbox"/>	0 -	
CRM	1	<input type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input type="checkbox"/>	0 -	
Werkzeug für Datenzugriff	1	<input checked="" type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input checked="" type="checkbox"/>	1 datastage	
KI und Agentenmanagement	1	<input checked="" type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input checked="" type="checkbox"/>	1 watsonx-governance	
Kollaborationssoftware	1	<input checked="" type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input checked="" type="checkbox"/>	1 maximo	
Kommunikationssoftware	1	<input type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input type="checkbox"/>	0 -	
Büro-Softwarepaket	1	<input type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input type="checkbox"/>	0 -	
Medienstreaming	1	<input type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input type="checkbox"/>	0 -	
BI und Datenanalyse	1	<input checked="" type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input checked="" type="checkbox"/>	1 cognos-analytics	
Ergebnis						4
Speicher-Lösungen	Gewicht	Existiert	Technologie	Dokumentation	Ergebnis	Produktnamne (Link)
SQL	1	<input checked="" type="checkbox"/>	Open-Source-Base (1)	<input checked="" type="checkbox"/>	2 databases	
NosQL	1	<input checked="" type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input checked="" type="checkbox"/>	1 integriert in databases	
In-Memory Datenbank	1	<input checked="" type="checkbox"/>	Open-Source-Base (1)	<input checked="" type="checkbox"/>	2 databases-for-redis	
Archivspeicher	1	<input type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input type="checkbox"/>	0 -	
Back-Up-Speicher	1	<input checked="" type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input checked="" type="checkbox"/>	1 backup-and-recovery	
Datei-Speicher	1	<input checked="" type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input checked="" type="checkbox"/>	1 file	
Block-Speicher	1	<input checked="" type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input checked="" type="checkbox"/>	1 block	
Ergebnis						8
Entwicklungswerkzeuge	Gewicht	Existiert	Technologie	Dokumentation	Ergebnis	Produktnamne (Link)
Quellcode-Verwaltung	1	<input checked="" type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input checked="" type="checkbox"/>	1 integr. continuous-delivery	
Testlabor	1	<input type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input type="checkbox"/>	0 -	
Entwicklerplattform	1	<input checked="" type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input checked="" type="checkbox"/>	1 ibm-i-merlin	
Low-Code-Automatisierungsplattform	1	<input type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input type="checkbox"/>	0 -	
Ergebnis						2
Betriebswerkzeuge	Gewicht	Existiert	Technologie	Dokumentation	Ergebnis	Produktnamne (Link)
Pipeline-Verwaltung	1	<input checked="" type="checkbox"/>	Open-Source-Base (1)	<input checked="" type="checkbox"/>	2 continuous-delivery	
Testplattform End-to-End	1	<input type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input type="checkbox"/>	0	
Überwachungs-Plattform	1	<input checked="" type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input checked="" type="checkbox"/>	1 observability	
Content-Delivery-Network	1	<input type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input type="checkbox"/>	0 -	
Ergebnis						3
IT-Sicherheit	Gewicht	Existiert	Technologie	Dokumentation	Ergebnis	Produktnamne (Link)
Management passive Verteidigung	1	<input checked="" type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input checked="" type="checkbox"/>	1 qradar	
Management aktive Verteidigung	1	<input checked="" type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input checked="" type="checkbox"/>	1 integriert in qradar	
IAM	1	<input checked="" type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input checked="" type="checkbox"/>	1 verify	
ISM-Plattform	1	<input type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input type="checkbox"/>	0 -	
Schlüssel-/Geheimnisverwaltung	1	<input checked="" type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input checked="" type="checkbox"/>	1 key-protect	
Plattform für Threat Intelligence	1	<input checked="" type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input checked="" type="checkbox"/>	1 integriert in qradar	
Ergebnis						5
Virtuelle Arbeitsplätze	Gewicht	Existiert	Technologie	Dokumentation	Ergebnis	Produktnamne (Link)
Bereitstellungsplattform	1	<input checked="" type="checkbox"/>	Open-Source-Base (1)	<input checked="" type="checkbox"/>	2 selectstack	
Ergebnis						2
Containerisierung	Gewicht	Existiert	Technologie	Dokumentation	Ergebnis	Produktnamne (Link)
Parameterspeicher	1	<input type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input type="checkbox"/>	0 -	
Managementplattform für Artefakte	1	<input checked="" type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input checked="" type="checkbox"/>	1 registry	
Managementplattform für Container	1	<input checked="" type="checkbox"/>	Open-Source-Base (1)	<input checked="" type="checkbox"/>	2 kubernetes	
Selbstständige Container	1	<input checked="" type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input checked="" type="checkbox"/>	1 serverless	
Selbstständige Funktionen	1	<input checked="" type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input checked="" type="checkbox"/>	1 integriert in serverless	
Ergebnis						5
Migrationswerkzeuge	Gewicht	Existiert	Technologie	Dokumentation	Ergebnis	Produktnamne (Link)
Migrationsplattform	1	<input type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input type="checkbox"/>	0 -	
Datenmigration (offline)	1	<input type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input type="checkbox"/>	0 -	
Datenmigration (online)	1	<input type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input type="checkbox"/>	0 -	
Ergebnis						0
Interoperabilität	Gewicht	Existiert	Technologie	Dokumentation	Ergebnis	Produktnamne (Link)
Managementplattform für APIs	1	<input checked="" type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input checked="" type="checkbox"/>	1 api-connect	
Werkzeug zur Integration fremder Apps	1	<input type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input type="checkbox"/>	0 -	
Managementplattform für H/M-CC	1	<input type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input type="checkbox"/>	0 -	
CC-Dienst-Nutzung für Hybride Systeme	1	<input type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input type="checkbox"/>	0 -	
Eventstreaming-Dienst (z. B. PubSub)	1	<input checked="" type="checkbox"/>	Open-Source-Base (1)	<input checked="" type="checkbox"/>	2 eventstreams-provisioning	
Verknüpfung von Anbieter und H/M	1	<input type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input type="checkbox"/>	0 -	
Sicherheitswerkzeuge für H/M-Cloud	1	<input type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input type="checkbox"/>	0 -	
Ergebnis						3
Metric					Ergebnis	Anmerkung
Gesamtbewertung (absolut) *					32	(höher = besser)
Kriterienzahl (absolut)					46	
Erfüllte Kriterien (absolut)					26	
Maximale Punktzahl (absolut)					138	
Maximale Punktzahl / Kriterium					3	
Durchschnittliche Bewertung / Kriterium					0,70	
Open-Source-Abdeckung (relativ) **					13%	(höher = besser)
Gesamtbewertung (relativ) ***					77%	(niedriger = besser)

*: Die absolute Gesamtbewertung entspricht den insgesamt erzielten Punkten im Kontext dieses Bewertungsmodells.

**: Die Open-Source-Abdeckung entspricht dem Verhältnis aus Kriterien, die mit einer proprietären Lösung erfüllt wurden, und Kriterien, die mit einer freien Lösung oder einer freien Lösung als Basis für ein proprietäres Produkt erfüllt wurden. Die Metrik steht nur ergänzend im Bewertungsmodell.

***: Die relative Gesamtbewertung entspricht dem Risiko für eine Anbieterbindung (auch genannt Vendor-Lock-In) im Kontext dieses Bewertungsmodells.

Die Aussagekraft dieser Ergebnisse wird in der Arbeit, die dieses Modell vorschlägt, eingeordnet.

ERP = Enterprise Ressource Planning; CRM = Customer Relationship Management; KI = Künstliche Intelligenz; BI = Business Intelligenz; IAM = Identity- and Access-Management; ISM = Informationssicherheits-Management; API = Application Program Interface, Schnittstelle in Anwendungen; H/M-CC = Hybride und Multi-Cloud-Computing-Architektur; CC = Cloud-Computing; PubSub = Publish and Subscribe