

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

Untersuchter Anbieter:	AWS, https://aws.amazon.com/de/products/ ; https://docs.aws.amazon.com/					
Prüfer/Prüferin:	Ben Kretschmer					
Datum der Untersuchung:	29.01.2026					
Dauer der Untersuchung:	5,0h					
Nutzungshinweis:	Angaben und Ergebnisse ohne Gewähr					
Business-SaaS	Gewicht	Existiert	Technologie	Dokumentation	Ergebnis	Produktnname (Link)
ERP	1	<input checked="" type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input checked="" type="checkbox"/>	1	aws-supply-chain
CRM	1	<input checked="" type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input checked="" type="checkbox"/>	1	connect
Werzeug für Datenzugriff	1	<input checked="" type="checkbox"/>	Open-Source-Base (1)	<input checked="" type="checkbox"/>	2	athena
KI und Agentenmanagement	1	<input checked="" type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input checked="" type="checkbox"/>	1	bedrock
Kollaborationssoftware	1	<input checked="" type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input checked="" type="checkbox"/>	1	wickr
Kommunikationssoftware	1	<input checked="" type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input checked="" type="checkbox"/>	1	chime
Büro-Softwarepaket	1	<input type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input type="checkbox"/>	0	-
Medienstreaming	1	<input checked="" type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input checked="" type="checkbox"/>	1	mediaconnect
BI und Datenanalyse	1	<input checked="" type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input checked="" type="checkbox"/>	1	sagemaker
Ergebnis					9	
Speicher-Lösungen	Gewicht	Existiert	Technologie	Dokumentation	Ergebnis	Produktnname (Link)
SQL	1	<input checked="" type="checkbox"/>	Open-Source-Base (1)	<input checked="" type="checkbox"/>	2	aurora
NoSQL	1	<input checked="" type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input checked="" type="checkbox"/>	1	dynamodb
In-Memory Datenbank	1	<input checked="" type="checkbox"/>	Open-Source-Base (1)	<input checked="" type="checkbox"/>	2	elasticsearch
Archivspeicher	1	<input checked="" type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input checked="" type="checkbox"/>	1	glacier
Back-Up-Speicher	1	<input checked="" type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input checked="" type="checkbox"/>	1	backup
Datei-Speicher	1	<input checked="" type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input type="checkbox"/>	0	efs
Block-Speicher	1	<input checked="" type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input checked="" type="checkbox"/>	1	ebs
Ergebnis					8	
Entwicklungswerzeuge	Gewicht	Existiert	Technologie	Dokumentation	Ergebnis	Produktnname (Link)
Quellcode-Verwaltung	1	<input type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input type="checkbox"/>	0	-
Testlabor	1	<input checked="" type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input checked="" type="checkbox"/>	1	xray
Entwicklerplattform	1	<input checked="" type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input checked="" type="checkbox"/>	1	cloud9
Low-Code-Automatisierungsplattform	1	<input checked="" type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input type="checkbox"/>	0	appstudio
Ergebnis					2	
Betriebswerkzeuge	Gewicht	Existiert	Technologie	Dokumentation	Ergebnis	Produktnname (Link)
Pipeline-Verwaltung	1	<input checked="" type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input checked="" type="checkbox"/>	1	codepipeline
Testplattform End-to-End	1	<input checked="" type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input checked="" type="checkbox"/>	1	codebuild
Überwachungs-Plattform	1	<input checked="" type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input checked="" type="checkbox"/>	1	cloudwatch
Content-Delivery-Network	1	<input checked="" type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input checked="" type="checkbox"/>	1	cloudfront
Ergebnis					4	
IT-Sicherheit	Gewicht	Existiert	Technologie	Dokumentation	Ergebnis	Produktnname (Link)
Management passive Verteidigung	1	<input checked="" type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input checked="" type="checkbox"/>	1	security-hub
Management aktive Verteidigung	1	<input checked="" type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input type="checkbox"/>	0	integriert in security-hub
IAM	1	<input checked="" type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input checked="" type="checkbox"/>	1	iam
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	kms
Plattform für Threat Intelligence	1	<input checked="" type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input type="checkbox"/>	0	integriert in security-hub
Ergebnis					3	
Virtuelle Arbeitsplätze	Gewicht	Existiert	Technologie	Dokumentation	Ergebnis	Produktnname (Link)
Bereitstellungsplattform	1	<input checked="" type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input checked="" type="checkbox"/>	1	workspaces-family
Ergebnis					1	
Containerisierung	Gewicht	Existiert	Technologie	Dokumentation	Ergebnis	Produktnname (Link)
Parameterspeicher	1	<input type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input type="checkbox"/>	0	-
Managementplattform für Artefakte	1	<input checked="" type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input type="checkbox"/>	0	compute
Managementplattform für Container	1	<input checked="" type="checkbox"/>	Open-Source-Base (1)	<input checked="" type="checkbox"/>	2	eks
Selbstständige Container	1	<input checked="" type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input checked="" type="checkbox"/>	1	ecs
Selbstständige Funktionen	1	<input checked="" type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input checked="" type="checkbox"/>	1	lambda
Ergebnis					4	
Migrationswerkzeuge	Gewicht	Existiert	Technologie	Dokumentation	Ergebnis	Produktnname (Link)
Migrationsplattform	1	<input checked="" type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input checked="" type="checkbox"/>	1	migration-hub
Datenmigration (offline)	1	<input checked="" type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input checked="" type="checkbox"/>	1	snow
Datenmigration (online)	1	<input checked="" type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input checked="" type="checkbox"/>	1	datasync
Ergebnis					3	
Interoperabilität	Gewicht	Existiert	Technologie	Dokumentation	Ergebnis	Produktnname (Link)
Managementplattform für APIs	1	<input checked="" type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input checked="" type="checkbox"/>	1	api-gateway
Werkzeug zur Integration fremder Apps	1	<input type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input checked="" type="checkbox"/>	0	appflow
Managementplattform für H/M-CC	1	<input checked="" type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input checked="" type="checkbox"/>	1	systems-manager
CC-Dienst-Nutzung für Hybride Systeme	1	<input checked="" type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input checked="" type="checkbox"/>	1	outposts
Eventstreaming-Dienst (z. B. PubSub)	1	<input checked="" type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input checked="" type="checkbox"/>	1	eventbridge
Verknüpfung von Anbieter und H/M	1	<input checked="" type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input type="checkbox"/>	0	interconnect
Sicherheitswerkzeuge für H/M-Cloud	1	<input checked="" type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input checked="" type="checkbox"/>	1	integriert systems-manager
Ergebnis					5	
Metrik				Ergebnis		Anmerkung
Gesamtbewertung (absolut) *				39	(höher = besser)	
Kriterienzahl (absolut)				46		
Erfüllte Kriterien (absolut)				41		
Maximale Punktzahl (absolut)				138		
Maximale Punktzahl / Kriterium				3		
Durchschnittliche Bewertung / Kriterium				0,85		
Open-Source-Abdeckung (relativ) **				9%	(höher = besser)	
Gesamtbewertung (relativ) ***				72%	(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- und 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						