

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

Untersuchter Anbieter:	Alibaba Cloud, <a href="https://www.alibabacloud.com/en/product/">https://www.alibabacloud.com/en/product/</a>					
Prüfer/Prüferin:	Ben Kretschmer					
Datum der Untersuchung:	29.01.2026					
Dauer der Untersuchung:	2,0h					
Nutzungshinweis:	Angaben und Ergebnisse ohne Gewähr					
<b>Business-SaaS</b>	<b>Gewicht</b>	<b>Existiert</b>	<b>Technologie</b>	<b>Dokumentation</b>	<b>Ergebnis</b>	<b>Produktnamne (Link)</b>
ERP	1	<input type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input type="checkbox"/>	0	-
CRM	1	<input checked="" type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input checked="" type="checkbox"/>	1	<a href="#">salesforce</a>
Werzeug für Datenzugriff	1	<input type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input type="checkbox"/>	0	<a href="#">elasticsearch</a>
KI und Agentenmanagement	1	<input checked="" type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input checked="" type="checkbox"/>	1	<a href="#">agentbay</a>
Kollaborationssoftware	1	<input type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input type="checkbox"/>	0	integriert in <a href="#">dingtalk-en</a> .
Kommunikationssoftware	1	<input checked="" type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input checked="" type="checkbox"/>	1	<a href="#">dingtalk-enterprise</a>
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	<a href="#">apsaravideo-for-live</a>
BI und Datenanalyse	1	<input checked="" type="checkbox"/>	Open-Source-Base (1)	<input checked="" type="checkbox"/>	2	<a href="#">realtime-compute</a>
<b>Ergebnis</b>						<b>6</b>
<b>Speicher-Lösungen</b>	<b>Gewicht</b>	<b>Existiert</b>	<b>Technologie</b>	<b>Dokumentation</b>	<b>Ergebnis</b>	<b>Produktnamne (Link)</b>
SQL	1	<input checked="" type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input checked="" type="checkbox"/>	1	<a href="#">polardb</a>
NoSQL	1	<input checked="" type="checkbox"/>	Open-Source-Base (1)	<input checked="" type="checkbox"/>	2	<a href="#">hbase</a>
In-Memory Datenbank	1	<input checked="" type="checkbox"/>	Open-Source-Base (1)	<input checked="" type="checkbox"/>	2	<a href="#">tair</a>
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	<a href="#">hybrid-backup-recovery</a>
Datei-Speicher	1	<input checked="" type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input checked="" type="checkbox"/>	1	<a href="#">nas</a>
Block-Speicher	1	<input checked="" type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input checked="" type="checkbox"/>	1	<a href="#">disk</a>
<b>Ergebnis</b>						<b>8</b>
<b>Entwicklungswerzeuge</b>	<b>Gewicht</b>	<b>Existiert</b>	<b>Technologie</b>	<b>Dokumentation</b>	<b>Ergebnis</b>	<b>Produktnamne (Link)</b>
Quellcode-Verwaltung	1	<input type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input type="checkbox"/>	0	-
Testlabor	1	<input type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input type="checkbox"/>	0	-
Entwicklerplattform	1	<input type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input type="checkbox"/>	0	-
Low-Code-Automatisierungsplattform	1	<input checked="" type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input type="checkbox"/>	0	<a href="#">yida</a>
<b>Ergebnis</b>						<b>0</b>
<b>Betriebswerkzeuge</b>	<b>Gewicht</b>	<b>Existiert</b>	<b>Technologie</b>	<b>Dokumentation</b>	<b>Ergebnis</b>	<b>Produktnamne (Link)</b>
Pipeline-Verwaltung	1	<input checked="" type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input checked="" type="checkbox"/>	1	<a href="#">devops</a>
Testplattform End-to-End	1	<input type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input type="checkbox"/>	0	-
Überwachungs-Plattform	1	<input checked="" type="checkbox"/>	Open-Source-Base (1)	<input checked="" type="checkbox"/>	2	<a href="#">grafana</a>
Content-Delivery-Network	1	<input checked="" type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input checked="" type="checkbox"/>	1	<a href="#">content-delivery-network</a>
<b>Ergebnis</b>						<b>4</b>
<b>IT-Sicherheit</b>	<b>Gewicht</b>	<b>Existiert</b>	<b>Technologie</b>	<b>Dokumentation</b>	<b>Ergebnis</b>	<b>Produktnamne (Link)</b>
Management passive Verteidigung	1	<input checked="" type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input checked="" type="checkbox"/>	1	<a href="#">security_center</a>
Management aktive Verteidigung	1	<input checked="" type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input checked="" type="checkbox"/>	1	integriert in <a href="#">security_center</a>
IAM	1	<input checked="" type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input checked="" type="checkbox"/>	1	<a href="#">identity-as-a-service-idaas</a>
ISM-Plattform	1	<input checked="" type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input checked="" type="checkbox"/>	1	<a href="#">sddp</a>
Schlüssel-/Geheimnisverwaltung	1	<input checked="" type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input checked="" type="checkbox"/>	1	<a href="#">kms</a>
Plattform für Threat Intelligence	1	<input type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input type="checkbox"/>	0	-
<b>Ergebnis</b>						<b>5</b>
<b>Virtuelle Arbeitsplätze</b>	<b>Gewicht</b>	<b>Existiert</b>	<b>Technologie</b>	<b>Dokumentation</b>	<b>Ergebnis</b>	<b>Produktnamne (Link)</b>
Bereitstellungsplattform	1	<input checked="" type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input checked="" type="checkbox"/>	1	<a href="#">cloud-desktop</a>
<b>Ergebnis</b>						<b>1</b>
<b>Containerisierung</b>	<b>Gewicht</b>	<b>Existiert</b>	<b>Technologie</b>	<b>Dokumentation</b>	<b>Ergebnis</b>	<b>Produktnamne (Link)</b>
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	<a href="#">container-registry</a>
Managementplattform für Container	1	<input checked="" type="checkbox"/>	Open-Source-Base (1)	<input checked="" type="checkbox"/>	2	<a href="#">kubernetes</a>
Selbstständige Container	1	<input checked="" type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input checked="" type="checkbox"/>	1	<a href="#">serverless-application-engine</a>
Selbstständige Funktionen	1	<input checked="" type="checkbox"/>	Open-Source (2)	<input checked="" type="checkbox"/>	3	<a href="#">function-compute</a>
<b>Ergebnis</b>						<b>7</b>
<b>Migrationswerkzeuge</b>	<b>Gewicht</b>	<b>Existiert</b>	<b>Technologie</b>	<b>Dokumentation</b>	<b>Ergebnis</b>	<b>Produktnamne (Link)</b>
Migrationsplattform	1	<input checked="" type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input checked="" type="checkbox"/>	1	<a href="#">cloud-migration-hub</a>
Datenmigration (offline)	1	<input type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input type="checkbox"/>	0	-
Datenmigration (online)	1	<input checked="" type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input checked="" type="checkbox"/>	1	<a href="#">data-transmission-service</a>
<b>Ergebnis</b>						<b>2</b>
<b>Interoperabilität</b>	<b>Gewicht</b>	<b>Existiert</b>	<b>Technologie</b>	<b>Dokumentation</b>	<b>Ergebnis</b>	<b>Produktnamne (Link)</b>
Managementplattform für APIs	1	<input checked="" type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input checked="" type="checkbox"/>	1	<a href="#">next.api</a>
Werkzeug zur Integration fremder Apps	1	<input type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input type="checkbox"/>	0	-
Managementplattform für H/M-CC	1	<input checked="" type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input checked="" type="checkbox"/>	1	<a href="#">cloud_governance_center</a>
CC-Dienst-Nutzung für Hybride Systeme	1	<input checked="" type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input checked="" type="checkbox"/>	1	<a href="#">apsarastack</a>
Eventstreaming-Dienst (z. B. PubSub)	1	<input checked="" type="checkbox"/>	Proprietary (0)	<input checked="" type="checkbox"/>	1	<a href="#">eventbridge</a>
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	-
<b>Ergebnis</b>						<b>4</b>
<b>Metrik</b>				<b>Ergebnis</b>		<b>Anmerkung</b>
<b>Gesamtbewertung (absolut) *</b>				37		(höher = besser)
<b>Kriterienzahl (absolut)</b>				46		
<b>Erfüllte Kriterien (absolut)</b>				31		
<b>Maximale Punktzahl (absolut)</b>				138		
<b>Maximale Punktzahl / Kriterium</b>				3		
<b>Durchschnittliche Bewertung / Kriterium</b>				0,80		
<b>Open-Source-Abdeckung (relativ) **</b>				13% (höher = besser)		
<b>Gesamtbewertung (relativ) ***</b>				73% (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