Die Enterprise-Agentenplattform 2027: sieben Schichten, drei Wege je Schicht

Managed Services von Azure und AWS und Open-Source-Bausteine je Schicht, Stand November 2026. Badge = Anteil der Fähigkeiten, die Sie übernehmen statt bauen (eigene Analyse).

	Microsoft Azure	AWS	Open Source · selbst betrieben
1 Kanäle Wo Menschen und Systeme auf Agenten treffen	75 % **Microsoft 365 Copilot, Teams** Copilot Studio Voice Live	63 % **Amazon Quick Suite** Amazon Connect AG-UI auf AgentCore Runtime	63 % **AG-UI · CopilotKit** Open WebUI LiveKit Agents (Sprache)
2 Orchestrierung Plant, ruft Tools auf, übergibt, wartet	88 % **Foundry Agent Service** Microsoft Agent Framework 1.0 A2A integriert	88 % **AgentCore Runtime** Strands Agents SDK A2A integriert	88 % **LangGraph · Agent Framework** Temporal (Durable Execution) A2A 1.0 SDKs
3 Kontext Wissen, Gedächtnis und Bedeutung	75 % **Foundry IQ** (Azure AI Search) Foundry memory (Preview) Fabric · OneLake	63 % **Bedrock Knowledge Bases** AgentCore Memory OpenSearch · S3	50 % **PostgreSQL + pgvector** Qdrant · Neo4j Mem0 (Gedächtnis)
4 Tools & MCP Kontrollierter Zugriff auf führende Systeme	88 % **API Management (MCP)** Azure API Center Agent-365-Registry	100 % **AgentCore Gateway** AWS Agent Registry Lambda-/OpenAPI-Targets	63 % **MCP-Server (2026-07-28)** agentgateway (AAIF) Registry: nutzen oder bauen
5 Modelle Inferenz, Routing, Datenresidenz	75 % **Foundry Models** Azure OpenAI + Partnermodelle Data Zone Standard (EU)	75 % **Amazon Bedrock** EU-Regionen · Sovereign Cloud SageMaker AI (eigene Modelle)	88 % **vLLM · KServe** Open-Weight-Modelle LiteLLM (Routing)

6 Vertrauen

Identität, Befugnisse, Guardrails, Datenschutz

88 %
Microsoft Azure
Entra Agent ID
Content Safety · Prompt Shields
Purview DSPM for AI
Conditional Access

63 %
AWS
AgentCore Identity
AgentCore Policy (Cedar)
Bedrock Guardrails
IAM · Macie

25 %
Open Source · selbst betrieben
SPIFFE/SPIRE · Keycloak
OPA · Cedar
NeMo Guardrails
Llama Guard

7 Betrieb

Agenten sehen, testen, abrechnen, abschalten

75 %
Microsoft Azure
Foundry Control Plane
Foundry Evaluations
Application Insights
Agent 365

75 %
AWS
AgentCore Observability
AgentCore Evaluations
CloudWatch · X-Ray
Cost Explorer

63 %
Open Source · selbst betrieben
OpenTelemetry GenAI
Langfuse · promptfoo
OpenCost
(Betrieb liegt bei Ihnen)

Legende

88 % ≥ 75 %: überwiegend übernehmen

63 % 50–74 %: übernehmen und integrieren

25 % < 50 %: Eigenbau einplanen

Gestrichelte Zone: Anfragepfad (Schichten 1–5) oder Querschnittsthema (Schichten 6–7)

Fünf Fähigkeiten, die (noch) kein Stack liefert: Eigenbau budgetieren

1. Menschliche Freigabe von Agentenaktionen im Kanal
2. Semantische Schicht fachlicher Definitionen
3. Audit-Trail als regulatorischer Nachweis
4. Kostenzuordnung je Agent und Anwendungsfall
5. Herstellerübergreifendes Agenteninventar mit Kill Switch

Abdeckung aller 28 Fähigkeiten



Methode: 4 Fähigkeiten je Schicht, je Stack mit 0/1/2 bewertet auf Basis von Herstellerdokumentation und Release Notes (15.11.2026). Einschätzung, kein Benchmark. Daten: conceptualise.de/blog/enterprise-agent-platform-reference-architecture-2027

conceptualise.de · CC BY 4.0