



**Ausschreibung „Rahmenvereinbarung
Softwarearchitektur“: Eignungskriterien
technische Leistungsfähigkeit**

**Ausschreibung
„Rahmenvereinbarung Softwarearchitektur“:
Eignungskriterien technische Leistungsfähigkeit**



Ausschreibung „Rahmenvereinbarung Softwarearchitektur“: Eignungskriterien technische Leistungsfähigkeit

A1: ein Volumen von bis zu 1400 Personentagen p.a. ist einplanbar.

A2: der Dienstleister muss gemäß ISO 9001 (Qualitätsmanagementsysteme) und ISO 27001 (Informationssicherheit) zertifiziert sein.

A3: es muss für mindestens ein Mitarbeiter oder Mitarbeiterin (MA) des Dienstleisters die Zertifizierung „Google Cloud Professional Cloud Architect“ nachgewiesen werden (Zertifikat muss vorgelegt werden)

A4: der Dienstleister muss zusätzlich nachweisen, dass weitere zwei MA als „AWS Certified Solutions Architect Associate“ und zwei weitere als „AWS Certified Cloud Practitioner“ zertifiziert sind (Zertifikate müssen vorgelegt werden)

A5: der Dienstleister muss ebenfalls nachweisen, dass mindestens zwei MA als „Certified Professional for Software Architecture – Advanced Level“ zertifiziert sind (Zertifikate müssen vorgelegt werden).

Für die folgenden Kriterien werden nur Projekteinsätze der eingeplanten MA bei deutschen öffentlich-rechtlichen Sendern innerhalb der letzten 3 Jahre berücksichtigt:

A6: mindestens ein MA muss mindestens 2 Jahre praktische Erfahrung mit Konzeption und Development von Recommender Systems nachweisen (Eigenerklärung und Vorlage detaillierte Beschreibung Referenzprojekte).

A7: mindestens ein MA muss mindestens 2 Jahre praktische Erfahrung mit Konzeption und Einführung cloudbasierter Data Warehouses nachweisen (Eigenerklärung und Vorlage detaillierte Beschreibung Referenzprojekte).

A8: mindestens ein MA muss mindestens 2 Jahre praktische Erfahrung mit folgenden AWS-Technologien nachweisen: AWS Lambda, AWS API Gateway und ein Jahr AWS Sagemaker (Eigenerklärung und Vorlage detaillierte Beschreibung Referenzprojekte).

A9: mindestens ein MA muss mindestens 2 Jahre praktische Erfahrung mit folgenden GCP-Technologien nachweisen: GCP Big Query (inkl. SQL als Sprache), GCP Dataflow, GCP Pub/Sub, GCP AppEngine, GCP Cloud Functions, GCP Datastudio (Eigenerklärung und Vorlage detaillierte Beschreibung Referenzprojekte).

A10: mindestens ein MA muss mindestens 2 Jahre praktische Erfahrung in der Nutzung von Container-Management und Container-Orchestrierungs-Plattformen nachweisen (Eigenerklärung und Vorlage detaillierte Beschreibung Referenzprojekte).



Ausschreibung „Rahmenvereinbarung Softwarearchitektur“: Eignungskriterien technische Leistungsfähigkeit

A11: mindestens ein MA muss mindestens 2 Jahre praktische Erfahrung mit folgenden Fähigkeiten nachweisen:

- Design von skalierbaren und hochverfügbaren service-orientierten Architekturen, (mindestens 30 Systeme, Anforderungen 24/7 Produktivbetrieb)
- Design und Orchestrierung von Micro-Services,
- Realisierung von GCP Standard-Architekturen

A12: mindestens MA muss mindestens 2 Jahre praktische Erfahrung mit Web-APIs und API-Management nachweisen:

- Konzeption, Design, Implementierung und Integration von http/Rest APIs,
- Konzeption, Integration und Konfiguration von API Management Lösungen.

Konzeption, Integration, Konfiguration und Implementierung von OAuth basierten Authentifizierungs- & Autorisierungs- Lösungen.