

# Eignungsliste

ZDF-185-OV-25-010

<p>*Alle Nachweise und Erklärungen müssen von jedem Mitglied einer Bewerbergemeinschaft und von jedem Unterauftragnehmer vorgelegt werden.</p> <p>Wird eines der geforderten Eignungskriterien zur persönlichen Lage bzw. wirtschaftlichen und finanziellen Leistungsfähigkeit des Wirtschaftsteilnehmers nicht erfüllt bzw. nachgewiesen, führt dies zum Ausschluss aus dem Verfahren.</p>			
	<b>Persönliche Lage des Wirtschaftsteilnehmers</b>	nicht erfüllt	erfüllt
A1	Eigenerklärung zum Nichtvorliegen von Ausschlussgründen und Maßnahmen zur Selbstreinigung gemäß § 42 Abs. 1 VgV i.V.m. §§ 123 – 125 GWB <i>Formular "Eigenerklärung Nichtvorliegen Ausschlussgründe - Maßnahmen zur Selbstreinigung inkl. LkSG"</i>		
A2	Fremdnachweis* über die Eintragung in einem Berufs- oder Handelsregister (z.B. Handelsregisterauszug) oder sonstige Bescheinigung oder Erklärung i.S. von Anhang XI der Richtlinie 2014/24/EU, wenn dies nach den Rechtsvorschriften des jeweiligen Niederlassungs- bzw. Herkunftsstaates Voraussetzung für die erlaubte Berufsausübung ist. Der Nachweis darf nicht älter als 6 Monate vor Veröffentlichung der EU-Bekanntmachung/Aufforderung zur Angebotsabgabe sein.		
A3	Eigenerklärung: Kurze, aussagekräftige Darstellung des Bewerbers nach den Gesichtspunkten Name, Hauptsitz und Niederlassungen, Unternehmenshistorie, organisatorische Aufbau und Anzahl der Mitarbeiter und ihre Aufteilung in Geschäftsbereiche.		
A4	Eigenerklärung*, dass kein Verstoß gegen das 5. EU-Sanktionspakets - Artikel 5k der Verordnung (EU) 2022/576 ( <a href="https://eur-lex.europa.eu/...">https://eur-lex.europa.eu/...</a> ) des Rates vom 8. April 2022 zur Änderung der Verordnung (EU) Nr. 833/2014 über restriktive Maßnahmen angesichts der Handlungen Russlands, die die Lage in der Ukraine destabilisieren – vorliegt und nicht mehr als 10% des Auftragswertes auf betroffene Unternehmen entfallen. <i>Formular "Anlage_2_Eigenerklaerung_Bezug_Russland-0422"</i>		
	<b>Wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit</b>	nicht erfüllt	erfüllt
A5	Fremdnachweis: Bonitätsbescheinigung* einer Hausbank (nicht älter als 6 Monate)		
A6	Angabe, welche Teile des Auftrags als Unterauftrag vergeben werden sollen; beim Einsatz von Unterauftragnehmern sind Verpflichtungserklärungen von allen Unterauftragnehmern sowie die entsprechenden Eignungsnachweise und Eignungserklärungen bezogen auf ihren jeweiligen Leistungsanteil dem Angebot beizufügen. <i>Formular 235 - "Verzeichnis_der_LeistungenKapazitaeten_anderer_Unternehmen-1217"</i> <i>Formular 236 - "Verpflichtungserklaerung_anderer_Unternehmen-1217"</i>		
A7	Erklärung von Bewerbergemeinschaften über die Aufteilung der Leistungen auf die Mitglieder der Bewerbergemeinschaft. <i>Formular 234 - "Erklaerung_Bieter_Arbeitsgemeinschaft-1217"</i>		
A8	Eigenerklärung* des Bewerbers/des Mitglieds der Bewerbergemeinschaft, dass er dem Auftraggeber unaufgefordert innerhalb einer Frist von 7 Werktagen nachdem der Zuschlag an ihn erteilt wurde schriftlich den Nachweis einer Betriebshaftpflichtversicherung eines in der Europäischen Union zugelassenen Versicherers vorlegen wird. Versicherungsschutz: 1. in Höhe von mindestens 10 Mio. EUR pro Schadensfall für schuldhaft verursachte Personen- und Sachschäden besteht oder bis zum Projektstart abgeschlossen wird (keine Haftungsbeschränkung siehe Vergabe- und Vertragsunterlagen). 2. in Höhe von mindestens 1 Mio. EUR pro Schadensfall für schuldhaft verursachte Vermögensschäden besteht oder bis zum Projektstart abgeschlossen wird (keine Haftungsbeschränkung siehe Vergabe- und Vertragsunterlagen). 3. dass die Dauer des Versicherungsschutzes für die Vertragslaufzeit aufrecht erhalten wird. 4. dass die sonstigen Bedingungen des Versicherungsschutzes den allgemeinen Bedingungen innerhalb des Großkunden- und Konzerngeschäfts der in der Europäischen Union zugelassenen Versicherer entsprechen.		

A9	<p>Eigenerklärung, dass ihr Unternehmen in der Lage ist, Dienstleistungen unter Beachtung der EU-Datenschutzgrundverordnung (DS-GVO) zu erbringen und die sich daraus ergebend Pflichten für den Auftragnehmer eingehalten werden.</p> <p>Eine Unterzeichnung und vom Bieter vervollständigte Vereinbarung:  <i>Das ZDF Muster "Vereinbarung zur Auftragsverarbeitung gemäß Art. 28 DS-GVO"</i> ist mit dem Angebot einzureichen.</p>		
A10	<p>Eigenerklärungen zum Mindestlohngesetz (MiLoG) und Landestariftreuegesetz (LTTG)</p> <p><i>Formular: Eigenerklärung zum Mindestlohn</i>  <i>Formular: Eigenerklärung Tariftreue Mindestentgelt iSd § 4 Abs. 1 LTTG</i>  <i>Formular: Eigenerklärung Tariftreue Mindestentgelt iSd § 4 Abs. 2 LTTG</i></p>		
A11	<p>Eigenerklärung zur Fremdfirmenrichtlinie</p> <p>Eigenerklärung, dass Ihr Unternehmen in der Lage ist, die Leistungen unter Beachtung der in der "Fremdfirmenrichtlinie für die Durchführung von Arbeiten durch Fremdfirmen und Nachunternehmern auf dem ZDF", zu erbringen.</p> <p><i>Formular: Fremdfirmenrichtlinie für die Durchführung von Arbeiten durch Fremdfirmen und Nachunternehmern auf dem ZDF</i></p>		

**Hinweis:**

Eintragungen durch den Bieter sind ausschließlich in den gelb markierten, editierbaren Feldern zu machen.

Vergabeverfahren: RV Software-Entwicklungsleistungen Unified Media Plattform - ZDF-185-OV-25-010

Nr.	Kapitel 1.2: Qualifikationen und Referenzen	Art der Anforderung: Ausschluss (A) Bewertung (B)	Maximal Erreichbare Punkte (B-Kriterien)	Anbieter 1	
				Referenz vorhanden: (ja/nein)	Erreichte Punkte (B-Kriterien)
<b>Q1</b>	<b>Entwickler Java und Spring Boot Framework</b>				
Q1.1	Fundierte Wissen in Java SE/EE: Tiefes Verständnis der Java-Sprache, ihrer Konzepte und Standards (Java 8+) und SOAP Integrationen (Referenz vorhanden ja / nein)	A	nicht ausfüllen	Wird von ZDF ausgefüllt	Wird von ZDF ausgefüllt
Q1.2	Unit-Testing & Test-Driven Development (TDD): Vertrautheit mit Unit-Testing-Frameworks wie JUnit zur Erstellung von automatisierten Tests, inklusive der Test-Driven Development-Methodik.	B	1	Wird von ZDF ausgefüllt	Wird von ZDF ausgefüllt
Q1.3	Microservices-Architektur: Erfahrung im Entwickeln von Microservices mit Spring Boot	B	1	Wird von ZDF ausgefüllt	Wird von ZDF ausgefüllt
Q1.4	RESTful Webservices: Expertise im Erstellen von REST-APIs mit Spring Boot	B	1	Wird von ZDF ausgefüllt	Wird von ZDF ausgefüllt
Q1.5	Konfiguration von Spring Boot mit YAML/Properties-Dateien	B	1	Wird von ZDF ausgefüllt	Wird von ZDF ausgefüllt
<b>Q2</b>	<b>Entwickler Go</b>				
Q2.1	Fundierte Kenntnisse in der Entwicklung von Anwendungen mit Go	B	2	Wird von ZDF ausgefüllt	Wird von ZDF ausgefüllt
Q2.2	Erfahrung mit der Integration von Go-Anwendungen in Cloud-Umgebungen	B	1	Wird von ZDF ausgefüllt	Wird von ZDF ausgefüllt
<b>Q3</b>	<b>Integration-Testing</b>				
Q3.1	Erstellung von Integrationstests: Erfahrung im Aufbau und der Durchführung von Integrationstests für komplexe Systeme, einschließlich der Prüfung von Interaktionen zwischen verschiedenen Komponenten.	B	1	Wird von ZDF ausgefüllt	Wird von ZDF ausgefüllt
<b>Q4</b>	<b>Entwicklung von webbasierten Benutzeroberflächen (UI/UX) und deren Integration</b>				
Q4.1	Design und Entwicklung von medien-spezifischen, webbasierten Benutzeroberflächen nach Anforderung	B	1	Wird von ZDF ausgefüllt	Wird von ZDF ausgefüllt
Q4.2	Erfahrung in der Entwicklung von Single Page Applications (React, Angular)	B	1	Wird von ZDF ausgefüllt	Wird von ZDF ausgefüllt
<b>Q5</b>	<b>Entwickler Cloud / Cloud-native</b>				
Q5.1	Sehr gute Kenntnisse der Managed Cloudservices von GCP	B	2	Wird von ZDF ausgefüllt	Wird von ZDF ausgefüllt
Q5.2	Docker, Kubernetes	B	2	Wird von ZDF ausgefüllt	Wird von ZDF ausgefüllt
<b>Q6</b>	<b>GitLab CI/CD</b>				
Q6.1	Erstellen von CI/CD-Pipelines: Expertise im Aufbau und der Optimierung von CI/CD-Pipelines in GitLab, um automatisierte Build-, Test- und Deployment-Prozesse zu ermöglichen.	B	1	Wird von ZDF ausgefüllt	Wird von ZDF ausgefüllt
<b>Q7</b>	<b>OpenID Connect (AuthN/AuthZ)</b>				
Q7.1	Integration von OpenID Connect/ OAuth2: Erfahrung in der Integration von OpenID Connect/OAuth2-Systemen für die Authentifizierung und Autorisierung von Benutzern und Diensten.	B	1	Wird von ZDF ausgefüllt	Wird von ZDF ausgefüllt
<b>Q8</b>	<b>Google Cloud Storage</b>				
Q8.1	Datenverwaltung und -sicherung: Erfahrung in der Nutzung von Google Cloud Storage zur Speicherung, Verwaltung und Sicherung großer Datenmengen.	B	1	Wird von ZDF ausgefüllt	Wird von ZDF ausgefüllt
<b>Q9</b>	<b>Message-Broker (Google Pub/Sub)</b>				
Q9.1	Nachrichtenverarbeitung: Vertraut mit der Nutzung von Pub/Sub als Messaging-System für die asynchrone Kommunikation zwischen verteilten Systemen.	B	1	Wird von ZDF ausgefüllt	Wird von ZDF ausgefüllt
<b>Q10</b>	<b>Google Cloud Run</b>				
Q10.1	Deployment von Containern: Expertise im Deployment und Betrieb von containerisierten Anwendungen auf Google Cloud Run.	B	1	Wird von ZDF ausgefüllt	Wird von ZDF ausgefüllt
<b>Q11</b>	<b>Google Cloud Logging</b>				
Q11.1	Monitoring und Logging: Erfahrung in der Integration von Google Cloud Logging zur Überwachung und Analyse von Logs in GCP-Projekten.	B	1	Wird von ZDF ausgefüllt	Wird von ZDF ausgefüllt
<b>Q12</b>	<b>Relationale Datenbanken</b>				
Q12.1	Sehr gute Erfahrung im Aufbau von relationalen Datenbank Schemata und SQL bei MySQL und PostgreSQL	B	2	Wird von ZDF ausgefüllt	Wird von ZDF ausgefüllt
<b>Q13</b>	<b>Integration von Applikationen und Services</b>				
Q13.1	Integration von medien-spezifischen Applikationen/ Services in medien-spezifische Herstellungsprozesse über APIs (z.B. SOAP, REST)	B	2	Wird von ZDF ausgefüllt	Wird von ZDF ausgefüllt
<b>Q14</b>	<b>Entwicklung von medien-spezifischen Services / Modulen</b>				
Q14.1	Entwicklung von medien-spezifischen Modulen und Integration in medien-spezifische Herstellungsprozesse und/oder Applikationen	B	2	Wird von ZDF ausgefüllt	Wird von ZDF ausgefüllt
Q14.2	Erfahrung im Umgang mit Medien-Containerformaten (MXF, MOV, MP4 etc.), Video Encoding (Bitraten, Codecs, Color Sampling etc.) und Video-Timecodes	B	2	Wird von ZDF ausgefüllt	Wird von ZDF ausgefüllt
<b>Q15</b>	<b>Softwarearchitektur</b>				
Q15.1	Technologieübergreifende Erfahrung und Kompetenz in Software- und Systemarchitekturen, um Lösungsvorschläge zu entwerfen	B	1	Wird von ZDF ausgefüllt	Wird von ZDF ausgefüllt
Q15.2	Anforderungsanalyse über die bestehenden Softwaresysteme in -bestehenden IT Umgebungen	B	1	Wird von ZDF ausgefüllt	Wird von ZDF ausgefüllt
Q15.3	Erarbeiten und Präsentieren von Lösungsvorschlägen für die Anforderungen oder Problemstellungen	B	1	Wird von ZDF ausgefüllt	Wird von ZDF ausgefüllt
Q15.4	Planung der Implementierung im agilen Projektmanagement	B	1	Wird von ZDF ausgefüllt	Wird von ZDF ausgefüllt
Q15.5	Aufwandsschätzung der vorgeschlagenen Lösungen- insgesamt	B	1	Wird von ZDF ausgefüllt	Wird von ZDF ausgefüllt
<b>Zwischensumme Punkte B-Kriterien Referenzen</b>			<b>33</b>		<b>0</b>
<b>Bewertung A-Kriterien (Alle erfüllt ja/nein) (Nein führt zum Ausschluss vom Verfahren)</b>				Wird von ZDF ausgefüllt	

Hinweise:

Der Nachweis der Qualifikationen (A-Kriterien oder B-Kriterien) erfolgt durch Referenzprojekte, in welchen die entsprechenden Leistungen nachweislich erbracht wurden. Hierfür ist pro in obiger Tabelle genannter Qualifikation mindestens ein Referenzprojekt aus dem Bereich der Herstellungsprozesse bei Fernsehsendern (öffentlich-rechtlich und/oder privat) aus den letzten 3 Jahren (Projektabschluss oder laufende Projekte) darzustellen. Hierbei ist es nicht notwendig (aber möglich), dass alle angefragten Qualifikationen / Detailqualifikationen innerhalb eines einzigen Referenzprojektes nachgewiesen werden, es muss aber für jede Qualifikation (A-Kriterium) und sollte für jede Detailqualifikation (B-Kriterium) mindestens eine Referenz vorliegen.

Die Darstellung der Referenzprojekte erfolgt durch Ausfüllen des „Formblatt Referenzprojekt“ (ein Formblatt je Referenz).

Das ZDF behält sich vor, die genannten Referenzen eigenständig zu überprüfen.

**Legende:**

A-Kriterium: Muss-Kriterien, die essenziell für die Leistungserbringung sind.

B-Kriterium: Soll-Kriterien, die wünschenswert, aber nicht zwingend notwendig sind.

Die Bewertung erfolgt je nach Gewichtung der Qualifikation mit 1 oder 2 Punkten

Für die Bewertungskriterien mit maximal 2 erreichbaren Punkten werden nur mit 0 oder 2 Punkten bewertet