

Beschaffung eines landeskundlichen Informationssystems für Baden-Württemberg (LEO-BW)

Bewertungsmatrix zur Leistung (Anhang B)

Die Bewertung der [B] - Kriterien wird je nach Erfüllungsgrad vorgenommen:	
Punkte	Erfüllungsgrad
0	Unzureichende und insgesamt nicht nachvollziehbare Darstellung bzw. Lösung der Aufgabenstellung.
1 - 3	Mangelhafte bis ausreichende, Darstellung bzw. Lösung der Aufgabenstellung, die qualitativ unter dem Durchschnitt aller Angebote liegt und insgesamt nur teilweise an die Erwartungen des Auftraggebers heranreicht.
4 - 6	Befriedigende Darstellung bzw. Lösung der Aufgabenstellung, die insgesamt qualitativ dem Durchschnitt aller Angebote entspricht und die Erwartungen des Auftraggebers erfüllt.
7 - 9	Überdurchschnittliche, gute Darstellung bzw. Lösung der Aufgabenstellung, die insgesamt deutlich über dem Durchschnitt aller Angebote liegt und den Erwartungen des Auftraggebers voll entspricht.
10	Hervorragende, sehr gute Darstellung bzw. Lösung der Aufgabenstellung, die insgesamt qualitativ weit über dem Durchschnitt aller Angebote liegt und den Vorstellungen des Auftraggebers in einem besonderen Maße entspricht.

				Keine Eingabefelder
--	--	--	--	---------------------

Eingabefeld

Kriterienhauptgruppe / Kriterium		Skala	Gewicht je Gruppe	Gewicht je Teilkriterium
Kennung	Beschreibung			
Funktionale Anforderungen			750	
[A] K 1.1	<u>Modellierung der Datenbasis</u> Bitte bestätigen Sie, die unter Abschnitt 3.2.1.1 beschriebenen Anforderungen im Projekt umzusetzen.	Ja/Nein		-
[B] K 1.2	<u>Modellierung der Datenbasis</u> Bitte beschreiben Sie Ihren konzeptionellen Ansatz bei der Normierung der Daten der verschiedenen Projektpartner mit dem Ziel ihrer Gruppierung zu Inhaltstypen.	0 bis 10		50
[A] K 1.3	<u>Freitextsuche</u> Bitte bestätigen Sie, folgende unter Abschnitt 3.2.1.2.1 beschriebenen Anforderungen im Projekt umzusetzen: - Einzelne Suchbegriffe müssen durch die Operatoren UND, ODER und NICHT verknüpft werden können. - Mit Anführungszeichen umschlossene Suchbegriffe müssen als Phrase gesucht werden. - Groß und Kleinschreibung der Suchbegriffe dürfen nicht berücksichtigt werden. - Umlaute und deren normalisierte Schreibweise ("ü" und "ue", "ß" und "ss") dürfen nicht unterschiedlich behandelt werden. Bitte bestätigen Sie darüber hinaus, die Anforderungen an die Expertensuche im Projekt umzusetzen.	Ja/Nein		-
[B] K 1.4	<u>Freitextsuche</u> Bitte beschreiben Sie, welche zusätzlichen Anforderungen Sie zu Abschnitt 3.2.1.2.1 erfüllen werden.	0 bis 10		100
[A] K 1.5	<u>Klassifizierte Suche</u> Bitte bestätigen Sie, die unter Abschnitt 3.2.1.2.2 beschriebenen Anforderungen im Projekt umzusetzen.	Ja/Nein		-
[B] K 1.6	<u>Klassifizierte Suche</u> Bitte beschreiben Sie Ihren konzeptionellen Ansatz bei der Umsetzung der Anforderungen aus Abschnitt 3.2.1.2.2.	0 bis 10		100

Kriterienhauptgruppe / Kriterium		Skala	Gewicht je Gruppe	Gewicht je Teilkriterium
[A] K 1.7	<u>Kartenbasierte Suche</u> Bitte bestätigen Sie, folgende unter Abschnitt 3.2.1.2.3 beschriebenen Anforderungen im Projekt umzusetzen: Anzeige von Suchergebnissen Ein Großteil, der in LEO-BW durchsuchbaren Daten, ist mindestens über seine Zuordnung zu einem Ortsdatensatz mit Geokoordinaten versehen. Dadurch können Daten in einer Landkarte platziert und über eine geeignete Technologie in der Webseite dargestellt werden. Analog zu Abschnitt 3.2.2.1.6 (Spezifika Kartendarstellung) sind jedoch nur ausgewählte Datenbestände für diese Darstellung zu berücksichtigen (alle weiteren Ergebnisse werden in textueller Form aufgeführt). Definition geobasierter Suchparameter Die Interaktion des Benutzers mit Karte hat Einfluss auf geobasierte Suchparameter und somit auf das Suchergebnis. Die unbedingt zu unterstützenden Operationen sind: - Das Verschieben des Kartenausschnitts führt zu einer entsprechenden Verschiebung des Suchbereichs. Diese Operation kommt der Definition eines Filters zur Einschränkung der Suche auf einen rechteckigen geografischen Bereich gleich. - Das Vergrößern oder Verkleinern des Kartenausschnitts führt zu einer entsprechenden Erweiterung bzw. Verkleinerung des Suchbereichs - Das freie Markieren eines Kartenbereichs mit der Maus erfolgt durch das Aufziehen eines Rechtecks innerhalb der Karte. Der Suchbereich wird auf das entsprechende Rechteck eingeschränkt und der Bereich wird automatisch herangezoomt. - Zusätzlich muss über die Karte die Auswahl eines vordefinierten Bereichs erfolgen können. Abhängig vom LEO-BW zur Verfügung stehenden Kartenmaterial kann so z.B. durch Anklicken eines Landkreises mit der Maus der Landkreis als Filter für die Einschränkung des Suchbereichs verwendet werden. Analog dazu ist bei festgelegten Planquadraten zu verfahren.	Ja/Nein	750	-
[B] K 1.8	<u>Kartenbasierte Suche</u> Bitte beschreiben Sie, welche zusätzlichen Anforderungen Sie zu Abschnitt 3.2.1.2.3 erfüllen werden.	0 bis 10		50
[B] K 1.9	<u>Kartenbasierte Suche</u> Bitte beschreiben Sie Ihren konzeptionellen Ansatz bei der Umsetzung der Anforderungen aus Abschnitt 3.2.1.2.3.	0 bis 10		50
[A] K 1.10	<u>Definierte Suchszenarien</u> Bitte bestätigen Sie folgende, unter Abschnitt 3.2.1.2.4 beschriebenen, Anforderungen im Projekt umzusetzen: - Freitextsuche nach einem einzelnen Begriff oder mehreren Begriffen über alle indizierten Datenfelder des gesamten Datenbestands. Die Begriffe können dabei über logische Operatoren verknüpft oder durch Anführungszeichen zu einer Phrase zusammengeführt sein. - Freitextsuche unter Zuhilfenahme zusätzlicher Suchparameter in der Expertensuche. Diese Parameter können sowohl vor Beginn eines Suchdurchlaufs definiert werden als auch auf das Ergebnis einer einfachen Freitextsuche (Freitextsuche ohne weitere Suchparameter) angewandt werden. - Suche nach Ortsnamen und Verwaltungsstrukturen - Recherche über Verwaltungshierarchische Merkmale - Freie grafische Suche über die Karte - Suche nach Personen, auch mit Bezug auf Verbindungen zu Orten, Berufsgruppen und Lebensdaten. - Suche nach biografischen Detailinformationen auf Basis der Referenzdaten für Personen - Chronologische Recherche unter Auswertung entsprechend strukturierter Daten (Gründungs- und Entstehungsdaten; Lebensdaten etc.) - Sachthematische Suche, eingeschränkt auf einen einzelnen Inhaltstypen - Suche nach Themenbereichen, die im CMS von LEO-BW gepflegt werden - Innerhalb des GIS müssen über Eingabefelder Geodaten bzw. dazugehörige Metadaten durchsuchbar sein. Dazu gehören insbesondere die Suche nach Adressen und die Eingabemöglichkeit von Koordinatenpaaren.	Ja/Nein		-
[B] K 1.11	<u>Definierte Suchszenarien</u> Bitte beschreiben Sie, welche zusätzlichen Anforderungen Sie zu Abschnitt 3.2.1.2.4 erfüllen werden.	0 bis 10		25
[B] K 1.12	<u>Definierte Suchszenarien</u> Bitte beschreiben Sie Ihren konzeptionellen Ansatz bei der Umsetzung der Anforderungen aus Abschnitt 3.2.1.2.4.	0 bis 10		25
[A] K 1.13	<u>Ergebnisliste</u> Bitte bestätigen Sie, die unter Abschnitt 3.2.1.2.5 beschriebenen Anforderungen im Projekt umzusetzen.	Ja/Nein		-
[B] K 1.14	<u>Ergebnisliste</u> Bitte beschreiben Sie Ihren konzeptionellen Ansatz bei der Umsetzung der Anforderungen aus Abschnitt 3.2.1.2.5.	0 bis 10		25
[A] K 1.15	<u>Ergebnisdetailseite</u> Bitte bestätigen Sie, die unter Abschnitt 3.2.1.2.6 beschriebenen genrellen Anforderungen im Projekt umzusetzen. Bitte bestätigen Sie darüber hinaus, die Anforderungen an die Darstellung der Ergebnisdetailseiten für Orte und Personen gemäß den Anforderungen umzusetzen.	Ja/Nein		-
[B] K 1.16	<u>Ergebnisdetailseite</u> Bitte beschreiben Sie, welche zusätzlichen Anforderungen Sie zu Abschnitt 3.2.1.2.6 erfüllen werden.	0 bis 10		25
[B] K 1.17	<u>Ergebnisdetailseite</u> Bitte beschreiben Sie Ihren konzeptionellen Ansatz bei der Umsetzung der Anforderungen aus Abschnitt 3.2.1.2.6.	0 bis 10		25
[A] K 1.18	<u>Komplette Abbildung von Partnersystemen</u> Bitte bestätigen Sie, die unter Abschnitt 3.2.1.3 beschriebenen Anforderungen im Projekt umzusetzen.	Ja/Nein	50	-
[B] K 1.19	<u>Komplette Abbildung von Partnersystemen</u> Bitte beschreiben Sie Ihren konzeptionellen Ansatz bei der Umsetzung der Anforderungen aus Abschnitt 3.2.1.3.	0 bis 10		50

Kriterienhauptgruppe / Kriterium		Skala	Gewicht je Gruppe	Gewicht je Teilkriterium
[A] K 1.20	<u>Redaktioneller Bereich</u> Bitte bestätigen Sie, die unter Abschnitt 3.2.1.4 beschriebenen Anforderungen im Projekt umzusetzen.	Ja/Nein		-
[B] K 1.21	<u>Redaktioneller Bereich</u> Bitte beschreiben Sie Ihren konzeptionellen Ansatz bei der Umsetzung der Anforderungen aus Abschnitt 3.2.1.4.	0 bis 10		40
[A] K 1.22	<u>Geobasierte Funktionen</u> Bitte bestätigen Sie, folgende unter Abschnitt 3.2.1.5 beschriebenen Anforderungen im Projekt umzusetzen: Für das Portal LEO-BW sind, neben den Funktionen zur kartenbasierten Suche (Abschnitt 3.2.1.2.3), weitere Anwendungsfälle für den Einsatz der GIS Komponente definiert. Zwingend erforderlich ist die Möglichkeit, verschiedene Themenkarten in der Weboberfläche anzeigen zu können. Eine genauere Definition der Anforderungen an die Anzeige der Karten findet sich unter Abschnitt 3.2.2.1.	Ja/Nein		-
[B] K 1.23	<u>Geobasierte Funktionen</u> Bitte beschreiben Sie, welche zusätzlichen Anforderungen Sie zu Abschnitt 3.2.1.5 erfüllen werden.	0 bis 10		85
[B] K 1.24	<u>Geobasierte Funktionen</u> Bitte beschreiben Sie Ihren konzeptionellen Ansatz bei der Umsetzung der Anforderungen aus Abschnitt 3.2.1.5.	0 bis 10		100
Systemkomponenten			1.550	
[A] K 2.1	<u>GIS</u> Bitte bestätigen Sie, die unter Abschnitt 3.2.2.1 beschriebenen Einführung eines GIS-Systems im Projekt umzusetzen.	Ja/Nein		50
[A] K 2.2	<u>Allgemeine Anforderungen</u> Bitte bestätigen Sie, folgende unter Abschnitt 3.2.2.1 beschriebenen Anforderungen im Projekt umzusetzen: - Die amtlichen Vermessungsdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (LGL) stellen die Datengrundlage für das LEO-BW GIS dar und bilden zugleich den Bezugsrahmen für alle georeferenzierten Objekte. - Es müssen sowohl Rasterdaten als auch Vektordaten in WMS/WFS-konformen Formaten verarbeitet und dargestellt werden können. - Das GIS ist serverseitig zu implementieren, d.h. für die Anzeige der Daten ist lediglich ein Browser notwendig. - Für die Implementierung des GIS ist das zu wählende CMS samt der mit diesem System verbundenen Regelungen (z.B. Styleguides) maßgebend.	Ja/Nein		-
[B] K 2.3	<u>Allgemeine Anforderungen</u> Bitte beschreiben Sie, welche zusätzlichen Anforderungen Sie zu Abschnitt 3.2.2.1 erfüllen werden.	0 bis 10		50
[B] K 2.4	<u>Allgemeine Anforderungen</u> Bitte beschreiben Sie Ihren konzeptionellen Ansatz bei der Umsetzung der Anforderungen aus Abschnitt 3.2.2.1.	0 bis 10		50
[A] K 2.5	<u>GIS Integration in die Weboberfläche von LEO-BW</u> Bitte bestätigen Sie, folgende unter Abschnitt 3.2.2.1.2 beschriebenen Anforderungen im Projekt umzusetzen: -Das GIS ist ein zentrales Element in LEO-BW und muss bereits prominent auf der Startseite als räumliche Such- und Darstellungsoption abgebildet sein."	Ja/Nein		-
[B] K 2.6	<u>GIS Integration in die Weboberfläche von LEO-BW</u> Bitte beschreiben Sie, welche zusätzlichen Anforderungen Sie zu Abschnitt 3.2.2.1.2 erfüllen werden.	0 bis 10		50
[B] K 2.7	<u>GIS Integration in die Weboberfläche von LEO-BW</u> Bitte beschreiben Sie Ihren konzeptionellen Ansatz bei der Umsetzung der Anforderungen aus Abschnitt 3.2.2.1.2.	0 bis 10		50
[A] K 2.8	<u>Benutzbarkeit</u> Bitte bestätigen Sie, folgende unter Abschnitt 3.2.2.1.3 beschriebenen Anforderungen im Projekt umzusetzen: - Das GIS muss eine intuitive, leicht verständliche Benutzerführung und Oberfläche bieten. So sollen beispielsweise die Beschriftungen/Icons der einzelnen Menüpunkte für den Nutzer verständlich sein und sich an fachlich relevanten Begriffen orientieren. - Das System muss dem Nutzer eine kurze Beschreibung der Funktionalität eines Menüpunktes bzw. eines Buttons anzeigen, wenn der Nutzer diesen mit dem Mauspfel berührt. - Dem Anwender muss im Falle längerer Wartezeiten mitgeteilt werden, dass das System noch arbeitet, hierzu soll eine Fortschrittsanzeige über den laufenden Lade- oder Speichervorgang informieren. - Ziel ist es ausdrücklich, dass auch der gelegentliche Nutzer einfache raumbezogene Informationsbedürfnisse befriedigen kann. Das GIS sollte aus Gründen der Nutzerfreundlichkeit jeweils auf die erforderlichen und wesentlichen Funktionen reduziert	Ja/Nein		-
[B] K 2.9	<u>Benutzbarkeit</u> Bitte beschreiben Sie, welche zusätzlichen Anforderungen Sie zu Abschnitt 3.2.2.1.3 erfüllen werden.	0 bis 10		75
[B] K 2.10	<u>Benutzbarkeit</u> Bitte beschreiben Sie Ihren konzeptionellen Ansatz bei der Umsetzung der Anforderungen aus Abschnitt 3.2.2.1.3.	0 bis 10		75
[A] K 2.11	<u>Übersicht Basisanforderungen GIS</u> Bitte bestätigen Sie, die unter Abschnitt 3.2.2.1.4 beschriebenen Anforderungen im Projekt umzusetzen.	Ja/Nein		-
[B] K 2.12	<u>Übersicht Basisanforderungen GIS</u> Bitte beschreiben Sie Ihren konzeptionellen Ansatz bei der Umsetzung der Anforderungen aus Abschnitt 3.2.2.1.4.	0 bis 10		50

Kriterienhauptgruppe / Kriterium		Skala	Gewicht je Gruppe	Gewicht je Teilkriterium
[A] K 2.13	<u>Spezifische Anforderungen für das LEO-BW-GIS</u> Bitte bestätigen Sie, folgende unter Abschnitt 3.2.2.1.5 beschriebenen Anforderungen im Projekt umzusetzen: - Klick auf die in den Layern dargestellten Einzeltreffer springt zur jeweiligen Detailinformation (Mouse-Over Funktionen, ggf. auch Bildanzeige) - Umsetzung einer sinnvollen Detailabstufung und Informationsverdichtung bei Zoom (ggf. große Trefferzahl an einem Punkt gruppieren mit Anzahlangabe bzw. reduzieren nach Algorithmus)	Ja/Nein	1550	-
[B] K 2.14	<u>Spezifische Anforderungen für das LEO-BW-GIS</u> Bitte beschreiben Sie, welche zusätzlichen Anforderungen Sie zu Abschnitt 3.2.2.1.5 erfüllen werden.	0 bis 10		50
[B] K 2.15	<u>Spezifische Anforderungen für das LEO-BW-GIS</u> Bitte beschreiben Sie Ihren konzeptionellen Ansatz bei der Umsetzung der Anforderungen aus Abschnitt 3.2.2.1.5.	0 bis 10		50
[B] K 2.16	<u>Spezifika Kartendarstellung</u> Bitte beschreiben Sie Ihren konzeptionellen Ansatz bei der Umsetzung der Anforderungen aus Abschnitt 3.2.2.1.6.	0 bis 10		75
[B] K 2.17	<u>Hintergrund Layer</u> Bitte beschreiben Sie Ihren konzeptionellen Ansatz bei der Umsetzung der Anforderungen aus Abschnitt 3.2.2.1.7.	0 bis 10		75
[A] K 2.18	<u>Separate Layer</u> Bitte bestätigen Sie, die unter Abschnitt 3.2.2.1.8 beschriebenen Anforderungen im Projekt umzusetzen.	Ja/Nein		-
[A] K 2.19	<u>GIS-Datenhaltung und -zugriff</u> Bitte bestätigen Sie, die unter Abschnitt 3.2.2.1.9 beschriebenen Anforderungen im Projekt umzusetzen.	Ja/Nein		-
[A] K 2.20	<u>CMS</u> Bitte bestätigen Sie, die unter Abschnitt 3.2.2.2 beschriebenen Anforderungen im Projekt umzusetzen.	Ja/Nein		-
[A] K 2.21	<u>Benutzerverwaltung</u> Bitte bestätigen Sie, die unter Abschnitt 3.2.2.2.1 beschriebenen Anforderungen im Projekt umzusetzen.	Ja/Nein		-
[A] K 2.22	<u>Templatesystem</u> Bitte bestätigen Sie, die unter Abschnitt 3.2.2.2.2 beschriebenen Anforderungen im Projekt umzusetzen.	Ja/Nein		-
[A] K 2.23	<u>Personalisierung</u> Bitte bestätigen Sie, die unter Abschnitt 3.2.2.2.3 beschriebenen Anforderungen im Projekt umzusetzen.	Ja/Nein		-
[A] K 2.24	<u>Suchfunktion</u> Bitte bestätigen Sie, die unter Abschnitt 3.2.2.2.4 beschriebenen Anforderungen im Projekt umzusetzen.	Ja/Nein		-
[B] K 2.25	<u>Content Staging</u> Bitte beschreiben Sie Ihren konzeptionellen Ansatz bei der Umsetzung der Anforderungen aus Abschnitt 3.2.2.2.5.	0 bis 10		75
[B] K 2.26	<u>Preview Funktion</u> Bitte beschreiben Sie Ihren konzeptionellen Ansatz bei der Umsetzung der Anforderungen aus Abschnitt 3.2.2.2.6.	0 bis 10		75
[A] K 2.27	<u>Mehrsprachigkeit</u> Bitte bestätigen Sie, die unter Abschnitt 3.2.2.2.7 beschriebenen Anforderungen im Projekt umzusetzen.	Ja/Nein		-
[A] K 2.28	<u>Editor</u> Bitte bestätigen Sie, die unter Abschnitt 3.2.2.2.8 beschriebenen Anforderungen im Projekt umzusetzen.	Ja/Nein		-
[B] K 2.29	<u>Navigation</u> Bitte beschreiben Sie Ihren konzeptionellen Ansatz bei der Umsetzung der Anforderungen aus Abschnitt 3.2.2.2.9.	0 bis 10		75
[B] K 2.30	<u>Single Sign On</u> Bitte beschreiben Sie Ihren konzeptionellen Ansatz bei der Umsetzung der Anforderungen aus Abschnitt 3.2.2.2.10.	0 bis 10		75
[B] K 2.31	<u>RSS Feeds</u> Bitte beschreiben Sie Ihren konzeptionellen Ansatz bei der Umsetzung der Anforderungen aus Abschnitt 3.2.2.2.11.	0 bis 10		75
[A] K 2.32	<u>Druckansicht</u> Bitte bestätigen Sie, die unter Abschnitt 3.2.2.2.12 beschriebenen Anforderungen im Projekt umzusetzen.	Ja/Nein		-
[B] K 2.33	<u>Download von Inhalten</u> Bitte beschreiben Sie Ihren konzeptionellen Ansatz bei der Umsetzung der Anforderungen aus Abschnitt 3.2.2.2.13.	0 bis 10		50
[B] K 2.34	<u>Benutzerfeedback</u> Bitte beschreiben Sie Ihren konzeptionellen Ansatz bei der Umsetzung der Anforderungen aus Abschnitt 3.2.2.2.14.	0 bis 10		75
[A] K 2.35	<u>Unterstützung verschiedener Inhaltstypen</u> Bitte bestätigen Sie, die unter Abschnitt 3.2.2.2.15 beschriebenen Anforderungen im Projekt umzusetzen.	Ja/Nein		-
[A] K 2.36	<u>Freie Erweiterbarkeit über Plugins</u> Bitte bestätigen Sie, die unter Abschnitt 3.2.2.2.16 beschriebenen Anforderungen im Projekt umzusetzen.	Ja/Nein		-
[B] K 2.37	<u>Versionierung</u> Bitte beschreiben Sie Ihren konzeptionellen Ansatz bei der Umsetzung der Anforderungen aus Abschnitt 3.2.2.2.17.	0 bis 10		75
[A] K 2.38	<u>Verwaltung von Stylesheets</u> Bitte bestätigen Sie, die unter Abschnitt 3.2.2.2.18 beschriebenen Anforderungen im Projekt umzusetzen.	Ja/Nein		-

Kriterienhauptgruppe / Kriterium		Skala	Gewicht je Gruppe	Gewicht je Teilkriterium
[A] K 2.39	<u>Data Warehouse</u> Bitte bestätigen Sie, die unter Abschnitt 3.2.2.3 beschriebene Datenhaltung im Projekt umzusetzen.	Ja/Nein		-
[B] K 2.40	<u>Data Warehouse</u> Bitte beschreiben Sie Ihren konzeptionellen Ansatz bei der Umsetzung der Anforderungen aus Abschnitt 3.2.2.3.	0 bis 10		75
[A] K 2.41	<u>Daten</u> Bitte bestätigen Sie, die unter Abschnitt 3.2.2.3.1 beschriebenen Anforderungen im Projekt umzusetzen.	Ja/Nein		-
[A] K 2.42	<u>Kapazität</u> Bitte bestätigen Sie, die unter Abschnitt 3.2.2.3.2 beschriebenen Anforderungen im Projekt umzusetzen.	Ja/Nein		-
[B] K 2.43	<u>Kapazität</u> Bitte beschreiben Sie den Aufbau des Speichersystems und das von Ihnen geplante Vorgehen bei der Erweiterung der Kapazität.	0 bis 10		75
[A] K 2.44	<u>Datenschnittstellen zu Projektpartnern</u> Bitte bestätigen Sie, die unter Abschnitt 3.2.2.4 beschriebenen Anforderungen im Projekt umzusetzen.	Ja/Nein		-
[A] K 2.45	<u>Funktionen der Datenschnittstelle</u> Bitte bestätigen Sie, die unter Abschnitt 3.2.2.4.1 beschriebenen Anforderungen im Projekt umzusetzen.	Ja/Nein		-
[A] K 2.46	<u>Abstrakte Datenschnittstelle</u> Bitte bestätigen Sie, die unter Abschnitt 3.2.2.4.2 beschriebenen Anforderungen im Projekt umzusetzen.	Ja/Nein		-
[B] K 2.47	<u>Datenschnittstelle</u> Bitte beschreiben Sie Ihren konzeptionellen Ansatz bei der Umsetzung der Anforderungen aus den Abschnitten 3.2.2.4, 3.2.2.4.1 und 3.2.2.4.2.	0 bis 10		50
[A] K 2.48	<u>Integrations- und Testsystem</u> Bitte bestätigen Sie, die unter den Abschnitten 3.2.2.5, 3.2.2.5.1 und 3.2.2.5.2 beschriebenen Anforderungen im Projekt umzusetzen.	Ja/Nein		-
[B] K 2.49	<u>Staging</u> Bitte beschreiben Sie den von Ihnen geplanten Aufbau der Systeme sowie den Prozess des Stagings von Softwareversionen über Integration- und Test- in das Produktivsystem gemäß in den Abschnitten 3.2.2.5, 3.2.2.5.1 und 3.2.2.5.2 definierten Rahmenbedingungen	0 bis 10		75
Systemeigenschaften			1.700	
[B] K 3.1	<u>Design</u> Bitte beschreiben Sie Ihr Konzept für die Gestaltung der Weboberfläche für das Portal LEO-BW.	0 bis 10		150
[A] K 3.2	<u>Design</u> Bitte bestätigen Sie folgende, unter Abschnitt 3.2.3.1.1 beschriebene Anforderung im Projekt umzusetzen: -Der Auftragnehmer hat der Projektgruppe des Landesarchivs drei qualifizierte Webdesign-Entwürfe vorzulegen. Verfügt der Auftragnehmer nicht über das entsprechende Know-how, so ist externes Fachpersonal hinzuzuziehen. Die finale Festlegung des LEO-BW-Layouts wird von der LA-BW-Projektgruppe getroffen.	Ja/Nein		-
[B] K 3.3	<u>Design</u> Bitte beschreiben Sie, welche zusätzlichen Anforderungen Sie zu den Abschnitten 3.2.3.1, 3.2.3.1.1, 3.2.3.1.2 und 3.2.3.1.3 erfüllen werden.	0 bis 10		75
[B] K 3.4	<u>Semantischer Aufbau der HTML Seiten</u> Bitte beschreiben Sie, ob und gegebenenfalls wie Sie die Anforderungen aus Abschnitt 3.2.3.2 umsetzen.	0 bis 10		50
[B] K 3.5	<u>Suchmaschinenoptimierung</u> Bitte beschreiben Sie, ob und gegebenenfalls wie Sie die Anforderungen aus Abschnitt 3.2.3.3 umsetzen.	0 bis 10		75
[B] K 3.6	<u>Erreichbarkeit der Inhalte</u> Bitte beschreiben Sie Ihren konzeptionellen Ansatz bei der Umsetzung der Anforderungen aus den Abschnitten 3.2.3.4 und 3.2.3.4.1.	0 bis 10		75
[B] K 3.7	<u>Konsistente Benutzerführung</u> Bitte beschreiben Sie Ihren konzeptionellen Ansatz bei der Umsetzung der Anforderungen aus Abschnitt 3.2.3.5.	0 bis 10		75
[B] K 3.8	<u>Einsatz von Formularen</u> Bitte beschreiben Sie, ob und gegebenenfalls wie Sie die Anforderungen aus Abschnitt 3.2.3.5.1 umsetzen.	0 bis 10		75
[B] K 3.9	<u>Breadcrumb</u> Bitte beschreiben Sie, ob und gegebenenfalls wie Sie die Anforderungen aus Abschnitt 3.2.3.5.2 umsetzen.	0 bis 10		75
[A] K 3.10	<u>Unterstützte Clientsysteme</u> Bitte bestätigen Sie, die unter Abschnitt 3.2.3.6 beschriebenen Anforderungen im Projekt umzusetzen.	Ja/Nein		-
[B] K 3.11	<u>Barrierefreiheit</u> Bitte beschreiben Sie Ihren konzeptionellen Ansatz bei der Umsetzung der Anforderungen aus Abschnitt 3.2.3.7.	0 bis 10		75
[A] K 3.12	<u>Frontendtechnologien</u> Bitte bestätigen Sie folgende, unter Abschnitt 3.2.3.8 beschriebenen Anforderungen im Projekt umzusetzen.	Ja/Nein		-
[B] K 3.13	<u>JavaScript</u> Bitte beschreiben Sie, ob und gegebenenfalls wie Sie die Anforderungen aus Abschnitt 3.2.3.8.1 umsetzen.	0 bis 10		75
[B] K 3.14	<u>Validität des HTML</u> Bitte beschreiben Sie, ob und gegebenenfalls wie Sie die Anforderungen aus Abschnitt 3.2.3.8.2 umsetzen.	0 bis 10		75
[A] K 3.15	<u>Darstellung von Bildern</u> Bitte bestätigen Sie folgende, unter Abschnitt 3.2.3.9 beschriebenen Anforderungen im Projekt umzusetzen.	Ja/Nein		-

Kriterienhauptgruppe / Kriterium		Skala	Gewicht je Gruppe	Gewicht je Teilkriterium
[A] K 3.16	<u>Editieren</u> Bitte bestätigen Sie folgende, unter Abschnitt 3.2.3.10 beschriebenen Anforderungen im Projekt umzusetzen.	Ja/Nein	1700	-
[B] K 3.17	<u>Editieren</u> Bitte beschreiben Sie Ihren konzeptionellen Ansatz bei der Umsetzung der Anforderungen aus Abschnitt 3.2.3.10.	0 bis 10		75
[A] K 3.18	<u>Permalinks</u> Bitte bestätigen Sie folgende, unter Abschnitt 3.2.3.11 beschriebenen Anforderungen im Projekt umzusetzen.	Ja/Nein		-
[B] K 3.19	<u>Permalinks</u> Bitte beschreiben Sie Ihren konzeptionellen Ansatz bei der Umsetzung der Anforderungen aus Abschnitt 3.2.3.11.	0 bis 10		50
[A] K 3.20	<u>Ladezeiten</u> Bitte bestätigen Sie folgende, unter Abschnitt 3.2.3.12 beschriebenen Anforderungen im Projekt umzusetzen.	Ja/Nein		-
[B] K 3.21	<u>Ladezeiten</u> Bitte beschreiben Sie Ihren konzeptionellen Ansatz bei der Umsetzung der Anforderungen aus Abschnitt 3.2.3.12.	0 bis 10		50
[B] K 3.22	<u>Migration der Daten</u> Bitte beschreiben Sie, ob und gegebenenfalls wie Sie die Anforderungen aus Abschnitt 1.3.3.13 umzusetzen beabsichtigen.	0 bis 10		75
[A] K 3.23	<u>Performance</u> Bitte bestätigen Sie folgende, unter den Abschnitten 3.2.3.14, 3.2.3.14.1, 3.2.3.14.2 und 3.2.3.14.3 beschriebenen Anforderungen im Projekt umzusetzen.	Ja/Nein		-
[B] K 3.24	<u>Performance</u> Bitte beschreiben Sie Ihren konzeptionellen Ansatz bei der Umsetzung der Anforderungen aus den Abschnitten 3.2.3.14, 3.2.3.14.1, 3.2.3.14.2 und 3.2.3.14.3.	0 bis 10		75
[A] K 3.25	<u>Virtualisierung</u> Bitte bestätigen Sie folgende, unter Abschnitt 3.2.3.15 beschriebenen Anforderungen im Projekt umzusetzen.	Ja/Nein		-
[A] K 3.26	<u>Skalierung</u> Bitte bestätigen Sie folgende, unter Abschnitt 3.2.3.16 beschriebenen Anforderungen im Projekt umzusetzen.	Ja/Nein		-
[B] K 3.27	<u>Skalierung</u> Bitte beschreiben Sie Ihren konzeptionellen Ansatz bei der Umsetzung der Anforderungen aus Abschnitt 3.2.3.16.	0 bis 10		75
[B] K 3.28	<u>Migration der Daten</u> Bitte beschreiben Sie, ob und gegebenenfalls wie Sie die Anforderungen aus Abschnitt 3.2.3.17.1 umsetzen.	0 bis 10		75
[A] K 3.29	<u>Monitoring der Benutzerzugriffe</u> Bitte bestätigen Sie folgende, unter Abschnitt 3.2.3.17.2 beschriebenen Anforderungen im Projekt umzusetzen.	Ja/Nein		-
[B] K 3.30	<u>Monitoring der Benutzerzugriffe</u> Bitte beschreiben Sie Ihren konzeptionellen Ansatz bei der Umsetzung der Anforderungen aus Abschnitt 3.2.3.17.2.	0 bis 10		25
[A] K 3.31	<u>Sicherheit</u> Bitte bestätigen Sie folgende, unter Abschnitt 3.2.3.18 beschriebenen Anforderungen im Projekt umzusetzen.	Ja/Nein		-
[B] K 3.32	<u>Sicherheit</u> Bitte beschreiben Sie Ihren konzeptionellen Ansatz bei der Umsetzung der Anforderungen aus Abschnitt 3.2.3.18.	0 bis 10		50
[A] K 3.33	<u>Verfügbarkeit</u> Bitte bestätigen Sie folgende, unter Abschnitt 3.2.3.19 beschriebenen Anforderungen im Projekt umzusetzen.	Ja/Nein		-
[B] K 3.34	<u>Verfügbarkeit</u> Bitte beschreiben Sie Ihren konzeptionellen Ansatz bei der Umsetzung der Anforderungen aus Abschnitt 3.2.3.19.	0 bis 10		75
[A] K 3.35	<u>Backup und Recovery</u> Bitte bestätigen Sie folgende, unter Abschnitt 3.2.3.19.1 beschriebenen Anforderungen im Projekt umzusetzen.	Ja/Nein		-
[B] K 3.36	<u>Backup und Recovery</u> Bitte beschreiben Sie Ihren konzeptionellen Ansatz bei der Umsetzung der Anforderungen aus Abschnitt 3.2.3.19.1.	0 bis 10		75
[B] K 3.37	<u>Fallover</u> Bitte beschreiben Sie, ob und gegebenenfalls wie Sie die Anforderungen aus Abschnitt 3.2.3.19.2 umsetzen.	0 bis 10		50
[B] K 3.38	<u>Loadbalancing</u> Bitte beschreiben Sie, ob und gegebenenfalls wie Sie die Anforderungen aus Abschnitt 3.2.3.19.3 umsetzen.	0 bis 10		75
Erstellung eines Fachfeinkonzeptes zum Gesamtsystem LEO-BW			500	
[A] 4.1	<u>Fachfeinkonzept</u> Bitte bestätigen Sie unter Berücksichtigung des Abschnitts 3.3.1 die Erstellung eines Fachfeinkonzeptes als Grundlage der Entwicklung des LEO-BW Systems.	Ja/Nein	500	-
[B] 4.2	<u>Prozessbeschreibung</u> Beschreiben Sie, welche Inhalte das Konzept neben den in Abschnitt 3.3.1 aufgeführten Themen aus Ihrer Sicht aufweisen sollte. Welche methodische Vorgehensweise wenden Sie bei der Konzepterstellung an?	0 bis 10		500
Planung der einzusetzenden Hardware			500	
[A] 4.1	<u>Hardware Sizing</u> Bitte bestätigen Sie unter Berücksichtigung des Abschnitts 3.3.2 die Erstellung eines Konzeptes als Planungsgrundlage zur Bereitstellung der erforderlichen Hardware.	Ja/Nein	500	-
[B] 5.1	<u>Prozessbeschreibung</u> Beschreiben Sie, welche Inhalte das Konzept neben den in Abschnitt 3.3.2 aufgeführten Themen aus Ihrer Sicht aufweisen sollte. Welche methodische Vorgehensweise wenden Sie bei der Konzepterstellung an?	0 bis 10		500

Kriterienhauptgruppe / Kriterium		Skala	Gewicht je Gruppe	Gewicht je Teilkriterium
Bereitstellung der erforderlichen Hardware			-	
[A] K 5.1	<u>Hardware</u> Bitte bestätigen Sie, die unter Punkt 3.3.3 beschriebenen Anforderungen im Projekt umzusetzen.	Ja/Nein	-	-
Projektmanagement			2.200	
[A] K 7.1	<u>Allgemeines</u> Erfüllen Sie die in Abschnitt 3.3.4 beschriebenen Leistungsanforderungen umfänglich?	Ja/Nein	2200	-
[B] K 7.2	<u>Projektorganisation</u> Erläutern Sie bitte, wie Sie im Falle einer Beauftragung die Projektorganisation und das eigene Projektmanagement aufbauen würden.	0 bis 10		100
[B] K 7.3	<u>Projektplan</u> Erstellen Sie einen möglichst detaillierten Projektplan. Berücksichtigen Sie dabei die in Abschnitt 3.3.4.1 verbindlich vorgegebenen Projekttermine. Beschreiben Sie Ihr Vorgehen, indem Sie anerkannte Projektmanagementmethoden (wie z. B. Projektstart-Workshop, Risikoanalyse, Ablauf- und Terminplanung) bezogen auf den vorliegenden Auftragsgegenstand beschreiben und deren Einsatz planen.	0 bis 10		425
[B] K 7.4	<u>Ressourcenplanung</u> Ordnen Sie Ihrem Projektplan zur Verfügung stehende sachliche und personelle Ressourcen zu. Welche kritischen Aspekte sehen Sie in diesem Zusammenhang für den Projekterfolg?	0 bis 10		350
[B] K 7.5	<u>Mitwirkungspflicht des Auftraggebers</u> Erläutern Sie die Mitwirkungspflichten des Auftraggebers in den einzelnen Projektphasen hinsichtlich der bereitzustellenden personellen und sachlichen Ressourcen.	0 bis 10		225
[B] K 7.6	<u>Zahlungsplan</u> Erstellen Sie für die Entwicklungsphase innerhalb des Projektes einen Zahlungsplan. Berücksichtigen Sie dabei, dass der Auftraggeber zu keiner Zeit in Vorleistung gehen wird.	0 bis 10		75
[B] K 7.7	<u>Projektstart</u> In der Startphase des Projektes ist es erforderlich, dass sich das neue Projektteam in die vorhandenen Projektstrukturen (Auftraggeber und Projektpartner) effektiv und effizient einarbeitet. Erläutern Sie bitte Ihre Planungen bezüglich dieser kritischen Projektphase und beschreiben Sie die von Ihnen benötigte Einarbeitungszeit.	0 bis 10		50
[B] K 7.9	<u>Projektrisiken</u> Welche spezifischen Risiken sehen Sie innerhalb dieses Projektvorhabens? Wie würden Sie mit diesen Risiken im weiteren Projektverlauf umgehen?	0 bis 10		100
[B] K 7.10	<u>Qualitätsmanagement</u> Erläutern Sie, wie Qualitätsmanagement und Total Quality Management in einem komplexen Entwicklungsprojekt umgesetzt werden können und wie dies zum Projekterfolg bzw. Projektscheitern beiträgt.	0 bis 10		275
[B] K 7.11	<u>Change Management</u> Erläutern Sie den Prozess des Change Managements bezogen auf das spezifische Projektvorhaben. Welche Phasen durchläuft eine programmtechnische Änderungsanforderung des Auftraggebers bis zur Umsetzung durch den Auftragnehmer? Berücksichtigen Sie dabei die verbindlichen Vorgaben aus dem Vertragsentwurf.	0 bis 10		275
[B] K 7.12	<u>Ausfallsicherheit</u> Erklären Sie bitte, wie Sie innerhalb der Projektdurchführung eine Ausfallsicherheit eigener Ressourcen garantieren können. Gehen Sie dabei auf personelle und sachbezogene Ressourcen ein und beschreiben Sie diese.	0 bis 10		325
Softwareentwicklung und Dokumentation			700	
[A] K 8.1	<u>Dokumentation</u> Bitte bestätigen Sie, folgende unter den Abschnitten 3.3.5, 3.3.5.1, 3.3.5.2, 3.3.5.3 und 3.3.5.4 beschriebenen Anforderungen im Projekt umzusetzen.	Ja/Nein	700	-
[B] K 8.2	<u>Architektur</u> Bitte beschreiben Sie Ihren konzeptionellen Ansatz bei der Entwicklung der Softwarearchitektur von LEO-BW.	0 bis 10		75
[B] K 8.3	<u>Versionskontrolle</u> Bitte beschreiben Sie, ob und gegebenenfalls wie Sie die Anforderungen aus Abschnitt 3.2.5.2 umzusetzen beabsichtigen.	0 bis 10		75
[A] K 8.4	<u>Technologien</u> Bitte bestätigen Sie folgende, unter Abschnitt 3.3.5.4 beschriebenen Anforderungen im Projekt umzusetzen.	Ja/Nein		-
[B] K 8.5	<u>Technologien</u> Bitte beschreiben Sie, welche Technologien Sie für die Entwicklung von LEO-BW einzusetzen beabsichtigen.	0 bis 10		150
[A] K 8.6	<u>Technologien</u> Bitte bestätigen Sie, folgende unter Abschnitt 3.3.5.4.1 beschriebenen Anforderungen im Projekt umzusetzen: -LEO soll auf verschiedenen Betriebssystemen uneingeschränkt lauffähig sein. Eventuelle Anpassungen des Verfahrens an die spezifischen Gegebenheiten der einzelnen Betriebssysteme müssen über Konfigurationsparameter vorgenommen werden können. Vorgesehen ist der Betrieb von LEO auf aktuellen Debian GNU/Linux Betriebssystemen. Darüber hinaus muss der Betrieb mit allen gängigen Linux Distributionen möglich sein."	Ja/Nein		-
[B] K 8.7	<u>Technologien</u> Bitte erklären Sie, ob LEO-BW auf Microsoft Windows Server-Betriebssystemen wie Windows 2003 und Windows 2008 betrieben werden kann.	0 oder 10		125
[A] K 8.8	<u>RDBMS</u> Bitte bestätigen Sie folgende, unter Abschnitt 3.3.5.4.2 beschriebenen Anforderungen im Projekt umzusetzen.	Ja/Nein		75
[A] K 8.9	<u>GIS</u> Bitte bestätigen Sie folgende, unter Abschnitt 3.3.5.4.3 beschriebenen Anforderungen im Projekt umzusetzen.	Ja/Nein		125
[B] K 8.10	<u>Programmiersprache</u> Bitte beschreiben Sie, ob und gegebenenfalls wie Sie die Anforderungen aus Abschnitt 3.3.5.4.4 umsetzen.	0 bis 10		75

Kriterienhauptgruppe / Kriterium			Skala	Gewicht je Gruppe	Gewicht je Teilkriterium
Übergreifende Beratungsleistungen beim Auftraggeber				150	
[A] 9.1	<u>Beratungsleistung</u> Bitte bestätigen Sie unter Berücksichtigung des Abschnitts 3.3.6 und der im EVB-IT aufgeführten Leistungsanforderungen, die Bereitschaft Beratungsleistungen durchzuführen.	Ja/Nein	150	-	
[B] 9.2	<u>Prozessbeschreibung</u> Beschreiben Sie den Abruf von Beratungsleistungen beim Auftragnehmer als Prozess.	0 bis 10		150	
Schulungsleistungen				300	
[A] 10.1	<u>Systemadministratorenschulungen</u> Bitte bestätigen Sie, dass Sie Systemadministratorenschulungen durchführen werden. Berücksichtigen Sie dabei, die im EVB-IT Systemvertrag aufgeführten Leistungsanforderungen.	Ja/Nein	300	-	
[B] 10.2	<u>Schulungsplanung</u> Beschreiben Sie, in welchem Umfang Schulungen von Ihnen angeboten werden. Ordnen Sie die Schulungen in Ihrem Projektplan den einzelnen Projektphasen zu.	0 bis 10		150	
[B] 10.3	<u>Know-how-Transfer</u> Welche Voraussetzungen müssen aus Ihrer Sicht erfüllt sein, damit ein kontinuierlicher Know-how-Transfer zwischen Auftraggeber und Auftragnehmer während der gesamten Projektlaufzeit gewährleistet ist?	0 bis 10		150	
Systemservice (Aufrechterhaltung und/oder Wiederherstellung der Betriebsbereitschaft)				250	
[A] 11.1	<u>Systemservice</u> Bitte bestätigen Sie unter Berücksichtigung des Abschnitts 3.3.8 und der im EVB-IT aufgeführten Leistungsanforderungen, die Übernahme des Systemservice für die Laufzeit des Vertrages.	Ja/Nein	250	-	
[B] 11.2	<u>Prozessbeschreibung</u> Beschreiben Sie den Prozess zwischen Auftraggeber und Auftragnehmer, der die Aufrechterhaltung und/oder Wiederherstellung der Betriebsbereitschaft im Störfall gewährleisten kann.	0 bis 10		250	
Bieterpräsentation				1.400	
[A] K 12.1	<u>Präsentationsteam</u> Innerhalb der Bieterpräsentation werden nur solche Mitarbeiter eingesetzt, die innerhalb technischen Leistungsfähigkeit als Projektmitarbeiter vorgestellt und namentlich genannt worden sind (vgl. Abschnitt 2.3.3.2).	Ja/Nein	1400	-	
[B] K 12.2	<u>Inhalte</u> Die Bieter sind gehalten, die wesentlichen Kernaussagen ihres Angebotes wiederzugeben. Die Bieter werden daran gemessen, ob die Präsentation mit den Leistungsbeschreibungen des Angebotes übereinstimmt.	0 bis 10		650	
[B] K 12.3	<u>Präsentationsstil</u> Die Aufarbeitung der Präsentation, Präsentationsstil und die verwendeten Präsentationstechniken sowie der gesamte Teameindruck während der Präsentation werden bewertet.	0 bis 10		300	
[B] K 12.4	<u>Ad hoc Fragen</u> Im Zuge der Präsentation werden zu den einzelnen Themengebieten der Leistungsbeschreibung Fragen (ad hoc) gestellt. Diese sind vom Präsentationsteam zu beantworten. Die Bieter werden maßgeblich daran gemessen, inwieweit die Beantwortung der Fragen die Erfahrung der Mitarbeiter im jeweiligen Themenkomplex adäquat zu den Profilanforderungen widerspiegelt.	0 bis 10		450	
GESAMT				10.000	10.000