|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | **Antragsformular (Anlage 1)** | |  |
|  |  |  |  |
|  | **DE-UZ 215 - Ausgabe Januar 2020**  Version 2024 | Ressourcen- und energieeffiziente Softwareprodukte |  |
|  |  |  |  |

**Angaben zum Unternehmen (Zeichennehmer)**

|  |  |
| --- | --- |
| Name des Unternehmens: |  |
| Vollständige Anschrift: |  |
|  |  |
|  |  |

**Kontaktperson**

|  |  |
| --- | --- |
| Name: |  |
| Funktion: |  |
| Telefonnummer: |  |
| E-Mail-Adresse: |  |

Falls Antragsteller vom Hersteller abweicht:

**Inverkehrbringer (Zeichenanwender)**

|  |  |
| --- | --- |
| Name: |  |
| Funktion: |  |
| Telefonnummer: |  |
| E-Mail-Adresse: |  |

**Auditor\*in**

|  |  |
| --- | --- |
| Name: |  |
| Telefonnummer: |  |
| E-Mail-Adresse: |  |
| Unternehmen: |  |

**Angaben zum Produkt**

|  |  |
| --- | --- |
| Name des Produkts: |  |
| Computer-Plattformen **(Kapitel 3** **der Vergabekriterien)**[[1]](#footnote-1): | mobile device  pc device  server device |
| Software-Kategorie: | **Wählen Sie ein Element aus.** |
| Anmerkung: |  |
| Produktbeschreibung: |  |

1. Anforderungen

Bitte füllen Sie alle Text- und Dropdownfelder, insofern zutreffend, aus.

* 1. Andere Software-Kategorien

Sofern das Softwareprodukt nicht eindeutig einer der oben gelisteten Software-Kategorien gemäß **Kapitel 3** der Vergabekriterien zugeordnet werden kann, legt der Antragsteller gegenüber der Auditor\*in anhand einer Berechnung dar, welche Computer-Plattformen relevant sind.

Diese Anforderung Wählen Sie ein Element aus.

Anmerkung:

* 1. Erforderliche minimale Systemvoraussetzungen

Der Antragsteller bestätigt die Einhaltung der Anforderungen zu den erforderlichen minimalen Systemvoraussetzungen gemäß **3.1.1.1** der Vergabekriterien.

Die Angaben sind entsprechend Abschnitt **3.1.3.7** zu veröffentlichen und entsprechend **Abschnitt 3.2.1** aktuell zu halten.

|  |  |
| --- | --- |
| Anforderung | Benennung |
| Minimal erforderliche Prozessor-Architektur inkl. Generation |  |
| Minimal erforderlicher lokaler Arbeitsspeicher (MByte) |  |
| Minimal erforderlicher lokaler Permanentspeicher (MByte) |  |
| Erforderliche Voraussetzungen an weitere Software |  |
| Erforderliche externe Dienste, die nicht auf dem Messsystem verfügbar sind |  |
| Erforderliche zusätzliche Hardware |  |
| Erforderliche Berechtigungen für Zugriffe auf das Endgerät **(nur mobile device)** |  |
| Typische Anzahl an Nutzer\*innen, Instanzen, Workloads oder Anfragen **(nur server devices)** |  |
| Zusätzliche Informationen |  |

Die Angaben entsprechen denen aus dem folgenden Dokument (Anlage 2):

**Anlage 2:** Geben Sie hier den Dateinamen Ihrer Anlage 2 ein

Die Einhaltung der Anforderungen wird Wählen Sie ein Element aus. und die Angaben sind **Wählen Sie ein Element aus.**

Anmerkung:

* 1. Dokumentation des Messaufbaus

Der Antragsteller bestätigt die Einhaltung der Qualitätsanforderungen bezüglich des Messaufbaus gemäß Anhang A und trägt die geforderten Angaben in der Tabellenkalkulationsdatei zur Kriterienerfassung in Anlage 2 ein. Auf Nachfrage der Auditor\*in demonstriert der Antragsteller den Messaufbau.

Die Angaben sind entsprechend Abschnitt **3.1.3.7** der Vergabekriterien zu veröffentlichen und entsprechend Abschnitt **3.2.1** aktuell zu halten.

Die Einhaltung der Anforderungen wird **Wählen Sie ein Element aus.** und die Dokumentation ist **Wählen Sie ein Element aus.**.

Anmerkung:

* 1. Messung der Grundauslastung und der Last des Softwareprodukts im Leerlaufzustand

Der Antragsteller bestätigt die Einhaltung der Anforderungen gemäß **3.1.1.3** der Vergabekriterien und dokumentiert die Messwerte in der Tabellenkalkulationsdatei zur Kriterienerfassung in Anlage 2. Weiterhin legt er das Messprotokoll (vgl. Anhang A der Vergabekriterien) als Anlage 3 vor. Die Plausibilität der Messung muss durch die Auditor\*in bestätigt werden.

Die Messergebnisse sind entsprechend Abschnitt **3.1.3.7** zu veröffentlichen und entsprechend Abschnitt **3.2.1** aktuell zu halten.

Es wurde ein **Wählen Sie ein Element aus.** durchgeführt.

**Hinweis:** Beim **Langzeit-Test für pc devices und server devices** entfällt die Messung der Grundauslastung und des Leerlaufzustandes.

**Anlage 3:** Geben Sie hier den Dateinamen Ihrer Anlage 3 ein

Die Einhaltung der Anforderungen wird **Wählen Sie ein Element aus.** und die Angaben sind Wählen Sie ein Element aus.

Anmerkung:

* 1. Messung des Softwareprodukts während der Nutzung

Der Antragsteller bestätigt die Einhaltung der Anforderungen und dokumentiert die Messwerte in der Tabellenkalkulationsdatei zur Kriterienerfassung in Anlage 2 gemäß **3.1.1.4** der Vergabekriterien. Weiterhin legt er das Messprotokoll (vgl. Anhang A der Vergabekriterien) als Anlage 3 vor. Die Plausibilität der Messung muss durch die Auditor\*in bestätigt werden.

Die Messergebnisse sind entsprechend Abschnitt **3.1.3.7** zu veröffentlichen und entsprechend Abschnitt **3.2.1** aktuell zu halten.

Es wurde ein **Wählen Sie ein Element aus.** **für ein mobile device** durchgeführt.

Es wurde ein **Wählen Sie ein Element aus.** **für ein pc device** durchgeführt.

Es wurde ein **Wählen Sie ein Element aus.** **für ein server device** für durchgeführt.

Die Einhaltung der Anforderungen wird **Wählen Sie ein Element aus.** und die Angaben sind Wählen Sie ein Element aus.

Anmerkung:

* 1. Unterstützung des Energiemanagements

Der Antragsteller erklärt die Einhaltung der Anforderung zur Unterstützung des Energiemanagements gemäß **3.1.1.5** der Vergabekriterien. Für den Fall, dass der Antragsteller die Ausnahmeregelung geltend macht, muss die Auditor\*in bestätigen, dass die Ausnahme zutrifft und die Deaktivierung nur temporär erfolgt.

Die Einhaltung der Anforderungen wird **Wählen Sie ein Element aus.**

Anmerkung:

* 1. Abwärtskompatibilität

Der Antragsteller erklärt die Einhaltung der Anforderungen bezüglich der Abwärtskompatibilität gemäß **3.1.2.1** der Vergabekriterien und dokumentiert die Abwärtskompatibilität durch Nennung des Computer-Systems inklusive des erforderlichen Softwarestacks und dessen Kalenderjahr oder durch Nennung des Betriebssystems und dessen Kalenderjahr in der Tabellenkalkulationsdatei in Anlage 2.

Zusätzlich markiert er die entsprechenden Stellen in den Produktinformationen und legt die betreffenden Seiten der Produktinformationen als Anlage 6 vor oder gibt alternativ hier den zugehörigen Internetverweis (URL) auf die eigene Website an, auf diese Informationen veröffentlicht sind. Die Lauffähigkeit der Software mit den genannten Systemvoraussetzungen muss der Auditor\*in auf deren Nachfrage vorgeführt werden.

**Anlage 6:** Geben Sie hier den Dateinamen Ihrer Anlage 6 ein

Alternativer Internetverweis (URL):

Die Einhaltung der Anforderungen wird **Wählen Sie ein Element aus.** und die Angaben sind Wählen Sie ein Element aus.

Anmerkung:      

* 1. Datenformate

Der Antragsteller erklärt die Einhaltung der Anforderungen der Datenformate durch mindestens eine der Möglichkeiten gemäß **3.1.3.1** der Vergabekriterien und legt die entsprechenden Nachweisdokumente als Anlage 4 vor oder gibt alternativ hier den zugehörigen Internetverweis (URL) auf die eigene Website an, auf der die Datenformate dokumentiert sind. Die Auditor\*in bestätigt, dass diese Dokumentation hinreichend und verständlich ist.

**Anlage 4:** Geben Sie hier den Dateinamen Ihrer Anlage 4 ein

Alternativer Internetverweis (URL):

Die Einhaltung der Anforderungen wird **Wählen Sie ein Element aus.**

Anmerkung:

* 1. Transparenz des Softwareprodukts

Der Antragsteller erklärt die Einhaltung der Anforderungen bezüglich der Transparenz des Softwareprodukts gemäß **3.1.3.2** und legt entsprechende Nachweisdokumente (Schnittstellendokumentation, Permalink der Softwarequelle auf einer Quellcode-Verwaltungsplattform, Softwarelizenzen oder vergleichbar) als Anlage 5 vor. Die Auditor\*in prüft diese Unterlagen auf Vollständigkeit.

**Anlage 5:** Geben Sie hier den Dateinamen Ihrer Anlage 5 ein

Die Einhaltung der Anforderungen wird **Wählen Sie ein Element aus.** und die Angaben sind Wählen Sie ein Element aus.

Anmerkung:

* 1. Kontinuität des Softwareprodukts

Der Antragsteller erklärt die Einhaltung der Anforderungen bezüglich der Kontinuität des Softwareprodukts gemäß **3.1.3.3**, markiert die entsprechenden Stellen in den Produktinformationen und legt die betreffenden Seiten der Produktinformationen als Anlage 6 vor oder gibt alternativ hier den zugehörigen Internetverweis (URL) auf die eigene Website an, in der auf die Softwareupdates hingewiesen wird.

Die Auditor\*in bestätigt, dass diese Hinweise hinreichend und verständlich sind.

Der Antragsteller verpflichtet sich kostenlose Sicherheitsupdates für das zu kennzeichnende Produkt **(pc device, server device)** für mindestens 5 Jahre ab Bereitstellungsende anzubieten.

Der Antragsteller verpflichtet sich dazu, das Produkt **(mobile device)** mindestens 3 Jahre nach der Kennzeichnung mit dem Umweltzeichen sicher zu halten, indem bei Bedarf kostenlose Sicherheitsupdates angeboten werden und das Produkt auf der jeweiligen Vertriebsplattform in aktualisierter Version bereitgehalten wird.

Alternativer Internetverweis (URL):

Die Einhaltung der Anforderungen wird **Wählen Sie ein Element aus.**

Anmerkung:

* 1. Deinstallierbarkeit

Der Antragsteller erklärt die Einhaltung der Anforderungen bezüglich der Deinstallierbarkeit gemäß **3.1.3.4** der Vergabekriterien und markiert die entsprechenden Stellen in Anlage 6.

Die Auditor\*in bestätigt, dass die Beschreibung zur Deinstallation verständlich

ist.

Die Einhaltung der Anforderungen wird **Wählen Sie ein Element aus.** und die Beschreibung ist Wählen Sie ein Element aus.

Anmerkung:

* 1. Modularität

Der Antragsteller erklärt die Einhaltung der Anforderung zur Modularität gemäß **3.1.3.5** der Vergabekriterien.

Die Auditor\*in bestätigt, dass die Beschreibung zur Modularität verständlich ist.

Die Einhaltung der Anforderungen wird **Wählen Sie ein Element aus.** und die Beschreibung ist Wählen Sie ein Element aus.

Anmerkung:

* 1. Werbefreiheit und Vermeidung von Tracking

Der Antragsteller erklärt die Einhaltung der Anforderung zur Werbefreiheit und Vermeidung von Tracking gemäß **3.1.3.6** der Vergabekriterien.

Die Auditor\*in bestätigt die Werbe- und Tracking-Freiheit oder bei der Inanspruchnahme einer Ausnahme deren Zulässigkeit und deren Dokumentation.

Die Einhaltung der Anforderungen wird **Wählen Sie ein Element aus.**

Es wird von der Ausnahmeregelung **Wählen Sie ein Element aus.**

Anmerkung:

* 1. Dokumentation des Softwareprodukts

Der Antragsteller erklärt die Einhaltung der Anforderungen bezüglich der Dokumentation des Softwareprodukts gemäß **3.1.3.7** der Vergabekriterien.

Die Angaben entsprechen denen aus dem folgenden Dokument (Anlage 7):

**Anlage 7:** *Geben Sie hier den Dateinamen Ihrer Anlage 7 ein*

Die Einhaltung der Anforderungen wird **Wählen Sie ein Element aus.** und die Angaben sind **Wählen Sie ein Element aus.**

Anmerkung:

* 1. Anforderungen an Weiterentwicklung und Updates des Produktes

Der Antragsteller erklärt die Einhaltung der Anforderungen bezüglich der Weiterentwicklung und Updates des Software-Produktes gemäß **3.2.1** der Vergabekriterien.

Die Einhaltung der Anforderungen wird **Wählen Sie ein Element aus.**

Anmerkung:

**Anlagen zum Vertrag**

Bitte benutzen Sie den vorliegenden Vordruck der Anlage 1 zum Vertrag.

Die nachstehenden Anlagen sind den Antragsunterlagen beizulegen:  
Anlage 2 (Vorlage): Tabellenkalkulationsdatei  
Anlage 3: Messprotokoll  
Anlage 4: Nachweisdokumente der Datenformate

Anlage 5: entsprechende Nachweisdokumente (Schnittstellendokumentation, Permalink der Softwarequelle auf einer Quellcode-Verwaltungsplattform, Softwarelizenzen oder vergleichbar)

Anlage 6: Produktinformationen  
Anlage 7: Dokumentation zur Veröffentlichung auf der Blauen Engel Website

Die Tabellenkalkulationsdatei zur Kriterienerfassung (Anlage 2) muss durch die Auditor\*in geprüft und bestätigt werden. Die RAL gGmbH benennt mit Unterstützung des Umweltbundesamtes dazu Auditor\*innen gemäß 1.5 und 1.6 der Vergabekriterien.

Ort:

Datum:

Zeichennehmer:

(rechtsverbindliche Unterschrift

und Firmenstempel)

Ort:

Datum:

Auditor\*in

(rechtsverbindliche Unterschrift)

1. Sind einer Software mehrere Computer-Plattformen zugeordnet, so müssen die Anforderungen für jede der eingesetzten Plattform separat nachgewiesen werden. Entsprechend müssen mehrere Anlagen eingereicht werden. (Vgl. Kapitel 3 der Vergabekriterien) [↑](#footnote-ref-1)