

## Veröffentlichung einer Ausschreibung CeDiS € 500,- bis 10.000,-

### Ausschreibung für Dienstleistungen bis maximal € 10.000 (netto):

Programmier- und Entwicklungstätigkeiten im Bereich virtuelle Forschungsumgebungen / E-Publishing von wissenschaftlichen Online-Enzyklopädien als Grundlage für neue Services zur Konzeption und Publikation von Online-Enzyklopädien an der Freien Universität (ID der Ausschreibung: DV\_ER\_2020\_06\_OES)

---

### Auftraggeber:

Freie Universität Berlin  
Center für Digitale Systeme (CeDiS) / Universitätsbibliothek  
Innestr. 24  
14195 Berlin

### Angebot ist zu richten an:

Freie Universität Berlin  
Center für Digitale Systeme (CeDiS) / Universitätsbibliothek  
Innestr. 24  
14195 Berlin

### Mit dem Angebot sind die folgenden Ausschreibungsunterlagen einzureichen:

Eigenerklärung Bieterreignung; Eigenerklärung Tariftreue Mindestlohn  
-> 2 Unterschriften durch den Bieter!

Besondere Vertragsbedingungen Tariftreue Mindestlohn (Zusätzliche Vertragsbedingungen, sind Vertragsbestandteil)

### Art der Vergabe:

Freihändige Vergabe

### Form, in der das Angebot einzureichen ist:

- schriftlich (postalisch)
- per Fax
- elektronisch (per Mail an: [jobs@fu-berlin.de](mailto:jobs@fu-berlin.de))

### Art und Umfang der Leistung (kurze Leistungsbeschreibung):

Folgende Dienstleistung/en wird/werden benötigt:

Am Center für Digitale Systeme sind Programmier-, und Entwicklungstätigkeiten im Bereich virtuelle Forschungsumgebungen / E-Publishing von wissenschaftlichen Online-Enzyklopädien als Grundlage für neue Services zur Konzeption und Publikation von Online-Enzyklopädien an der Freien Universität erforderlich.

Am Center für Digitale Systeme ist in den vergangenen Jahren mit dem „Open Encyclopedia System“ (OES) eine auf Wordpress basierte, konfigurierbare Open Source Software zur Erstellung und Nutzung von wissenschaftlichen Online-Enzyklopädien entwickelt und in mehreren Anwendungen erfolgreich eingesetzt worden. Wesentliche Elemente der Software sind die flexible Anpassung an die Bedürfnisse und Anforderungen der Anwenderinnen und Anwender sowie die Bereitstellung einer virtuellen Forschungsumgebung. Die Bereitstellung der OES-Software als Open-Source ist für Sommer 2020 geplant. Neue Services zur Unterstützung der Erstellung und Publikation von Open-Source Online-Enzyklopädien werden aufgebaut, um neue Publikations- und Forschungsarbeiten für die FU anzustoßen. Parallel werden Aktivitäten zur Vernetzung der OES-Nutzer\*innen und des Aufbaus einer aktiven Community umgesetzt.

Zur Bereitstellung einer generischen Software als zentralen Dienst für die Publikation wissenschaftlicher Online-Enzyklopädien sowie für die nachhaltige Sicherung bestehender OES-Applikationen sind Programmier- und Entwicklungsarbeiten an der OES-Software erforderlich, speziell an der Präsentationsschicht (OES-Theme) der Online-Enzyklopädien 1914-1918 online. Für die Arbeiten sind Kenntnisse in php, javaScript, json, CSS3 und HTML5 sowie Erfahrungen mit Wordpress erforderlich. Im Einzelnen umfasst dies folgende Tätigkeiten:

- Übernahme der Weiterentwicklungen des generischen OES-Themes für das 1914-1918-online Theme
- Überarbeitung des User-Interface, der Navigation und des OES-Themes der Online-Enzyklopädie 1914-1918 online gemäß den Ergebnissen des Testings und unter Berücksichtigung der Designvorgaben (u.a. Bild-, Farb- und Schriftvorgaben)
- Umsetzen der Funktionalitäten zur Personalisierung („My Encyclopedia“) für die Online-Enzyklopädie 1914-1918 online auf Basis der zur Verfügung stehenden Spezifikation und gemäß den Ergebnissen des Testings
- Testing, Debugging und Dokumentation der programmierten Erweiterung des OES-Themes

**Angaben über den Mindestbedarf der benötigten Dienstleistungen (in Stunden / Arbeitstagen o.ä.) sowie ggf. weiteren abzurufenden Bedarf:**

Die Arbeiten entsprechen etwa einem Arbeitsaufwand von 20 Tagen (à 8 Std).

**Bestimmungen über die Dauer / Fristen der benötigten Dienstleistungen:**

Der Realisierungszeitraum beginnt nach Auftragsvergabe. Die Realisierung muss spätestens am **31. August 2020** abgeschlossen sein.

**Abnahme:**

Für die Abnahme der Leistung gilt folgende besondere Regelung:

- Die Abnahme der Arbeiten bzw. Leistungen erfolgt durch eine/n Mitarbeiter/in des CeDiS. Der vom Auftraggeber bereitgestellte Leistungsnachweis gilt als Stundenzettel und Bestandteil der Rechnung.

**Fristen:**

- Angebotsabgabe bis 02.07.2020

**Nicht berücksichtigte Angebote:**

Das Angebot ist nicht berücksichtigt worden, wenn bis zum Ablauf einer Woche nach Angebotsabgabefrist kein Auftrag erteilt wurde.

**Sonstige Informationen**

- Ausführungsort ist Berlin. Die Leistungen können in den vom CeDiS bereitgestellten Räumen erbracht werden.
- Eigenerklärungen nach deutschem Recht sind rechtsverbindlich zu unterzeichnen.
- Im Angebot ist explizit anzugeben, ob der Anbieter/die Anbieterin zur Umsatzsteuer veranlagt wird.
- Im Angebot ist das für den Anbieter/die Anbieterin zuständige Finanzamt sowie die Steuernummer bzw. die Steuer-ID anzugeben.
- Während der Bearbeitung des Auftrags können nach Abstimmung im Detail abweichende Festlegungen getroffen werden.
- Der Auftragnehmer unterliegt der Pflicht zur Vertraulichkeit.
- Der Auftragnehmer ist an die IT-Rahmenregelungen der Freien Universität gebunden, diese werden ihm bei Bedarf ausgehändigt bzw. ihm wird der entsprechende Zugang gewährt.
- Die Dienstleistung ist ausschließlich persönlich durch den Auftragnehmer zu erbringen, eine Vergabe an Unterauftragnehmer ist unzulässig

## Anlage

Programmier- und Entwicklungstätigkeiten im Bereich virtuelle Forschungsumgebungen / E-Publishing von wissenschaftlichen Online-Enzyklopädien als Grundlage für neue Services zur Konzeption und Publikation von Online-Enzyklopädien an der Freien Universität

ID der Ausschreibung: DV\_ER\_2020\_06\_OES

## Aufgabenstellung

Zur Bereitstellung einer generischen Software als zentralen Dienst für die Publikation wissenschaftlicher Online-Enzyklopädien sowie für die nachhaltige Sicherung bestehender OES-Applikationen sind Programmier- und Entwicklungsarbeiten an der OES-Software erforderlich, speziell an der Präsentationsschicht (OES-Theme) der Online-Enzyklopädien *1914-1918 online*. Für die Arbeiten sind Kenntnisse in php, javaScript, json, CSS3 und HTML5 sowie Erfahrungen mit Wordpress erforderlich. Im Einzelnen umfasst dies folgende Tätigkeiten:

- Übernahme der Weiterentwicklungen des generischen OES-Themes für das *1914-1918-online* Theme
- Überarbeitung des User-Interface, der Navigation und des OES-Themes der Online-Enzyklopädie *1914-1918 online* gemäß den Ergebnissen des Testings und unter Berücksichtigung der Designvorgaben (u.a. Bild-, Farb- und Schriftvorgaben)
- Umsetzen der Funktionalitäten zur Personalisierung („My Encyclopedia“) für die Online-Enzyklopädie *1914-1918 online* auf Basis der zur Verfügung stehenden Spezifikation und gemäß den Ergebnissen des Testings
- Testing, Debugging und Dokumentation der programmierten Erweiterung des OES-Themes

## Bedarf

20 Tage (à 8 Std).

## Weitere Rahmenbedingungen und Fristen

(siehe Ausschreibungsunterlagen)

## Preisblatt

Position	Name des Anbieter	Menge	Preis netto*
Bieten Sie obige Dienstleistungen zum Stundenpreis: netto/brutto an.			

Der Bieter erklärt hiermit, dass er diese Leistungsbeschreibung komplett erfüllt und mit den Bedingungen dieser Ausschreibung uneingeschränkt einverstanden ist. Des Weiteren bestätigt er die eingetragenen Preise als sein Angebot und erklärt sich mit den "Zusätzlichen Vertragsbedingungen der Freien Universität Berlin" (Stand 15.10.2010) einverstanden.

.....

Datum, Stempel und rechtsverbindliche Unterschrift inkl. Druckbuchstaben