

Dortmund, 25. Juni 2018

## **Ausschreibung Werkvertrag: Aktualisierung Content Management System auf Basis von Drupal 8 inkl. Erweiterungen sowie Übertragung bestehender Inhalte und Medien**

Der Verein der Alumni der Informatik Dortmund e.V. (AIDO) sucht für einen Werkvertrag eine/n Studenten/Studentin (m/w) für die Aktualisierung seiner Website [alumni-informatik-dortmund.de](http://alumni-informatik-dortmund.de).

### **Beschreibung der Aufgaben**

Für die Webseite der Alumni der Informatik Dortmund e.V. soll das bestehende Content Management System, auf Basis von *Drupal 6*, auf die aktuelle Version 8 von Drupal aktualisiert werden. Dazu müssen neben der CMS-Kerninstallation auch bestehende Funktionen und Erweiterungen (siehe „Eckdaten der bestehenden Installation“ sowie „wünschenswerte Funktionalitäten“) durch aktuelle Versionen oder alternative Erweiterungen ersetzt werden, um den sicheren Betrieb der Website in seiner bestehenden Funktionalität zu gewährleisten und zu verbessern. Des Weiteren muss ein responsives Design auf Basis des bestehenden Designs (bisher: nicht-responsiv) entwickelt werden. Das aktualisierte System muss auf dem Server des Auftraggebers installiert und in einer Kopie auf einem Datenträger übergeben werden. Abschließend sollen vorhandene Medien, Inhalte, Benutzer und Benutzergruppen in das neue System eingepflegt und mit einer Kurzdokumentation dem Auftraggeber übergeben werden.

Die Aufgaben erfordern eine regelmäßige Absprache und Kooperation mit dem technisch Verantwortlichen für das Webangebot der AIDO, der für die Bereitstellung der vorhandenen, einzupflegenden Inhalte verantwortlich ist.

### **Zeitraum und Vergütung**

Der zeitliche Ablauf kann in Absprache mit ihm flexibel gestaltet werden. Die Entwicklung erfolgt parallel zum laufenden Betrieb der bestehenden Website. Angebote müssen einen Ablaufplan beinhalten, aus dem ersichtlich wird, welche Meilensteine der Auftragnehmer in welchem Zeitraum durchgeführt werden. Die Vergütung beträgt 1.500 €. Der Auftragnehmer ist in der Gestaltung seiner Tätigkeit selbstständig und frei – insbesondere Arbeitsort und Arbeitszeit unterliegen der eigenständigen Bestimmung des Auftragnehmers.

### **Vorgaben und Leistungen durch Auftraggeber**

Webpace, Datenbank (*Maria-DB/MySQL*) und Domains stehen zur Verfügung und werden vom Auftraggeber bereitgestellt. Der Auftragnehmer erhält bei Bedarf Zugang zu einer Entwicklungsserver-Umgebung; auf Wunsch kann die Entwicklung auf eigener Server-Hardware erfolgen. Die Texte, Bilder und Videos sowie Vorgaben zur Inhaltsstruktur und Benutzergruppen werden ebenfalls vom Auftraggeber zur Verfügung gestellt.

### **Eckdaten der bestehenden Installation:**

- Content Management System **Drupal 6** (Version 6.39) , das auf die aktuelle Version 8 aktualisiert werden muss
- **Benutzer- und Gruppenverwaltung** für die Redaktion und den geschützten **Mitgliederbereich** (mit Login) mit exklusiven nicht-öffentlichen Inhalten
- **Newsletter-System** auf Basis von Drupal-Modul „Simplenews mit Unterstützung des **Double-Opt-In** Verfahrens
- Medienverwaltung mit **IMCE**
- **Galeriefunktion** zum Hochladen und Verwalten von Fotos in Alben
- **Stellanzeigensystem / Jobmarkt** für das Eintragen und Freischalten von Stellenanzeigen durch Unternehmen (basierend auf *CCK*)
- System für die flexible Erstellung von **Webformularen**, um Anmeldungen zur Veranstaltungen zu realisieren (bisher: „*Webform*“-Modul)
- Einbettungsmöglichkeit von **Video-Inhalten** (werden im MP4-Container-Format bereitgestellt)
- **Teaser-Block** für Veranstaltungen und News auf der Startseite

### **Wünschenswerte zusätzliche Funktionalitäten:**

- Unterstützung für Inhaltstyp „**Veranstaltung**“, um Termine in kalendarischer Reihenfolge
- Inhaltsvorlage für die Anzeige der Vorstandsmitglieder mit Namen, Position, Foto, evtl. Kontaktmöglichkeiten

### **Anforderung an das Angebot**

- **Konzept über für die Internetseite** mit Benennung der verwendeten Technologien und Anwendungen
- **Zeitplanung**, aus der erkennbar wird, welche Ziele / Leistungen umgesetzt werden
- Benennung von **Referenzprojekten** und relevanten Qualifikationen

Interessenten melden sich mit einem schriftlichen Angebot bei dem technisch Verantwortlichen für das Webangebot der AIDO:

**Till Barz**

[till.barz@udo.edu](mailto:till.barz@udo.edu)

+49(0)172 47 38 652