

Open DC Design: Erweiterung Design-Konzept; Erstellung Visualisierungen + Aktualisierung Open DC-Handbücher

ID der Ausschreibung: ODC_2017_01

Das Center für Digitale Systeme (CeDiS) der Freien Universität schreibt folgende Aufgaben entsprechend der nachfolgenden Leistungsbeschreibung aus.

Leistungsbeschreibung

Positionen:

1. Erweiterung Design-Konzept von Open DC zur Integration einer neuen Open DC Hochschule (Logo-Entwicklung laut ODC-CD, Kategoriebuttons, Farbkonzept laut CD der neuen Partnerhochschule)
2. Erstellung von Visualisierungsmaterialien für die Open DC Webpräsenz sowie für Open DC Präsentationsmaterial
3. Aktualisierung der drei technisch-redaktionellen Handbücher für alle Rollen der Open DC Redaktions- und Administrationshierarchie durch neue Grafik- und Visualisierungselemente

Definition der einzelnen Positionen

Die Online-Coaching-Plattform Distributed Campus wurde im Rahmen des Übertragungsmodells „Open DC“ mit Förderung des DAAD dahingehend weiterentwickelt und flexibilisiert, dass ein übertragbares technisches Modell fertig gestellt wurde, das weitere deutsche Hochschulen in ihre eigene Online-Betreuung ausländischer Studierender und Wissenschaftler integrieren können.

Position 1: Erweiterung Design-Konzept von Open DC zur Integration einer neuen Open DC Hochschule

Im Rahmen dieser Übertragung von Open DC auf neue Partnerhochschulen soll laut Design- und Template-Konzept von ODC für eine neue Hochschule der DC-Plattform das Oberflächendesign entwickelt und entworfen werden. Dazu gehört die Entwicklung einer Auswahl an Projektlogos in Abstimmung mit dem Corporate Design dieser Hochschule und den Gegebenheiten der Portalumgebung an sich. Hier müssen die ODC-Frames und die Template-Struktur der genutzten Open Source Umgebung „Jetspeed“ beachtet werden, die den festen Rahmen für Umsetzung jeglicher Design-Anpassungen darstellen. Daneben werden für den Content-Pool des Hochschulstandortes der neu gewonnenen Open DC

Partnerhochschule die entsprechenden Kategoriebuttons erarbeitet, die sich in das grafische Gesamtkonzept einbetten und sich an den jeweiligen geografischen und hochschulspezifischen Gegebenheiten orientieren.

Die entsprechenden Entwürfe – Logo-Entwicklung auf Schriftzugbasis (Namensgebung erfolgt durch die Partnerhochschule), Kategoriebuttons, Farbkonzept laut CD der Partnerhochschule – werden zur Entscheidung über die ODC-Projektkoordination an die Partnerhochschulen geliefert und ggf. ergänzt / angepasst. Nach der Abnahme der betreffenden Dateien müssen diese so für die Softwareentwicklung zur Verfügung gestellt werden, dass sie sich in das technische Template-Konzept passgenau einfügen und entsprechend eingebaut und umgesetzt werden können.

Da die Open DC Partnerhochschulen selbst in die Lage versetzt werden sollen, eigenständig die Content-Bereiche gemäß ihren eigenen Anforderungen ergänzen zu können, soll darüber hinaus entsprechender Support bei der Entwicklung von Design- und Grafikelementen geleistet werden, z.B. bei der Erstellung und generischen Anpassung von Buttons und Icons für den passwortgeschützten Bereich der Portalumgebung der jeweiligen Universität.

Für diese Umsetzung ist es unabdingbar, die jeweiligen Corporate-Design-Vorgaben zu kennen sowie genaue Kenntnis des Projekts Open DC vorzuweisen.

Projektierter Arbeitsumfang

4 Arbeitstage

2. Erstellung von Visualisierungsmaterialien für die Open DC Webpräsenz sowie für Open DC Präsentationsmaterial

Darüber hinaus muss die Open DC Webpräsenz um verschiedene Visualisierungsgrafiken erweitert werden, die die logische Struktur dieser Webseite widerspiegeln. Die Webpräsenz ist im FU-CMS erstellt und wurde Ende 2016 – gemäß aller FU-Präsenzen – auf Responsive Design umgestellt. In Rahmen dieses Umstellungsprozesses sind bis dato genutzte Visualisierungen nicht mehr korrekt auf allen mobilen Endgeräten darstellbar, so dass alle erstellten Grafiken überarbeitet bzw. neu erstellt werden müssen.

Zusätzlich dazu müssen gemäß der neuen ODC-Partnerschaft die notwendigen Grafiken und Visualisierungen, optimiert zur Darstellung im Content Management System der Freien Universität Berlin, erstellt und ergänzt werden.

Projektierter Arbeitsumfang
(Formblatt Version vom 3.4.2013)

2 Arbeitstage

Seite 2 von 3

Position 3: Aktualisierung der drei technisch-redaktionellen Handbücher für alle Rollen der Open DC Redaktions- und Administrationshierarchie durch neue Grafik- und Visualisierungselemente

Der Redaktion und Administration innerhalb von Open DC liegt ein Rollenkonzept zugrunde, das die entsprechenden Rollen unterteilt in Maineditor (Hauptredaktion: Standort- und Hochschulspezifika), Editor (gruppenspezifische Redaktion für ein spezielles Programm) sowie Nutzeradministration (Erstellung von Gruppen, Zuweisung von Rechten, Freischaltung von Nutzer). Die beiden Rollen für die Redaktion unterliegen einer Hierarchie in der Freigabe und Einschränkung in der Redaktionsfähigkeit der jeweiligen Inhalte. Die für die jeweiligen Nutzer insbesondere an den ODC-Partnerhochschulen erstellten Handbücher sollen gemäß des technischen Konzepts für die redaktionellen Oberflächen im Sinne einer besseren Nutzerfreundlichkeit grafisch aktualisiert und verbessert werden. Die Grundlage für diese Überarbeitung sind Rückmeldungen und Evaluationsergebnisse, die von der Open DC Projektkoordination gesammelt und in Zusammenarbeit mit dieser in der Optimierung umgesetzt werden sollen. Diese Handbücher sind die Arbeitsgrundlage für alle Redaktionsrollen, die mit Open DC an den Open DC Hochschulen arbeiten. Diese werden auf der Open DC Webpräsenz eingebunden sowie als Handbücher bei Schulungen verwendet.

Voraussetzung hierfür ist die genaue Kenntnis des Rollenkonzepts und der Redaktionsabläufe der jeweiligen Rolle sowie eine umfassende Kenntnis von Oberflächen- und Usability-Design.

Projektierter Arbeitsumfang

4 Arbeitstage