

Stellenangebot



Webportal-Entwicklerin/Webportal-Entwickler bzw. Designerin/Designer (m/w/d)

Zentrale Datenverarbeitung - Standort Kleinmachnow

Bewerbungsfrist: 15. Juni 2023 für die Kennziffer: KM-DV-WA-01-23

Das JKI

Das JKI verfolgt mit seiner Forschung das Ziel, die Resilienz und Leistungsfähigkeit pflanzenbaulicher Produktionsverfahren zu verbessern, negative Auswirkungen landwirtschaftlicher Produktion auf Biodiversität und Umwelt zu minimieren sowie Beeinträchtigungen der Gesundheit von Mensch und Tier zu vermeiden. Die zentrale Datenverarbeitung am JKI unterstützt die Forschungsaufgaben, erbringt Basisdienste zu zentralen IT-Prozessen sowie individuelle Dienstleistungen und ist durch den Einsatz moderner Technologien und ihrer motivierten Mitarbeitenden als Projektpartner oft gefragt und somit in mehreren Drittmittelprojekten vertreten.

Das FAIRagro Projekt

[FAIRagro](#) ist ein Konsortium in der Nationalen Forschungsdateninfrastruktur ([NFDI](#)) in Deutschland. Ziele und Aufgaben von FAIRagro umfassen die Entwicklung eines vernetzten Forschungsdatenmanagements für die Agrosystemforschung und den Aufbau einer interoperablen, skalierbaren, qualitätsgeprüften und nutzerfreundlichen Forschungsdateninfrastruktur unter Berücksichtigung der FAIR-Prinzipien. Durch FAIRagro werden Forschungsdaten zukünftig auffindbar (F), zugänglich (A), interoperabel (I) und für andere Forschende nachnutzbar (R) sein. Für die Entwicklung des FAIRagro Portals suchen wir eine/n engagierte/n Full-Stack Webportal Entwicklerin/Entwickler oder Designerin/Designer.

Ihre Aufgaben

Sie konzeptionieren und implementieren ein modernes und ansprechendes FAIRagro Portal, um darüber alle Services und Inhalte, die in FAIRagro entwickelt werden, der breiten Community zugänglich zu machen. Dabei soll die fundamentale Struktur und Nutzbarkeit des Portals sich an den Nutzenden orientieren und diese bestmöglich informieren, führen und in der Lage sein, mit ihnen zu interagieren.

- Sie konzeptionieren das Portal hinsichtlich technischer Struktur und Nutzbarkeit entsprechend der Nutzerbedarfe und der Spezifika der FAIRagro Services und Inhalte in einem Corporate Design. Dabei arbeiten Sie eng mit dem Redakteur/Content Manager des Portals zusammen und sind eingebunden in die verantwortlichen Arbeitsgruppen im FAIRagro Projekt;
- Sie evaluieren geeignete Software Lösungen (z.B. Django, Joomla, Typo3) und entwickeln eine Strategie, diese zu implementieren und das Portal produktiv mittels eines intuitiv bedienbaren Backends zu betreiben;
- Sie entwickeln dazu eine nutzerfreundliche intuitive Webseite, die einen First Level Support garantiert und u.a. eine übergeordnete leistungsfähige Suche (z.B. Mehrfach- und Semantische Suche mit Selbstvervollständigung) FAQs, Veranstaltungskalender und die Einbindung von Social Media Kanälen beinhaltet;
- Sie entwickeln Features, um Nutzerinteraktionen zu ermöglichen (z.B. Feedback, abonmierbare Newsletter) und zu messen (z.B. über geeignete Key Performance Indikatoren);



- Sie implementieren die Funktionalität eines Helpdesk, um Nutzeranfragen zu managen (z.B. durch Integration eines Ticketsystems);
- Sie implementieren ein Nutzer-Authentifikationssystem unter Berücksichtigung von Vorgaben aus FAIRagro und der NFDI;
- Sie entwickeln bzw. betten existierende Schnittstellen/Webservices zu FAIRagro Services in das Portal ein, die dezentral entwickelt werden, ein z.B. Einreichung und Zugriff auf interne Dokumente, Integration des Suchportals für Dateninfrastrukturen bzw. Kataloge für öffentliche aber auch für autorisierte Nutzerinnen und Nutzern.

Sie haben

- ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium in den Computer-, Lebens-, Natur-, Medien-, Kommunikationswissenschaften oder besitzen alternativ nachgewiesene, gleichwertige Fähigkeiten und Erfahrungen im entsprechenden Berufsbild;
- gute Kenntnisse in HTML und CSS und den gängigen/aktuellen Java-Script Frameworks (Bsp. React)
- SQL-Kenntnisse;
- Kenntnisse in einer aktuellen Backend-Programmiersprache (z.B. Python, PHP) und Kenntnisse entsprechender Frameworks dafür;
- Linux-Server Administrationskenntnisse;
- wünschenswert sind Erfahrung mit der Einbindung interaktiver Elemente mittels Webservices wie Landkarten, Diagramme etc.;
- ein starkes Interesse an der Community der Agrosystemforschung;
- Erfahrung in der Planung und Leitung von Projekten und haben ein ausgeprägtes Kommunikations- und Organisationstalent;
- Kreativität und eine hohe Lernbereitschaft und Neugier können somit agil, souverän und passgenau die FAIRagro Services einbinden;
- ein hohes Verantwortungsbewusstsein, sind belastbar und können zielorientiert und selbständig arbeiten und sind ein Team-Mensch;
- gute mündliche und schriftliche Ausdrucksfähigkeit in Deutsch und/oder Englisch und gute Kenntnisse im Umgang mit sensiblen Daten im Zusammenhang mit der DSGVO.

Wir bieten

- eine abwechslungsreiche, anspruchsvolle und interessante Tätigkeit in einer ziel- und lösungsorientierten Arbeitsumgebung am JKI und im

- interdisziplinären FAIRagro Konsortium.
- den Zugang zu nationalen und internationalen Netzwerken um Ihre weitere Karriere zu gestalten.
- eine bis zum 29. Februar 2028 befristete Vollzeitbeschäftigung mit 39,0 Wochenstunden zur Mitarbeit in einem Drittmittelprojekt. Verschiedene Formen der Teilzeitbeschäftigung sind grundsätzlich möglich. Das Arbeitsverhältnis richtet sich nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst-Ost (TVöD-Ost).
- eine Vergütung nach Entgeltgruppe E 13 TVöD.
- einen Eintritt zum nächstmöglichen Zeitpunkt.
- sehr flexible Arbeitszeitgestaltung und die Möglichkeit zum mobilen Arbeiten.
- 30 Tage Urlaub bei einer 5-Tage-Woche.
- alle Vorteile einer betrieblichen Rentenversicherung (www.vbl.de).

Der JKI-Standort Kleinmachnow ist von Berlin und Potsdam verkehrsgünstig zu erreichen und sehr gut an den ÖPNV angeschlossen (Haltestelle Julius Kühn-Institut, 8 min ab S-Bahnhof Berlin-Wannsee).

Bei einer Einstellung kann ein Zuschuss für das Deutschland-Ticket Job maximal von 23,28 Euro gezahlt werden.

Wir gewährleisten die berufliche Gleichstellung. Das Julius Kühn-Institut sieht sich der Inklusion verpflichtet. Bewerbungen von Menschen mit Schwerbehinderungen sind daher ausdrücklich erwünscht. Diese werden im Auswahlverfahren bevorzugt berücksichtigt. Das JKI unterstützt die Vereinbarkeit von Beruf und Familie und ist seit 2021 Träger des Zertifikates [audit berufundfamilie](#). Um die Vereinbarkeit von Beruf und Familie zu unterstützen, bietet das JKI im Rahmen der dienstlichen Möglichkeiten u.a. flexible Arbeitszeitmodelle an. Weitere Informationen finden Sie [hier](#).

Mehr Informationen

Ulrike Stahl
Tel.: +49 (0) 3946 47-2207
E-Mail: ulrike.stahl@julius-kuehn.de

Online bewerben

Bewerben Sie sich bitte bis zum 15. Juni 2023 über das Online-Bewerbungssystem "Interamt". Klicken Sie dazu bitte auf den Button "Online bewerben" auf der Seite von "Interamt".

Für eine Übersicht aller offenen Stellenausschreibungen des Julius Kühn-Instituts folgen Sie bitte diesem Link:

<https://interamt.de/koop/app/trefferliste?0&partner=3695>.

Für Ihre Bewerbung registrieren Sie sich bitte bei Interamt unter <https://www.interamt.de/koop/app/registrieren>. Sollten Sie bereits als Nutzerin bzw. Nutzer angemeldet sein, nutzen Sie bitte Ihr Login. Bei technischen Problemen und Fragen zu Ihrer Registrierung wenden Sie sich bitte direkt an Interamt unter der Nummer +49 (0) 385 4800-140 oder per E-Mail: kontakt@interamt.de.

Ihre aussagekräftigen und vollständigen Bewerbungsunterlagen sind im Rahmen des Online-Verfahrens bis zum Ablauf der Bewerbungsfrist im System hochzuladen.

INTERAMT Angebots-ID	966993
Kennung für Bewerbungen	KM-DV-WA-01-23
Anzahl Stellen	1
Stellenbezeichnung	Webportal-Entwicklerin/Webportal-Entwickler bzw. Designerin/Designer (m/w/d)
Behörde	Julius Kühn-Institut (JKI) - Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen
Homepage	https://www.julius-kuehn.de/
Einsatzort Straße	Stahnsdorfer Damm 81
Einsatzort PLZ / Ort	14532 Kleinmachnow
Dienstverhältnis	Arbeitnehmer



Besoldung / Entgelt	TVöD-Bund E 13
Befristet bis (Datum)	29.02.2028
Teilzeit / Vollzeit	Vollzeit
Wochenarbeitszeit	39h für Arbeitnehmer
Erforderliches Studium	Computer-, Lebens-, Natur-, Medienwiss.
Bewerbungsfrist	15.06.2023
Besetzung zum	frühestmöglichen Zeitpunkt
Ansprechpartner	Herr Tobias Rey Julius Kühn-Institut, Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen Personalreferat
Weiterer Ansprechpartner	Frau Ulrike Stahl Julius Kühn-Institut (JKI) - Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen
E-Mail	ulrike.stahl@julius-kuehn.de
Telefonnummer	+49 3946 47-2207