

Werksstudent:in Prototype Software Development for the FarmSPT Research Project (m/w/d)

Standort: Köln, DE
Vertragsart: Befristet
Referenzcode: 138147

Unternehmen: BASF Digital Farming GmbH
Einsatzgebiet: Informationstechnik

WAS DICH ERWARTET

Innerhalb unserer globalen Einheit „Master Data & Data Frameworks“ ist es für unsere digitalen Produkte von entscheidender Bedeutung, qualitativ hochwertige Stammdaten als Grundlage für Empfehlungen, die Einhaltung gesetzlicher Vorschriften und modellbasierte Entscheidungen bereitzustellen. Werde ab Juni Teil unseres Teams und arbeite 20 Stunden pro Woche mit uns an diesem spannenden Projekt.

- In deiner neuen Position wirkst du am vom BMLEH geförderten Forschungsprojekt FarmSPT mit, wobei der Schwerpunkt auf technischen Entwicklungsaktivitäten liegt.
- Du entwickelst und implementierst Lösungen für einen herstellerunabhängigen Datenaustausch.
- Gemeinsam mit deinen Teammitgliedern arbeitest du mit unserem internen Xarvio Field Manager zusammen, um eine Anbindung an externe digitale Agrarlösungen herzustellen.
- Darüber hinaus trägst du zur Konzeption und Umsetzung eines technischen Prototyps im Rahmen des Forschungsprojekts bei.
- Nicht zuletzt unterstützt du Dokumentations- und Koordinationsaufgaben im Zusammenhang mit dem Projektzeitplan von Juni bis November 2026.

WAS DU MITBRINGST

- eingeschriebener Masterstudent in Informatik, Wirtschaftsinformatik oder einem vergleichbaren technischen Fachbereich
- erste praktische Erfahrungen in einem technischen oder akademischen Umfeld, idealerweise durch studentische Tätigkeiten oder Projektarbeit
- Grundkenntnisse in der Schnittstellenprogrammierung sowie Kenntnisse in Java und/oder Python
- fließende Deutschkenntnisse sowie sicherer Umgang mit gängigen IT-Anwendungen
- eine strukturierte, lösungsorientierte Denkweise, gepaart mit ausgeprägten Kommunikationsfähigkeiten und der Fähigkeit, gut im Team zu arbeiten

WAS WIR BIETEN

- Du bist vom ersten Tag an Teil des BASF-Teams.
- Bei uns startest du in anspruchsvollen Arbeitsbereichen und übernimmst spannende Aufgaben sowie, wo möglich, Teilprojekte in einem interdisziplinären Arbeitsumfeld.
- Vergütung – Die Vergütung richtet sich nach dem Tarifvertrag für die chemische Industrie. Bei einer Wochenarbeitszeit von 20 Stunden beträgt das aktuelle Bruttomonatsgehalt 1.803 Euro.

Lennart Boudgoust (Talent Acquisition), lennart.boudgoust@basf.com, Tel.: +49 30 2005-56521 beantwortet gerne deine Fragen zu dieser Position.