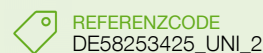


## Praktikum / Abschlussarbeit - Digitalisierung und Weiterentwicklung im Assetmanagement (m/w/d)

Der Unternehmensbereich Intermediates entwickelt, produziert und vermarktet weltweit ein umfangreiches Sortiment an Zwischenprodukten wie Amine, Diole, Polyalkohole, Säuren und Spezialitäten. Die Zwischenprodukte dienen zum Beispiel als Ausgangsstoffe für Kunststoffe, Pharmazeutika, Textilien, Wasch- und Pflanzenschutzmittel. Unsere innovativen Produkte tragen dazu bei, die Eigenschaften der damit hergestellten Erzeugnisse und die Effizienz der Produktionsprozesse zu verbessern.



### AUFGABEN

In unserer Einheit betreuen wir technische Anlagen im Bereich Assetmanagement mit dem Ziel der Erhöhung der Zuverlässigkeit und Effizienzsteigerung der Produktionsanlagen.

Für einen Zeitraum von 3-6 Monaten bieten wir Studenten\_innen von ingenieurwissenschaftlichen Bachelorstudiengängen ein Praktikum bzw. die Möglichkeit der Verfassung einer Abschlussarbeit mit dem Schwerpunkt Digitalisierung im Assetmanagement.

- o Sie arbeiten, gemeinsam mit Ihrem Team, an einer Machbarkeitsstudie zur Integration von Anlagendaten in zukünftige Systeme.
- o Dazu identifizieren Sie neue technologische Anwendungen, prüfen deren Integrierbarkeit in bestehende BASF-Systeme sowie möglicher Schnittstellen im eigenen Arbeitsfeld unter Verwendung neuer Darstellungstechnologien wie Mixed Reality Brillen.
- o Weiterhin erarbeiten Sie Vorschläge wie Anlageninformationen sinnvoll miteinander verknüpft werden können und automatisiert in Workflows genutzt werden können.
- o Sie entwickeln den Ersatz bereits verwendeter attributbasierter 3D Modelle weiter bspw. im Rahmen von Abstimmungen oder Anlagenänderungen.

### BENEFITS

Sie sind vom ersten Tag an Teil des BASF-Teams. Bei uns steigen Sie in anspruchsvolle Arbeitsgebiete ein und übernehmen spannende Aufgaben und nach Möglichkeit Teilprojekte in einem interdisziplinären Arbeitsumfeld. Ergänzend bieten die BASF Standorte unterschiedliche Möglichkeiten wie Führungen oder Workshops an, um BASF näher kennen zu lernen. So gewinnen Sie vielfältige Einblicke und Erfahrungen bei dem größten Chemieunternehmen weltweit.

Informationen zu Praktika: [www.basf.com/praktikum](http://www.basf.com/praktikum)

### ÜBER UNS

Sie haben Fragen zum Bewerbungsprozess oder der Stelle?

Frau Jenny Liebetrau (Talent Acquisition) Tel-Nr.: +49 (0) 30 2005-56012

**Zusammen können wir viel erreichen. Through the power of connected minds.**

Wir freuen uns auf Ihre Online-Bewerbung über [www.basf.com/jobs](http://www.basf.com/jobs).

Ihre Fragen beantworten wir gern: Email [jobs@basf.com](mailto:jobs@basf.com) | Tel 00800 33 0000 33



We create chemistry

Bitte beachten Sie, dass wir Papierbewerbungen inklusive Mappen nicht zurückschicken. Reichen Sie daher bitte nur Kopien und keine Originale ein.

Ludwigshafen ist der weltweit größte Standort und Sitz der Konzernzentrale. Das Herz der BASF liegt gleichzeitig im Herzen der europäischen Metropolregion Rhein-Neckar. Hier erwartet Sie beruflich sowie in Ihrer Freizeit ein attraktives Umfeld. Mehr über die BASF SE erfahren Sie unter: [on.basf.com/BASFSE](https://on.basf.com/BASFSE)

**Bei BASF stimmt die Chemie.** Denn wir setzen auf Innovation in unseren Lösungen, auf Nachhaltigkeit in unserem Handeln und auf Verbundenheit in unserem Denken. Und auf Sie. Werden Sie Teil unserer Erfolgsformel und entwickeln Sie mit uns die Zukunft - in einem globalen Team, das Vielfalt lebt und sich für Chancengerechtigkeit unabhängig von Alter, Herkunft, Geschlecht, sexueller Identität, Behinderung oder Weltanschauung einsetzt.

**Zusammen können wir viel erreichen. Through the power of connected minds.**

Wir freuen uns auf Ihre Online-Bewerbung über [www.basf.com/jobs](https://www.basf.com/jobs).

Ihre Fragen beantworten wir gern: Email [jobs@basf.com](mailto:jobs@basf.com) | Tel 00800 33 0000 33