

Abschlussarbeit Automatisierungstechnik im Anlagenbau (m/w/d)

Die globale Engineering Services Division trägt mit herausragender technischer Expertise dazu bei, eine nachhaltige Zukunft zu gestalten. Mit unseren engagierten, interdisziplinären Teams unterstützen wir die BASF-Unternehmensbereiche dabei, gemeinsam mit unseren Kunden und Märkten zu wachsen. Wir setzen Investitionen wettbewerbsfähig um. Rund um den Globus, sorgen wir für sichere und zuverlässige Lösungen, damit die Produktionsanlagen exzellente Leistung erbringen. Dabei verbessern wir uns kontinuierlich und treiben den digitalen Wandel voran.



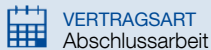
STANDORT
Ludwigshafen, DE



FIRMA
BASF SE



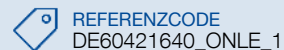
ARBEITSZEIT
Vollzeit



VERTRAGSART
Abschlussarbeit



EINSATZGEBIET
Engineering



REFERENZCODE
DE60421640_ONLE_1

AUFGABEN

Unsere Einheit E&I-Engineering kümmert sich unter anderem um eine moderne und angemessene Automatisierungstechnik für unsere Produktionsanlagen sowie um die Weiterentwicklung des Arbeitsgebietes Automatisierung für Investitionsprojekte.

- o Im Rahmen Ihrer Abschlussarbeit bearbeiten Sie eine anspruchsvolle Aufgabenstellung auf dem Gebiet "Ethernet in der Prozessindustrie" und bringen Ihr Wissen bei uns ein.
- o Darüber hinaus beschäftigen Sie sich mit der Ethernet-Kommunikation vom Prozessleitsystem bis zum Feldgerät.
- o Sie entwickeln Konzepte und Lösungen kombiniert aus den neuesten Technologien und realer Anwendung.
- o Die mit den Prozessleitsystemen der Firmen Siemens, ABB, Honeywell, Yokogawa und Emerson entwickelten Konzepte setzen Sie um.
- o Sie führen Diagnosen bei den umgesetzten Netzwerktopologien durch und evaluieren Ihre Ergebnisse.
- o Zudem bewerten Sie verschiedene Asset Management Systeme und erarbeiten eine Realisierung verschiedener Anwendungen und deren Verbindung über OPC UA.

BENEFITS

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

ÜBER UNS

Sie haben Fragen zum Ablauf oder zu der Stelle? Wenden Sie sich an: Yulia Elke Haars, yulia.haars@basf.com, Tel.: +49 30-200556107

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

Wir freuen uns auf Ihre Online-Bewerbung über www.basf.com/jobs.

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

Erste Infos zu unserem Bewerbungsprozess finden Sie hier: <http://on.basf.com/Bewerbungsprozess>.

Die BASF SE mit Sitz in Ludwigshafen am Rhein ist die Konzernzentrale der BASF-Gruppe und Teil des Wirtschaftsballungsraums Metropolregion Rhein Neckar. Das Unternehmen BASF steht für Kompetenz in Chemie seit 1865 und ist heute mit einer breiten Produktpalette in den großen Consumer-Märkten der Welt vertreten. Als größter Arbeitgeber der Region bietet die BASF SE vielfältige Karrierechancen für Studenten, Hochschulabsolventen und Professionals und bildet in über 30 Berufen aus. Freizeit, Sport, Kultur und eine gute Infrastruktur prägen die Metropolregion Rhein Neckar, in der sich auch BASF mit zahlreichen Aktivitäten engagiert. Mehr über die BASF SE erfahren Sie unter: http://on.basf.com/BASFSE_LU

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, Religion oder Weltanschauung einsetzt.

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

Bitte laden Sie die Dokumente, wenn möglich zusammengefasst in einer PDF hoch.

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

Wir freuen uns auf Ihre Online-Bewerbung über www.basf.com/jobs.

Ihre Fragen beantworten wir gern: Email jobs@basf.com | Tel 00800 33 0000 33