



Science For A Better Life



CropScience
Corporate Center

HealthCare
Business Services

MaterialScience
Technology Services

www.myBayerjob.de

Ingenieure/innen TH/TU und FH Haben Sie den Bayer-Spirit?

Technische Entwicklung, Engineering,
Technische Betriebsleitung, Werkstätten,
Marketing/ Vertrieb

Götz Krabbe, Projektingenieur, hat den Bayer-Spirit. Und Sie? Bei Bayer verfolgen wir täglich ein Ziel: Die Welt ein bisschen besser zu machen. Diese Leidenschaft ist es, die uns verbindet und uns die Suche nach dem Neuen niemals aufgeben lässt. Wir nennen es den Bayer-Spirit. Wenn auch Sie ihn spüren, ist es höchste Zeit, zu uns zu kommen.



Was Sie mitbringen

Ein Studium mit überdurchschnittlichen Ergebnissen in unterdurchschnittlicher Zeit, mit oder ohne Promotion. Ebenso wichtig sind Auslandserfahrungen, Fremdsprachenkenntnisse und ein breites Grundlagenwissen.

Probleme sehen Sie als willkommene Herausforderung und bringen deren Lösung zielstrebig voran. Sie arbeiten gern im Team, besitzen gute kommunikative Fähigkeiten und reagieren flexibel auf neue Situationen. Außerdem sind Sie mobil und aufgeschlossen gegenüber Einsätzen im Ausland.

Ihr persönliches Profil zeichnet sich durch Eigeninitiative und eigenverantwortliches Handeln aus.

experimentellen Methoden ein verbessertes Prozessverständnis. Oder Sie entwickeln neue Werkzeuge für die Modellierung und Prozesssimulation und begleiten den Einsatz. Im Anschluss daran folgt die Erprobung des gesamten zu entwickelnden Verfahrens im Technikum sowie eine Analyse zur Betriebssicherheit, einschließlich Mess-, Regel- und Steuerparameter, auf denen das sicherheitstechnische Grundkonzept aufbaut. Kreativität und Flexibilität zählen dabei zu den wichtigsten Eigenschaften, um Probleme aufzuspüren sowie Fragen mit wissenschaftlichen Methoden theoretisch und experimentell zu klären.

Was wir Ihnen bieten

Bei Bayer erwarten Sie die besten Voraussetzungen: ein modernes, innovatives Umfeld, in dem Sie tagtäglich den Bayer-Spirit spüren, internationale und interdisziplinäre Teamarbeit und hervorragende Karrierechancen. Ingenieurinnen und Ingenieuren stehen bei Bayer viele Möglichkeiten offen, um Entwicklungschancen zu nutzen und die eigenen Fähigkeiten in interessanten Projekten einzubringen.

Technische Entwicklung

Als Service- und Dienstleister unterstützen Sie die Produktionsbereiche durch Verfahrensbearbeitung bei der Verbesserung bestehender Anlagen. Sie entwickeln aber auch völlig neue Prozesse (Verfahrensentwicklung) und erarbeiten mit Hilfe von Reaktionskinetiken, mathematischen Modellen und

Engineering

Hierzu gehören alle Bereiche der Planung von Neuanlagen oder die Erweiterung und Erhaltung vorhandener Anlagen (Prozess-, Apparate-, Rohrleitungs-, Bau-, Infrastruktur und Prozessleittechnik-Planung). Diese Aufgaben werden in Projektteams gelöst – bestehend aus Projektleiter und Projektingenieuren. Das Projektteam koordiniert und bearbeitet dabei sämtliche Phasen der Planung, wie Vor-, Entwurfs- und Genehmigungsplanung, Kostenermittlung, Ausführungsplanung, Beschaffung, Montage und Inbetriebnahme. In den einzelnen Phasen ziehen Sie Fachleute aus der Technischen Entwicklung, der Verfahrens- und Anlagensicherheit, aus dem Umweltschutz und den unterschiedlichsten Unternehmensbereichen hinzu. Daher sollten Sie als „Anlagenplaner“ neben der fachlichen Qualifikation auch eine ausgeprägte Kooperationsfähigkeit mitbringen.



Einsatzbereiche der Ingenieure

Anlagenbau, Betriebsbetreuung, Infrastruktur und Werkleitplanung, Gebäude- und Laborplanung, Technische Entwicklung, Werkstofftechnik, Prozessmodellierung und -simulation, Verfahrensentwicklung und -optimierung, Prozessleittechnik, Prozessanalysetechnik, Logistikplanung, Marketing & Vertrieb

Technische Betriebsleitung

Etwa die Hälfte aller Ingenieure arbeitet im Bereich der technischen Betriebsleitung bzw. Betriebsbetreuung. Das Aufgabenspektrum wird durch die sich ständig verändernden Rahmenbedingungen und Anforderungen an moderne Produktionsverfahren geprägt. Wirtschaftlichkeit, Sicherheit, Ökologie und Produktqualität gehören dabei zu den entscheidenden Grundlagen. Als betreuender Betriebsingenieur bzw. Bereichsingenieurin sind Sie außerdem für eine möglichst optimale Verfügbarkeit der Produktionsanlagen verantwortlich. Und dafür, dass die Vorschriften und Regelungen im Zusammenhang mit Umweltschutz und Arbeitssicherheit beachtet und eingehalten werden. Zu den weiteren wichtigen Aufgaben zählen Verfahrensverbesserungen und Investitionsplanung.

Weitere Einsatzgebiete

Weitere Einsatzgebiete finden Ingenieure z.B. in den Werkstätten, in der Nachrichtentechnik, in Marketing und Vertrieb, aber auch in Stäben und Verwaltungsbereichen.

Was Sie erreichen können

Der Einstieg von Ingenieuren mit universitärem Abschluss und Fachhochschulabschluss (FH, TH, TU) erfolgt üblicherweise in den Bereichen Technische Entwicklung und Engineering (Anlagenplanung), Sie starten „on-the-job“, d.h. mit festem Aufgabengebiet. Daran kann sich später eine „job-rotation“ in produktionsnahen Bereichen im In- und Ausland anschließen.

Sie sind an einem Einstieg bei Bayer interessiert?

Senden Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen online zu oder informieren Sie sich bei uns.

Ingenieurfachrichtungen

- Maschinenbau
- Verfahrenstechnik
- Elektrotechnik
- Chemietechnik
- Bauwesen
- Energie- und Versorgungstechnik
- Physikalische Technik
- Wirtschaftsingenieurwesen
- Kunststofftechnik
- Bioverfahrenstechnik
- Automatisierungstechnik und Werkstofftechnik
- Verpackungstechnik
- Pharmatechnik

Technology Services	29,3 %
HealthCare*	26,0 %
MaterialScience	17,8 %
Business Services	10,3 %
Currenta	9,5 %
CropScience	5,9 %
Sonstige	1,2 %

* inkl. Bayer Vital und Bayer HealthCare Pharmaceuticals

Einsatzbereiche der Ingenieure in den deutschen Teilkonzern- und Servicegesellschaften von Bayer / Anzahl rund 2.100 (Dezember 2010)



Mit guten Voraussetzungen erfolgreich starten

Für Ingenieurinnen und Ingenieure bieten sich bei Bayer viele unterschiedliche Tätigkeiten, vor allem in der Technischen Entwicklung, der Anlagenplanung und der technischen Betriebsleitung in unseren Teilkonzernen HealthCare, Crop-Science, MaterialScience und Technology Services – in Leverkusen, Wuppertal, Monheim, Krefeld-Uerdingen, Dormagen und Berlin.

Zu den Hauptaufgaben zählen die Planung, Erstellung sowie Instandhaltung sicherer technischer Anlagen zur wirtschaftlichen und umweltgerechten Durchführung chemischer Prozesse, die Entwicklung neuer Verfahren und Technologien sowie Einsätze in den Werkstätten, in der Nachrichtentechnik, in Marketing und Vertrieb, aber auch in Stäben und Verwaltungsbereichen.

Der vorliegende Text bezieht sich gleichermaßen auf männliche und weibliche Personen.

Alleine aus Gründen der besseren Lesbarkeit wurde auf die zweifache Schreibweise verzichtet.



Contact

Bayer Direct Services GmbH

HR//direct

D-51368 Leverkusen

Phone: +49 214 30-99779

E-Mail: hrdirect@bayerbds.com



www.myBayerjob.de



www.facebook.de/BayerKarriere



www.youtube.com/user/BayerKarriere



www.twitter.com/BayerKarriere