





**DIE CHEMIE-BRANCHE  
BIETET DIR MEHR  
ALS 50 SPANNENDE  
AUSBILDUNGSBERUFE**



# FASZINATION CHEMIE

Die chemische Industrie ist eine Hightech-Branche, die auf eine nachhaltige Entwicklung setzt. Wer im Bereich Chemie oder Pharma arbeitet, hat beste Aussichten, innovative Lösungen der **ZUKUNFT** mitzugestalten. Mit ihren modernen Materialien, Vorprodukten und technischen Lösungen ist die chemische Industrie bedeutender Impulsgeber für **INNOVATIONEN** in fast allen Industriezweigen. Als drittgrößte Industrie-Branche mit rund 1.900 Unternehmen trägt die Chemie maßgeblich zum Wohlstand Deutschlands bei. In den Forschungsabteilungen deutscher Chemie- und Pharma-Unternehmen ist ein international einmaliges **KNOW-HOW** gebündelt. Mit einem Großteil ihres Angebots steht die Branche am Anfang der Wertschöpfungskette. Sie wandelt Stoffe in Substanzen um, die als Vorprodukte beispielsweise für Computerchips, Flachbildschirme oder energiesparende und sichere Autos benötigt werden. Wichtige Produktionsgebiete sind Fein- und Spezialchemikalien wie Farben und Lacke, Kunststoffe, Pflanzenschutzmittel oder Klebstoffe, Wasch- und Körperpflegemittel sowie Pharmazeutika. Rund 550.000 **MENSCHEN** arbeiten in der deutschen Chemie-Industrie. Die Branche bietet sichere und attraktive Jobs – für Menschen mit unterschiedlichsten **STÄRKEN** und Erfahrungen. Diese **VIELFALT** ist ihr Erfolgsrezept. Für die spannenden und anspruchsvollen Aufgaben sucht die Branche ständig nach qualifizierten und motivierten Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern.

# NATURWISSENSCHAFTLICHE BERUFE

Du gehst den Dingen gerne auf den Grund und interessierst dich für Chemie oder Biologie? Dann ist eine naturwissenschaftliche Ausbildung in der chemisch-pharmazeutischen Industrie genau das Richtige für dich.

Du lernst, die Welt der Elemente und Verbindungen zu verstehen und daraus innovative Produkte und Lösungen zu entwickeln, die unseren Alltag bereichern.

Auf den folgenden Seiten erfährst du mehr über die sechs beliebtesten Produktions- und Laborberufe der Branche.

LACKLABORANT/IN

CHEMIELABORANT/IN

BIOLOGIELABORANT/IN

PRODUKTIONSFACHKRAFT CHEMIE

CHEMIKANT/IN

PHARMAKANT/IN





## CHEMIKANT/IN

Chemie ist Innovation – ohne sie läuft nichts. Als Chemikant/in steuerst du chemische Produktionsvorgänge und schaffst damit ein Stück Zukunft.

### WORUM GEHT'S?

Chemie ist und bleibt unersetzlich. Und damit auch du als Chemikant/in. In deiner Ausbildung lernst du, die Herstellung chemischer Erzeugnisse zu steuern und schaffst aus Rohstoffen neue Materialien für Lacke, Cremes, Klebstoffe, Medikamente, Elektronik oder Gummireifen. Unter modernen Bedingungen justierst du Geräte und reinigst, filterst oder zentrifugierst Stoffe. Du überwachst den Produktionsprozess und steuerst Parameter wie Druck und Temperatur mit Hilfe von Computertechnik.

Ausbildungsdauer: 3,5 Jahre

### DU LERNST ...

- Stoffkonstanten berechnen
- Anlagen an- und abfahren
- Produktionsvorgänge steuern und protokollieren
- Analysen anwenden und auswerten
- Produktionseinrichtungen warten
- Sicherheits- und Umweltschutzbestimmungen einhalten



### WEITERE INFOS AUF DER WEBSITE



Alle Informationen kannst du auch im Internet nachlesen. Scanne den QR-Code, um direkt auf [www.elementare-vielfalt.de](http://www.elementare-vielfalt.de) zu gelangen.



## PRODUKTIONSFACHKRAFT CHEMIE

Chemie gehört zum Alltag. Als Produktionsfachkraft Chemie bedienst und überwachst du nach Arbeitsplänen Anlagen zur Herstellung und Verarbeitung chemischer Stoffe. Du sorgst für einen reibungslosen Ablauf. Deine Kontrolle im Produktionsprozess sichert die Qualität innovativer Erzeugnisse.

**„CHEMIE BRAUCHT JEDER MENSCH. UND DU HILFST, SIE HERZUSTELLEN.“**

In deiner Ausbildung lernst du die Grundlagen der Verfahrens- und Anlagentechnik kennen, die du bei der Erzeugung unterschiedlicher Produkte wie z.B. Farben, Waschmittel, Klebstoffe, Gummiprodukte oder Kunststoffe einsetzt. Du füllst Chemikalien in Kessel und Behälter und kontrollierst Temperatur, Druck, Stoffmenge sowie Fließgeschwindigkeit, um beste Qualität herzustellen.

Ausbildungsdauer: 2 Jahre



## PHARMAKANT/IN

Arzneimittel helfen, Krankheiten zu heilen – und das immer besser. Als Pharmakant/in planst und überwachst du ihre Produktion. Ergebnisse deiner Arbeit sind Wirkstoffe und Medikamente, die unsere Lebensqualität verbessern und Menschen retten können.

Die Erfolge unverzichtbarer Medikamente kamen erst mit dem Fortschritt durch Chemie und Pharmazie. In deiner Ausbildung lernst du, gegen viele Krankheiten Gegenmittel herzustellen.

Dein Arbeitsfeld ist die pharmazeutische Industrie. Hier produzierst du aus chemischen und pflanzlichen Wirkstoffen Tabletten, Salben oder Impfstoffe. Dabei bedienst, wartest und kontrollierst du die dafür nötigen Anlagen und Geräte – unter höchsten Qualitätsansprüchen.

Ausbildungsdauer: 3,5 Jahre





## CHEMIELABORANT/IN

Innovation durch Chemie – im Labor nimmt sie Form an. Mit deinen Forschungsergebnissen leistest du als Chemielaborant/in einen grundlegenden Beitrag zur Entwicklung neuer Produkte.

### WORUM GEHT'S?

Fortschritte der Chemie helfen, die Welt zu verbessern. In deiner Ausbildung erfährst du, wie Rohstoffe in neue Zwischen- und Endprodukte umgewandelt werden. Während der Forschungs-, Entwicklungs- und Analysetätigkeiten im Labor lernst du, z.B. Wirkstoffe für Arzneimittel, Kunststoffe, Pflanzenschutzmittel oder Pigmente für Farben experimentell herzustellen und zu untersuchen. Dabei arbeitest du eng mit Chemikern, Pharmazeuten oder Biologen zusammen und nutzt moderne Analyse-Instrumente.

Ausbildungsdauer: 3,5 Jahre



### DU LERNST ...

- Versuche planen und aufbauen
- organische und anorganische Präparate herstellen
- Stoffe mit computergestützten Analysegeräten untersuchen
- Forschungsergebnisse auswerten und dokumentieren
- Qualitätssicherung, Arbeitssicherheit und Umweltschutz beachten



### AUSBILDUNGSVERGÜTUNG



Informationen zur Ausbildungsvergütung findest du im Internet. Scanne den QR-Code, um zu erfahren, wie viel Chemie-Azubis verdienen.



## BIOLOGIELABORANT/IN

Biologie ist die Erforschung eines Mikrokosmos. Sie hilft, die Welt der Zellen, Moleküle und Organismen zu verstehen. Als Biologielaborant/in planst du Versuche, führst sie durch und wertest sie aus.

### „DEINE ERGEBNISSE SIND DER ERSTE SCHRITT ZU INNOVATIVEN PRODUKTEN.“

Du stellst die Weichen für ihre Entwicklung. In deiner abwechslungsreichen Ausbildung lernst du im Labor die Erforschung und Erprobung neuer Wirkstoffe zur Herstellung z.B. von Medikamenten oder Pflanzenschutzmitteln. Mit modernen technischen Apparaturen hältst du Zellkulturen, untersuchst das Erbgut und arbeitest an dessen sinnvoller Veränderung, etwa zur Bekämpfung von Krankheiten. Im Anschluss an die dafür erforderlichen Versuche wertest du die Ergebnisse aus.

Ausbildungsdauer: 3,5 Jahre



## LACKLABORANT/IN

Gebäudefassaden, die Sonnenenergie speichern, Handy-Lacke, die nicht zerkratzen, Autolacke, die vor Rost schützen oder PC-Lacke, die die elektrische Leitfähigkeit ändern: Lacke sind mehr als nur Farbe und Glanz. In diesen intelligenten Mischungen steckt Forschung pur.

Produktbeschichtungen eröffnen Fortschrittmöglichkeiten, die noch vor Jahren undenkbar erschienen. Als Lacklaborant/in planst, entwickelst und testest du neue, immer vielseitigere Lacke und Farben. Deine Forschungsergebnisse machen die Welt bunter.

Im Labor lernst du, wie du optische und funktionale Eigenschaften von Lacken und Beschichtungsstoffen verbesserst – etwa im Hinblick auf Haftung, Trocknung oder Beständigkeit.

Ausbildungsdauer: 3,5 Jahre

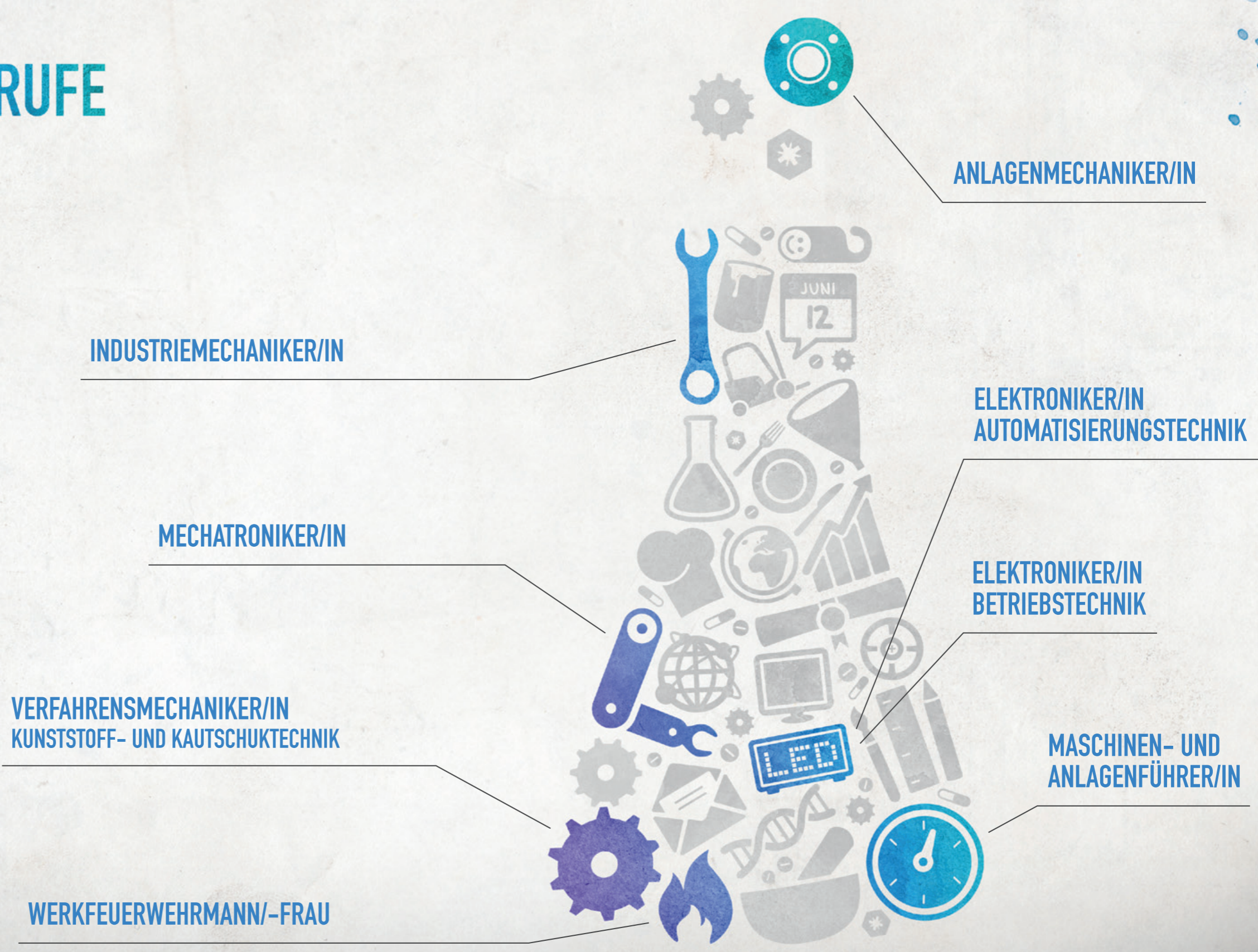


# TECHNISCHE BERUFE

Du bist ein Tüftler und fühlst dich in der Welt der Technik zuhause? Dann sind die technischen Ausbildungsberufe dein Revier.

Du erwirbst das Know-how, um Maschinen und Anlagen im Produktions- und Fertigungsprozess am Laufen zu halten. Deine Zuverlässigkeit sichert den reibungslosen Betrieb.

Erfahre mehr über die Vielfalt der technischen Ausbildungen in der chemischen Industrie.





## INDUSTRIEMECHANIKER/IN

Maschinen erleichtern die Arbeit – das macht sie unersetzlich. Als Industriemechaniker/in bist du ihr Experte und nimmst im maschinellen Fertigungsprozess eine tragende Rolle ein. In deiner Ausbildung lernst du, Produktionsanlagen einzurichten, umzurüsten und in Betrieb zu nehmen. Die Sorgfalt und Zuverlässigkeit, mit der du dabei vorgehst, hält die Chemie-Produktion in Gang.

**„OHNE DICH LÄUFT NICHTS.“**

Damit alle Maschinen eigenständig und einwandfrei arbeiten, prüfst du sie auf Fehler und behebst Störungen. Auch hier ist dein in der Ausbildung erworbenes handwerkliches Können und theoretisches Wissen gefragt: Bevor du zur Reparatur schreitest, kümmerst du dich um Materialien und Ersatzteile oder stellst sie direkt selbst her.

Ausbildungsdauer: 3,5 Jahre



## ANLAGENMECHANIKER/IN

Immer was Neues in der Pipeline: Ob Öl, Wasser, Gas oder Pulver – Stoffe wie diese strömen durch mächtige Rohrsysteme zur Verarbeitung in verschiedenste Anlagen.

Als Anlagenmechaniker/in sorgst du dafür, dass diese Leitungen, aber auch Behälter und Apparate von Produktionsanlagen immer einwandfrei funktionieren. Deshalb planst, installierst und wartest du sie. In deiner Ausbildung lernst du, Leitungssysteme nach Plan herzustellen – wenn es sein muss, auch mit einem computergesteuerten Roboter.

Damit auch alles dicht hält, wirst du mit unterschiedlichen Schweißtechniken vertraut gemacht und erfährst neben der optimalen Montage außerdem, wie du Pflege- und Wartungsarbeiten an Rohren, Pumpen und Bauteilen ausführt.

Ausbildungsdauer: 3,5 Jahre



## VERFAHRENSMECHANIKER/IN KUNSTSTOFF- UND KAUTSCHUKTECHNIK

Kunststoffe und Kautschuke begleiten uns im Alltag. Als Verfahrensmechaniker/in kennst du ihre Geheimnisse und bereitest sie als Werkstoff etwa für Kunststoffverpackungen, Schläuche oder Autoreifen vor. Vor ihrer Verarbeitung werden Kautschuke und Kunststoffe in die passende Rohmaterialform gebracht.

**„AUF DIE BESCHAFFENHEIT KOMMT ES AN.“**

In der Ausbildung zum/zur Verfahrensmechaniker/in für Kunststoff- und Kautschuktechnik bereitest du bestimmte Mengen fester oder flüssiger Ausgangsstoffe für die Einfüllung in unterschiedliche Verarbeitungsmaschinen vor. Du planst, steuerst und beaufsichtigst die automatische Erzeugung von Bauelementen wie Rohre, Spulen, Folien oder Gehäuse – Formen, aus denen am Ende des Tages Handys, Zahnbürsten oder Autokarosserien entstehen.

Ausbildungsdauer: 3 Jahre



## MASCHINEN- UND ANLAGENFÜHRER/IN

Maschinen arbeiten strikt nach Kommando. Als Maschinen- und Anlagenführer/in übernimmst du den wichtigen Job, sie zu steuern und zu überwachen – sodass sie immer einwandfrei arbeiten. Deine Zuverlässigkeit macht dich unersetzlich.

In der Ausbildung lernst du, wie du Maschinen und Anlagen passend einrichtest und am Laufen hältst – z.B. wie du eine „Verpackungsstraße“ mit Material für ein bestimmtes Produkt versorgst.

Während du unterschiedliche Produktionen des Betriebs steuerst und überwachst, nimmst du Stichproben fertiger Produkte und überprüfst sie. Bemerkest du technische Störungen, schreitest du ein. Reparaturen erledigst du schnell und zuverlässig. Damit sicherst du die Qualität des maschinellen Fertigungsprozesses.

Ausbildungsdauer: 2 Jahre

### ANFORDERUNGEN AN BEWERBER



Jeder Ausbildungsberuf hat seine eigenen Anforderungen. Welche das jeweils sind, erfährst du auf den Berufe-Seiten im Internet.

LEITUNG  
VERDRAHET  
MESSUNG  
ERFOLGREICH



## ELEKTRONIKER/IN

Keine industrielle Anlage läuft ohne elektronische Steuerungssysteme. Elektroniker sorgen dafür, dass sie jederzeit einwandfrei funktionieren.

### ... FÜR AUTOMATISIERUNGSTECHNIK

Automatisierte Produktionsabläufe werden ständig weiterentwickelt. Als Elektroniker/in für Automatisierungstechnik optimierst du Regelkreise und stellst sicher, dass die Produktionsanlagen schnell und zuverlässig funktionieren.

Du montierst, programmierst und startest Einzelkomponenten sowie ganze Systeme. Tritt eine Störung auf, analysierst und behebst du sie. In Zusammenarbeit mit Mechanikern und Chemikanten sorgst du für einen störungsfreien Betrieb der Produktionsanlagen.

Ausbildungsdauer: 3,5 Jahre

### ... FÜR BETRIEBSTECHNIK

Industrielle Betriebsanlagen sind komplexe Systeme. Als Elektroniker/in für Betriebstechnik weißt du, was sie antreibt. Du sicherst die Energieversorgung – ohne die nichts geht.

In deiner Ausbildung lernst du, Elektromotoren, Steuerungssysteme und Beleuchtungen eines rund um die Uhr produzierenden Chemie-Unternehmens mit Strom zu versorgen. Du installierst und wartest Anlagen, Maschinen sowie Antriebssysteme. Kommt es zu Störungen, analysierst du sie und behebst die Fehler.

Ausbildungsdauer: 3,5 Jahre



## MECHATRONIKER/IN

Maschinen arbeiten auf Befehl – gesteuert durch Automatisierungstechnik. Als Mechatroniker/in arbeitest du genau an der Schnittstelle zwischen Mechanik, Elektronik und Informatik. Du vereinigst diese Disziplinen als Experte in einer Person.

### „DU BIST DER ZÜNDENDE FUNKE IM MOTOR DES BETRIEBS.“

Während deiner abwechslungsreichen Ausbildung zum/zur Mechatroniker/in lernst du, wie du komplexe Anlagen und Systeme montierst, einrichtest und in Betrieb nimmst. Selbstständig wartest du Maschinen sowie elektronische Antriebs- oder Steuerungssysteme. Du setzt Bauteile zusammen, installierst Software, überwachst und wartest Systeme in Produktionsanlagen sowie in Werkstätten oder Servicebereichen.

Ausbildungsdauer: 3,5 Jahre



## WERKFEUERWEHRMANN/-FRAU

Sicherheit steht in Chemie-Unternehmen an erster Stelle. Als Werkfeuerwehrmann/-frau schützt du Mensch und Umwelt in deiner direkten Arbeitsumgebung. Dein verantwortungsvoller Einsatz hilft, zur rechten Zeit die passenden Vorkehrungen zu treffen und Ernstfälle zu verhindern.

Kommt es doch einmal zum Notfall, bist du sofort zur Stelle. Werkfeuerwehrleute müssen schnell und planmäßig handeln – eine Aufgabe, die körperliche Fitness und Belastbarkeit erfordert.

In deiner Ausbildung lernst du, Gefahren in großen Betrieben vorzubeugen und in Notfällen die richtigen Handgriffe zu tun. Retten, Löschen, Bergen und Schützen – das sind deine Aufgaben. Außerhalb der Einsätze kümmerst du dich in der feuerwehreigenen Werkstatt um die Pflege, Wartung und Einsatzbereitschaft der Geräte und Fahrzeuge.

Ausbildungsdauer: 3 Jahre

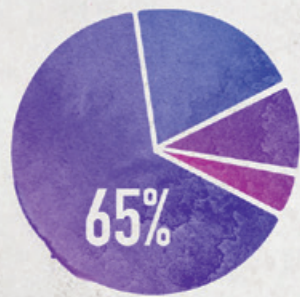
### ÜBERNAHME UND KARRIERE



Nach der Ausbildung bestehen gute Übernahmeaussichten in allen Berufsfeldern. Scanne den QR-Code, um mehr über deine Karriereperspektiven zu erfahren.







## INDUSTRIEKAUFMANN/-FRAU

In einem Chemie-Betrieb sind Industriekaufleute große Mitdenker: Sie sind in alles eingebunden, was für das Wirtschaften und Handeln des Unternehmens wichtig ist.

### WORUM GEHT'S?

In deiner Ausbildung lenkst du dein Organisationstalent in die richtigen Bahnen, um alle kaufmännischen Aspekte in einem Industrie-Unternehmen zu beherrschen. Du lernst die Betriebswirtschaft kennen, steigst ins Personal- und Rechnungswesen ein und erwirbst Kenntnisse im Controlling. Auch das Marketing und die Kundenbetreuung gehören zu den Inhalten deiner Ausbildung. Du kennst die eigenen Produkte perfekt, kannst sie Interessenten präsentieren und verkaufen.

Ausbildungsdauer: 3 Jahre

### DU LERNST ...

- Waren einkaufen, lagern und für die Produktion bereitstellen
- Kunden werben, beraten und betreuen
- Verkaufsverhandlungen mit Kunden führen und Präsentationen abhalten
- Terminplanung und Büro-Organisation durchführen
- Finanz- und Geschäftsbuchführung abwickeln



### BEWERBUNGSTIPPS



Du suchst Tipps für deine Bewerbung? Infos rund um Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse etc. haben wir für dich auf unserer Website zusammengestellt...



## FACHKRAFT LAGERLOGISTIK

Fachkräfte für Lagerlogistik stellen sich jeden Tag vier W-Fragen: Was fehlt? Was ist da? Wie viel davon? Wo steht es? In einem Unternehmen müssen Waren- und Materialströme schnell und zuverlässig fließen – und als Fachkraft für Lagerlogistik behältst du stets den Überblick in allen Situationen.

### „BEI DIR LAUFEN ALLE FÄDEN IM LAGER ZUSAMMEN.“

In deiner Ausbildung lernst du, Warenströme von A bis Z eigenverantwortlich zu organisieren: von der Annahme und Prüfung über die fachgerechte Einlagerung und die elektronische Verwaltung von Beständen bis hin zur Auslieferung der Produkte. Und damit du im Job auch selbst aktiv werden kannst, lernst du den sicheren Umgang mit Gabelstaplern und Hubfahrzeugen sowie modernen Förderanlagen.

Ausbildungsdauer: 3 Jahre



## FACHLAGERIST/IN

Als Fachlagerist/in kommt keine Ware ungesehen an dir vorbei. Du sorgst dafür, dass Lieferungen fachgerecht verpackt und eingelagert werden und Produkte zügig zum Versand bereitstehen.

In deiner Ausbildung erfährst du alles rund um die Warenannahme und -abgabe eines Industrie-Unternehmens. Dazu gehören die Kontrolle und die fachgerechte Einlagerung von Waren, die Erfassung in elektronischen Bestandsystemen sowie die Zusammenstellung und Versandvorbereitung von Lieferungen. Und natürlich lernst du, wie du einen Gabelstapler und andere moderne Hubfahrzeuge sicher und gekonnt bedienst.

Mit entsprechender Berufserfahrung kannst du deinen Aufstieg anvisieren. Du kannst unter anderem einen erweiterten Berufsabschluss als Fachkraft für Lagerlogistik erwerben.

Ausbildungsdauer: 2 Jahre



9 UHR



TERMIN  
BESTÄTIGT!



## KAUFMANN/-FRAU FÜR BÜROKommunikation

Moderne Büroarbeit bringt jeden Tag etwas Neues mit sich. Kaufleute für Bürokommunikation sind Allround-Talente, die ein Büro am Laufen halten.

### Worum geht's?

Als Kaufmann/-frau für Bürokommunikation gehörst du zu den wahren Organisationsprofis im Unternehmen. Im Büroalltag behältst du den Überblick und kümmerst dich um den Schriftverkehr, die Buchhaltung, Terminabstimmungen und vieles mehr. In deiner Ausbildung erwirbst du alle Fähigkeiten, die moderne Verwaltungsarbeit heute erfordert – z.B. umfangreiche Kenntnisse im Bereich Textformatierung und Tabellenkalkulation und natürlich den Umgang mit moderner Kommunikationstechnik.

Ausbildungsdauer: 3 Jahre

### Du lernst ...

- Briefe formulieren, vervielfältigen und archivieren
- Tabellen erstellen und gestalten
- Termine planen und Veranstaltungen vorbereiten
- Rechnungen erstellen, prüfen, begleichen
- Telefonate entgegennehmen, Besucher empfangen, Korrespondenz erledigen (auch in englischer Sprache)



### AUS 2 MACH 1

Die Kaufleute für Bürokommunikation und die Bürokaufleute werden voraussichtlich im Herbst 2013 zu einem neuen Beruf zusammengelegt. Sein Name: Kaufmann/-frau für Büromanagement. Aktuelle Infos findest du rechtzeitig im Internet.

## BÜROKAUFMANN/-FRAU

Ohne Bürokaufleute kommt keine Firma aus. Sie übernehmen die Verantwortung für wichtige Aufgaben im Büro: den Schriftverkehr erledigen, Termine organisieren, Firmenkonten verwalten, Abrechnungen erstellen – damit sorgen sie für einen reibungslosen Ablauf.

### „GUTE ORGANISATION IST ALLES!“

Du findest Zahlen ebenso spannend wie Texte und magst es, jeden Tag mit Mitarbeitern, Kunden oder Lieferanten zu kommunizieren? Das sind gute Voraussetzungen. In deiner abwechslungsreichen Ausbildung lernst du alle Aspekte rund um das Büromanagement kennen: Personalverwaltung, Buchführung und natürlich die moderne Kommunikationstechnik. So wirst du fit gemacht, um auch anspruchsvolle Situationen immer im Griff zu haben.

Ausbildungsdauer: 3 Jahre



## KAUFMANN/-FRAU GROß- UND AUßENHANDEL

Im Groß- und Außenhandel sind echte Marktspezialisten gefragt. Als Kaufmann/-frau im Groß- und Außenhandel agierst du an zentraler Stelle mit den dir anvertrauten Waren. Diese kaufst du in großen Mengen ein, sorgst für ihre Lagerung und verkaufst sie schließlich wieder – und zwar weltweit.

Kaufleute im Groß- und Außenhandel sorgen dafür, dass Produkte dort ankommen, wo sie benötigt und nachgefragt werden. In deiner Ausbildung wirst du zu einem Experten, der auf alle Anforderungen dieses spannenden Berufs vorbereitet ist.

Zu den Inhalten gehören die Organisation und Abwicklung von Ein- und Ausfuhrgeschäften, rechtliche Aspekte und Zollbestimmungen, Controlling und Qualitätssicherung, Kalkulation und Rechnungswesen sowie die Kundenbetreuung.

Ausbildungsdauer: 3 Jahre



# IT- UND MEDIEN-BERUFE GASTRONOMISCHE BERUFE

Klingt erst einmal ungewöhnlich, ist aber so: Die Chemie-Branche bildet auch IT-Experten und Gastronomen aus.

Natürlich läuft ohne Naturwissenschaftler und Laboranten in der Forschung nichts. Damit ein Chemie-Unternehmen erfolgreich sein kann, braucht es viel mehr. Die chemische Industrie bietet spannende Betätigungsfelder für Menschen mit unterschiedlichsten Interessen und Fähigkeiten. Erst die Vielfalt der Talente macht's!

Du willst mehr über diese Berufe, die Anforderungen und Karriereperspektiven wissen? Dann schau auf unserer Website nach.



MEHR INFORMATIONEN ZU DEN  
AUSBILDUNGSBERUFEN  
[www.elementare-vielfalt.de/ausbildung](http://www.elementare-vielfalt.de/ausbildung)

RESTAURANTFACHMANN/-FRAU

KOCH/KÖCHIN

FACHINFORMATIKER/IN  
ANWENDUNGSENTWICKLUNG

FACHINFORMATIKER/IN  
SYSTEMINTEGRATION

HOTELFACHMANN/-FRAU

INFORMATIKKAUFMANN/-FRAU

MEDIENGESTALTER/IN

DIESE UND NOCH VIELE WEITERE  
AUSBILDUNGSBERUFE FINDEST  
DU IN DER AUSBILDUNGSBÖRSE

[www.elementare-vielfalt.de/ausbildungsboerse](http://www.elementare-vielfalt.de/ausbildungsboerse)

## NATURWISSENSCHAFTLICHE BERUFE

FACHKRAFT KREISLAUF- UND ABFALLWIRTSCHAFT  
FACHKRAFT WASSERVERSORGUNGSTECHNIK  
PHYSIKLABORANT/IN  
WERKSTOFFPRÜFER/IN

## TECHNISCHE BERUFE

FERTIGUNGSMECHANIKER/IN  
INDUSTRIELEKTRIKER/IN  
WERKZEUGMECHANIKER/IN  
ZERSPANUNGSMECHANIKER/IN

## KAUFMÄNNISCHE BERUFE

FACHKRAFT SCHUTZ UND SICHERHEIT  
KAUFMANN/-FRAU SPEDITION / LOGISTIKDIENSTLEISTUNG  
SOZIALVERSICHERUNGSFACHANGESTELLTE/R

# DUALES STUDIUM

» STUDIUM ODER AUSBILDUNG? WISSENSCHAFT ODER PRAXIS?  
DAS EINE SCHLIEßT DAS ANDERE NICHT AUS.  
VERBINDE DOCH EINFACH BEIDES ... «



## WAS IST DAS?

Viele Unternehmen der chemischen Industrie bieten engagierten Nachwuchskräften an, ein Studium mit einer praktischen Ausbildung im Betrieb zu kombinieren. Beim Dualen Studium können wissenschaftliche Grundlagen und Methodenkenntnisse direkt mit berufspraktischen Erfahrungen im Unternehmen verbunden werden. Die enge Zusammenarbeit von Hochschule und Unternehmen garantiert dir eine zeitgemäße und praxisorientierte Ausbildung, die stets an die aktuellen Entwicklungen der Arbeitswelt angepasst ist.



## FACHRICHTUNGEN

Ob Wirtschaft, Technik, Naturwissenschaften oder Informatik – für jeden ist etwas dabei. Firmen der chemischen Industrie bieten eine große Vielfalt an dualen Studienplätzen – teilweise sogar mit internationaler Ausrichtung. Das Duale Studium endet mit einem Bachelor-Abschluss. Die Bezeichnungen für die Studienmodelle und die inhaltliche Ausgestaltung können sehr unterschiedlich sein. Die Angebote der Chemie-Firmen findest du unter:

[www.elementare-vielfalt.de/ausbildungsboerse](http://www.elementare-vielfalt.de/ausbildungsboerse)



## ANFORDERUNGEN

Duale Studienplätze sind beliebt und stehen bei Bewerbern entsprechend hoch im Kurs. Erfüllst du folgende Voraussetzungen, hast du gute Chancen, dabei zu sein:

### Schulische Voraussetzungen

Du hast das (Fach-)Abitur erworben.

### Soziale Kompetenzen

Du bringst Engagement, Selbstständigkeit, Flexibilität und Lernbereitschaft mit.

### Bewerbung im Unternehmen

Jedes Unternehmen und jede Hochschule hat eigene Anforderungen an die Bewerber. Mach dich auf der jeweiligen Website schlau.



## KARRIERE

Unternehmen schätzen den Mix aus Studium und praktischer Erfahrung. Nach erfolgreichem Abschluss bietet dir die Chemie-Branche ein breites Spektrum an interessanten Einstiegsmöglichkeiten und Entwicklungsperspektiven – sei es als Experte auf deinem Spezialgebiet oder mit entsprechender Berufserfahrung durch die Übernahme von Führungsverantwortung.



WEITERE INFOS UNTER: [www.elementare-vielfalt.de/duales-studium](http://www.elementare-vielfalt.de/duales-studium)

Noch mehr Infos zum Dualen Studium und duale Studienplätze findest du im Internet.

# DER WEG ZU DEINEM AUSBILDUNGSPLATZ

## SCHRITT FÜR SCHRITT

Du suchst einen Ausbildungsplatz und möchtest wissen, ob die Chemie-Branche etwas für dich zu bieten hat? Dann klick dich auf unserer Website durch:

- Ausbildungsberufe im Profil
- Infos zum Dualen Studium
- Angebote in der Ausbildungsbörse
- Bewerbungstipps
- und vieles mehr



## FÜR DEINE NOTIZEN

---



---



---



---



---



---



## IMPRESSUM

„Elementare Vielfalt“ (ELVi)  
Die Ausbildungskampagne der  
Chemie-Arbeitgeberverbände.

**Herausgeber:**  
Bundesarbeitgeberverband Chemie e.V. (BAVC)  
Abraham-Lincoln-Straße 24  
65189 Wiesbaden  
www.bavc.de  
kontakt@elementare-vielfalt.de

**Verantwortlich:** Dirk Meyer  
**Redaktion:** Rebecca Wilhelm

**Gestaltung und Produktion:**  
Bungart|Bessler Werbeagentur, Hamburg

**Fotos:** Maren Böttcher  
**Foto Lacklaborant/in:**  
© iStockphoto.com/Amanda Rohde

**Verlag:** Dr. Curt Haefner-Verlag GmbH, Heidelberg  
**Druckerei:** NINO Druck GmbH, Neustadt/Weinstraße

www.elementare-vielfalt.de

© BAVC, 2012



**DIREKT ZUR AUSBILDUNGSBÖRSE:**  
[www.elementare-vielfalt.de/ausbildungsboerse](http://www.elementare-vielfalt.de/ausbildungsboerse)



[www.elementare-vielfalt.de](http://www.elementare-vielfalt.de)

