



# STARKE Ausbildungen

in Chemie, Technik, Medien, Logistik und mehr!



Der ChemieNetzwerk Harz e.V. ist ein toller Verbund aus attraktiven Unternehmen und Institutionen der chemisch-metallurgischen und chemienahen Branche.

Bei unseren Mitgliedern handelt es sich um regional anerkannte und zum Teil auch international agierende Firmen und Einrichtungen mit spannenden Aufgabebereichen und hervorragenden Entwicklungsmöglichkeiten.

**Unsere Mitglieder bieten dir ein starkes  
Ausbildungsangebot für den besten Start in  
dein Berufsleben.**



Kontaktinfos findest du hinten im Heft!



**Lüdecke**  
Carl Lüdecke GmbH & Co. KG

**WiReGo**  
Wirtschaftsförderung Region Goslar GmbH & Co. KG

**Ostfalia**  
Hochschule für angewandte  
Wissenschaften

**BASF**  
We create chemistry

**Chemetall**  
expect more

**OKER CHEMIE**  
DRY, SAFE & CLEAN

**Dr. Peter Lobinger Chemie GmbH**



**RECYLEX**

**synthomer**

## Wir haben die, die du suchst:

- Chemie, Technik und Handwerk 5
- IT und Software 19
- Logistik 21
- Medien und kaufmännische Ausbildungen 24



Chemie, Technik und Handwerk



## Anlagenmechaniker/in

**Dauer: 3,5 Jahre**

- Instandhaltung und Wartung von Maschinen und Anlagenteilen,
- Fertigung und Reparatur verschiedener Maschinen-/Geräteteile,
- Montage und Überprüfung der gefertigten Teile,
- Handhabung verschiedener Werkstoffe,
- Arbeit allein oder im Team in Werkstätten, Anlagen oder auf Baustellen

**Voraussetzungen:** Haupt- oder Realschulabschluss, gute Kenntnisse in Mathe, Physik und Chemie, technisches Verständnis und Teamfähigkeit

Angeboten von: **Albemarle**

Chemie, Technik und Handwerk

## Baustoffprüfer/in

**Dauer: 3 Jahre**

- Probenahme und Laboruntersuchungen,
- Überwachung von Trockenmörtelprodukten nach Prüfnormen,
- Physikalische und chemische Prüfungen an Mörtel- und Betonzusatzmitteln,
- Qualitätsüberwachung, Auswertung mit modernen PC-Programmen

**Voraussetzungen:** Guter Realschulabschluss oder Abitur, gute Noten in den naturwissenschaftlichen Fächern, Verantwortungsbewusstsein

Angeboten von: **Sakret**

Chemie, Technik und Handwerk



## Chemielaborant/in

**Dauer: 3,5 Jahre**

- Planen und Durchführen von Versuchen, Analysen und Synthesen
- Auswertung und Darstellung von Ergebnissen,
- Anwendung von chemischen und physikalischen Verfahren,
- Probennahme und anschließende Analyse,
- Aneignung eines breiten Wissensspektrums in den naturwissenschaftlichen Bereichen

**Voraussetzungen:** Guter Realschulabschluss bis Fach-/ Hochschulreife, gute Noten in naturwissenschaftlichen Fächern sowie Deutsch, Englisch und Mathe

Angeboten von: **TU Clausthal, (Albemarle/Chemetall und Synthomer nicht 2019)**

Chemie, Technik und Handwerk

## Chemikant/in

**Dauer: 3,5 Jahre**

- Rohstoffe abmessen und in Produktionsbehältnisse füllen,
- Heizen, Kühlen und Destillieren mit den Maschinen in den Produktionsanlagen des Unternehmens,
- Probennahme,
- Beteiligung an Qualitätskontrollen,
- Überwachung und Prüfung der Maschinen

**Voraussetzungen:** Haupt- oder Realschulabschluss, gute Kenntnisse in Mathe, Physik und Chemie sowie gutes technisches Verständnis und Sorgfältigkeit

Angeboten von: **Albemarle, Höganäs, Recylex**

Chemie, Technik und Handwerk

## Elektroniker/in für Automatisierungstechnik

**Dauer: 3,5 Jahre**

- Errichten komplexer Automatisierungssysteme,
- Ändern und Erweitern der Systeme durch Installation und Montage neuer Komponenten,
- Instandhaltungsarbeit an elektro- und prozessleittechnischen Komponenten und Anlagen,
- Wartungs- und Inspektionsarbeiten

**Voraussetzungen:** Realschulabschluss mit guten Kenntnissen der Mathematik und Physik, handwerkliches Geschick, Teamfähigkeit

Angeboten von: **Höganäs**

Chemie, Technik und Handwerk

## Elektroniker/in für Betriebstechnik

Dauer: 3,5 Jahre

- Montieren und Verdrahten mechanischer, elektromechanischer und elektrischer Geräte,
- Verlegen von Leitungen und Kabeln,
- Konfiguration, Installation und Prüfung von Systemen, Leitungen und speicherprogrammierbarer Steuergeräte,
- Erstellen von Schaltplänen

**Voraussetzungen:** Haupt- oder Realschulabschluss, gute Kenntnisse in Mathe, Physik und Chemie, gutes technisches Verständnis, Verantwortungsbewusstsein

Angeboten von: **Albemarle**

## Elektroniker/in für Energie- und Gebäudetechnik

**Dauer: 3,5 Jahre**

- Errichtung, Installation, Montage, Prüfung und Wartung von elektrischen Anlagen wie Energieversorgung, Antriebe, Datennetze oder Telekommunikationsanlagen,
- Speicherprogrammierbare Steuerungen erstellen,
- Arbeit im Bereich der Starkstromtechnik,
- Kundenberatung, -betreuung und Verkauf

**Voraussetzungen:** Mittlere Reife, gute Noten in den naturwissenschaftlichen Fächern, technische Affinität und Verantwortungsbewusstsein

Chemie, Technik und Handwerk

## Elektroniker/in für Geräte und Systeme

Dauer: 3,5 Jahre

- Analyse geforderter Funktionalitäten, Erstellung von Schaltungen und Installation von Programmen,
- Auswahl, Herstellung und passende Montage von mechanischen, elektrischen und elektronischen Komponenten,
- Planen und Steuern von Produktionsabläufen,
- Prüfen und Instandhaltung von Komponenten und Geräten

**Voraussetzungen:** Realschulabschluss, technisches Verständnis, Englischkenntnisse und Teamfähigkeit

Angeboten von: **TU Clausthal**

Chemie, Technik und Handwerk



## Feinwerkmechaniker/in

Schwerpunkt Feinmechanik

Dauer: 3,5 Jahre

- Herstellung und Instandhaltung von Präzisionsgeräten, Baugruppen und Systemen kleinerer Bauart,
- Normgerechtes Zeichnen und Umgang mit CAD Programmen,
- Kleben, Weich- und Hartlöten, Schweißen, Schrauben,
- Installation, Inbetriebnahme und Bedienung von Geräten,
- Montage/Demontage von Maschinen und Komponenten

**Voraussetzungen:** Haupt- oder Realschulabschluss, gute Kenntnisse in Mathe und Physik, technisches Verständnis, räumliches Vorstellungsvermögen

Angeboten von: **TU Clausthal**

Chemie, Technik und Handwerk

## Feinwerkmechaniker/in

**Dauer: 3,5 Jahre**

**Schwerpunkt Maschinenbau**

- Herstellung und Instandhaltung von Maschinenkomponenten oder ganzen Systemen zur Produktion,
- Normgerechtes Zeichnen und Umgang mit CAD Programmen,
- Kleben, Weich- und Hartlöten, Schweißen, Schrauben,
- Installation, Inbetriebnahme und Bedienung von Geräten,
- Montage/Demontage von Maschinen und Komponenten

**Voraussetzungen:** Haupt- oder Realschulabschluss, gute Kenntnisse in Mathe und Physik, technisches Verständnis, räumliches Vorstellungsvermögen

Angeboten von: **TU Clausthal**

Chemie, Technik und Handwerk

## Industriemechaniker/in

**Dauer: 3,5 Jahre**

- Konstruktion, Wartung und Instandhaltung von Anlagen und Maschinen,
- Fertigung von Ersatzteilen oder Neuteilen,
- Montage und Demontage von Komponenten,
- Prüfen elektronischer Komponenten,
- Möglichkeit zur Spezialisierung

**Voraussetzungen:** Realschulabschluss, gute Noten in Mathe, Physik, Interesse an Informatik, technisches Verständnis und handwerkliches Geschick

Angeboten von: **Höganäs, TU Clausthal**

Chemie, Technik und Handwerk

## Konstruktionsmechaniker/in

**Dauer: 3,5 Jahre**

- Anfertigung von Maschinenteilen und anderen großen Komponenten,
- Erstellen von und Arbeiten mit technischen Zeichnungen,
- Schweißen, Stahl- und Metallverarbeitung, Feinblechbau,
- Fertigen und Montieren maßgefertigter Konstruktionen,
- Arbeit mit Werkzeugen wie Schweißbrennern oder großen Bohrern

**Voraussetzungen:** Haupt- oder Realschulabschluss, gute Noten in den Naturwissenschaften und Deutsch, handwerkliches Geschick, Spaß an Metallarbeit

Angeboten von: **Recylex**

## Tischler/in

**Dauer: 3 Jahre**

- Einzel- und Kleinserienfertigung von Möbeln, Innen- und Messeneinrichtungen, Fenstern, Türen, Treppen,
- Instandhaltung und Restauration von Holzerzeugnissen,
- Entwerfen und Zeichnen,
- Rüsten, Bedienen und Warten von Maschinen und Werkzeugen,
- Anfertigung nach Kundenwunsch

**Voraussetzungen:** Hauptschulabschluss, mathematisches Verständnis, handwerkliches und gestalterisches Geschick, räumliches Vorstellungsvermögen

Angeboten von: **TU Clausthal**

Chemie, Technik und Handwerk

## Werkstoffprüfer/in

**Dauer: 3,5 Jahre**

- Materialographie wie Spektrenanalyse, Bildanalyse, Arbeit mit dem digitalen 3D-Mikroskop und Elektronenmikroskopie,
- Umformung und Wärmebehandlung von Werkstoffen,
- Prüf- und Messtechnik,
- Analysen durch verschiedene Methoden wie Elektrochemie, Leitfähigkeitsmessung

**Voraussetzungen:** Realschulabschluss, gute Kenntnisse in den Naturwissenschaften, Genauigkeit und Sorgfalt, Englischkenntnisse

Angeboten von: **TU Clausthal**

## Fachinformatiker/in für Anwendungsentwicklung

**Dauer: 3 Jahre**

- Entwurf und Umsetzung von Softwareprojekten,
- Analyse und Planung von IT-Systemen
- Programmierung, Test und Anpassung von Anwendungen,
- Kostenvoranschlag- und Rechnungserstellung, Berechnung von Projektkosten, Kundenkontakt und Umsetzung nach Kundenwunsch
- *bei pdv-software u.a. speziell für Labormanagement und Produktionsdaten*

**Voraussetzungen:** Fachabitur, gute Noten in Mathe, Englisch und Deutsch, technische und analytische Fähigkeiten

Angeboten von: **pdv-software, TU Clausthal**

IT und Software

## **Fachinformatiker/in für Systemintegration** **Dauer: 3 Jahre**

- Anforderungsanalyse,
- Evaluierung von Softwareprodukten,
- Installation und Einrichtung komplexer IT-Systeme,
- Systemdokumentation,
- Rechnungswesen, Marketing,
- Erarbeiten von Lösungen nach Kundenwunsch

**Voraussetzungen:** Realschulabschluss, gute Kenntnisse in Mathe und Englisch, Begeisterung für Computersysteme und Technik, Offenheit und Freundlichkeit

Angeboten von: **TU Clausthal**

Logistik



## Berufskraftfahrer/in

**Dauer: 3 Jahre**

- Transport von Gütern mit LKW und anderen Nutzfahrzeugen,
- Be- und Entladung,
- Sicherstellung der pünktlichen und ordentlichen Lieferung und Übergabe,
- Einhaltung von Bestimmungen und Richtlinien

**Voraussetzungen:** Hauptschulabschluss, Zuverlässigkeit, Konzentrationsfähigkeit, Interesse an technisch-handwerklichen Tätigkeiten

Angeboten von: **Spedition Carl Lüdecke, Spedition Hahne**

Logistik

## Fachkraft für Lagerlogistik

**Dauer: 3 Jahre**

- Annahme, Kontrolle und Lagerung von Gütern,
- Planung von Lieferungen und Touren,
- Verladen und Versenden von Waren,
- Unterstützung bei der Optimierung logistischer Prozesse,
- Einhalten von Gefahrgutvorschriften

**Voraussetzungen:** Realschulabschluss, technisches Interesse, Organisationsfähigkeit

Angeboten von: **Spedition Hahne**

Logistik



## Fachlagerist/in

**Dauer: 2 Jahre**

- Versandvorbereitung,
- Fachgerechte Lagerung und Umlagerung,
- Qualitätskontrolle und Kennzeichnung von Waren,
- Berechnung benötigter Lagerflächen,
- Sachgerechter Transport der Ware

**Voraussetzungen:** Haupt- oder Realschulabschluss, Konzentrationsfähigkeit, organisatorisches Talent, mathematisches Verständnis

Angeboten von: **Spedition Hahne**

Medien und kaufmännische Ausbildungen

## Fachangestellte/r für Medien- und Informationsdienste

**Dauer: 3 Jahre**

- Beschaffung von Medien, Informationen und Daten,
- Recherche in Datenbanken und -netzen,
- Finanz- und Rechnungswesen,
- Mitwirken bei Marketing und Öffentlichkeitsarbeit,
- Kundenberatung auf Deutsch und Englisch

**Voraussetzungen:** Realschulabschluss, gute Deutsch- und Englischkenntnisse, Organisationfähigkeit, Gründlichkeit, Offenheit und Freundlichkeit

Angeboten von: **TU Clausthal**

Medien und kaufmännische Ausbildungen

## Industriekaufmann/-frau

**Dauer: 3,5 Jahre**

- Steuerung der Betriebsabläufe,
- Kundenberatung,
- Angebotseinholung und -bewertung,
- Einkauf,
- Lohn-/Gehaltsabrechnung,
- Rechnungswesen

**Voraussetzungen:** Guter Realschulabschluss bis Abitur, gute Noten in Mathe und Deutsch, Interesse an kaufmännischen Vorgängen und dem Umgang mit Zahlen

Angeboten von: **Sakret, Zuelch**

Medien und kaufmännische Ausbildungen

## **Kaufmann/-frau für Spedition und Lagerlogistik**

**Dauer: 3 Jahre**

- Verkauf von Verkehrs- sowie logistischen Dienstleistungen,
- Organisation von Versand, Umschlag und Lagerung von Gütern,
- Routen- und Lagerplanung,
- Erstellung von wichtigen Dokumenten wie Preiskalkulationen und Rechnungen,
- Kundenberatung

**Voraussetzungen:** Realschulabschluss oder Abitur, gute Noten in Mathematik sowie Planungs- und Organisationsfähigkeit

Angeboten von: **Spedition Hahne**

Medien und kaufmännische Ausbildungen

## Mediengestalter/in für Bild und Ton

**Dauer: 3 Jahre**

- Video- und Tonaufnahmen erstellen,
- Bildmontage, Grafikerstellung und -bearbeitung,
- Medienübertragung innen und außen,
- Datenschutz,
- Umgang mit spezieller Anwendungssoftware,
- Medienproduktion planen und umsetzen

**Voraussetzungen:** Realschulabschluss, Kreativität, Teamfähigkeit, einwandfreies Hör- und Sehvermögen, gute Englischkenntnisse

Angeboten von: **TU Clausthal**



## **Albemarle Germany GmbH**

*Kontakt: Christian Etzrodt*  
ausbildung@albemarle.com  
www.albemarle.de



## **Höganäs AB**

*Kontakt: Ralf Haensel*  
ralf.haensel@hoganas.com  
www.hoganas.com/de



## **pdv-software GmbH**

*Kontakt: Irina Diegmann*  
id@pdv-software.de  
www.pdv-software.de



## **Recylex GmbH**

*Kontakt: Petra Bosse*

*petra.bosse@recylex.eu*

*www.recylex-germany.com*



## **Sakret GmbH**

*Kontakt: Björn Eilhardt*

*eh@sakret-ndh.de*

*www.sakretgmbh.de*



## **Spedition Carl Lüdecke GmbH & Co. KG**

*Kontakt: Oliver Ahlborn*

*oliver.ahlborn@carl-luedecke.de*

*www.carl-luedecke.com*



## **Spedition Hahne GmbH**

*Kontakt: Detlef Hahne*

[detlefahne@hahne-spedition.de](mailto:detlefahne@hahne-spedition.de)

[www.hahne-spedition.de](http://www.hahne-spedition.de)



## **Technische Universität Clausthal**

*Kontakt: Gesine Redecker*

[gesine.redecker@tu-clausthal.de](mailto:gesine.redecker@tu-clausthal.de)

[www.tu-clausthal.de](http://www.tu-clausthal.de)



## **Zuelch Industrial Coatings GmbH**

*Kontakt: Sven Schünemann*

[schuenemann@zuelch.de](mailto:schuenemann@zuelch.de)

[www.zuelch.de](http://www.zuelch.de)

## Du interessierst dich eher für ein Studium?

Kein Problem, denn unsere Mitglieder haben noch mehr zu bieten. Überzeug dich selbst und besuche die Webseiten der **TU Clausthal** ([www.tu-clausthal.de](http://www.tu-clausthal.de)) und **Ostfalia Hochschule** ([www.ostfalia.de](http://www.ostfalia.de)).



# Impressum

„Starke Ausbildungen“

Auflage 2019

Verantwortlich für den Inhalt:  
ChemieNetzwerk Harz e.V.

Der ChemieNetzwerk Harz e.V. wird gefördert von:



EUROPÄISCHE UNION  
Europäischer Fonds für  
regionale Entwicklung





# Neugierig?

Mehr starke Infos zum Netzwerk und unseren Mitgliedern findest du auf:

[www.chemienetzwerk.de](http://www.chemienetzwerk.de)



ChemieNetzwerk Harz e.V.

Klubgartenstraße 5

38640 Goslar

Tel.: 05321 76-707



@chemienetzwerkharz

[info@chemienetzwerk.de](mailto:info@chemienetzwerk.de)