



# Ausbildung & Training Gesamtprogramm 2022

Covestro Industriepark Brunsbüttel



# Inhalt

## Ausbildung—Unser Programm für Azubis

### Elektroausbildung

- Grundausbildung Elektro 6

### Metallausbildung

- Grundausbildung Metall 7
- Maschinelles Spanen für IM, MAF und MTR 7
- Vorbereitung auf die AP1 für IM 8
- Grundfertigkeiten vertiefen für IM 8
- Pneumatik Grundlagen für IM und MTR 9
- Vorbereitung auf die Zwischenprüfung für MAF 9
- Grundfertigkeiten vertiefen für MAF 10
- Grundausbildung Metall für CK 10

NEU

### Laborausbildung

- Laborgrundausbildung für CL 11
- Präparatives Praktikum für CL 11
- Vorbereitung auf die AP1 für CL 12
- Vorbereitung auf die vorzeitige AP2 (Sommerprüfung) für CL 12
- Vorbereitung auf die reguläre AP2 (Winterprüfung) für CL 13
- Laborgrundausbildung Teil 1 für CK und PK 14
- Laborgrundausbildung Teil 2 für CK und PK 14

### Technikumsausbildung

- Vorbereitung auf die AP1 für CK 15
- Vorbereitung auf die AP2 für CK 16
- Vorbereitung auf die AP2 - Kombiprogramm 16

## Training—Unser Fortbildungsprogramm

### Erste Hilfe

- Erste Hilfe—Grundausbildung 20
- Erste Hilfe—Training 20

### Sicherungsposten

- Sicherungsposten ABM—Grundausbildung 21
- Sicherungsposten ABM—Wiederholung 21
- Sicherungsposten ABM—Wiederholung mit Praxisübung 22
- Sicherungsposten Höhengsicherung—Grundausbildung 22
- Sicherungsposten Höhengsicherung—Wiederholung 23

CK	=	Chemikant*in
CL	=	Chemielaborant*in
EAT / EBT	=	Elektroniker*in für Automatisierungstechnik / Betriebstechnik
IM	=	Industriemechaniker*in
MAF	=	Maschinen- und Anlagenführer*in
MTR	=	Mechatroniker*in

### Atenschutz

- Atemschutzgeräteträger mit CSA - Grundausbildung 24
- Atemschutzgeräteträger mit CSA - Wiederholung 24
- Atemschutzgeräteträger - Grundausbildung 25
- Atemschutzgeräteträger - Wiederholung 25
- Atemschutzgeräteträger Vollmaske / Filter - Grundausbildung 26
- Atemschutzgeräteträger Vollmaske / Filter - Wiederholung 26

### Brandschutz

- Brandschutz Helfer - Grundausbildung 27
- Brandschutz Helfer - Wiederholung 27
- Etagenbeauftragter 28
- Atmosphärenmessung 28

### Transport

- Staplerfahrer—Grundausbildung 29
- Staplerfahrer—Wiederholung 29
- Kranführer—Grundausbildung 30
- Kranführer—Wiederholung 30

### Ansprechpartner

### Teilnahmebedingungen

### Anmeldung

### Teilnehmerliste

31

33

34

35

Aus Gründen der besseren Lesbarkeit wurde im Text die männliche Form gewählt, nichtsdestoweniger beziehen sich die Angaben auf Angehörige aller Geschlechter.

# Ausbildung & Training im Covestro Industriepark Brunsbüttel - unser Angebot



Sehr geehrte Damen und Herren,

wir sind bisher mit unserer Ausbildungs- und Trainingsabteilung gut durch die Corona Pandemie gekommen. Wir konnten durch die gute medizinische Beratung vor Ort vor der Welle bleiben und haben der Lage entsprechend Hygienekonzepte erstellt und umgesetzt.

Wir betreuen immer noch rund 100 Auszubildende in unserem Ausbildungszentrum im Covestro Industriepark Brunsbüttel über die unterschiedlichsten Berufe.

Wir konnten unter Beweis stellen, dass wir Ihnen auch in Zeiten der Corona Pandemie zur Seite stehen - dies ist vor allem unserem großen Erfahrungsschatz rund um die Ausbildung und Training zu verdanken.

In unserem Trainingsangebot finden Sie eine Vielzahl an Grundausbildungen und Wiederholungsschulungen zu Themen wie Erste Hilfe, Sicherungsposten, Atemschutz, Brandschutz und Transport.

Nach wie vor sind wir daran interessiert, das Thema Ausbildung an der Westküste Schleswig-Holsteins voranzutreiben. Einige von Ihnen haben das Angebot bereits genutzt und ausgewählte Module für Ihre Auszubildenden bei uns durchführen lassen. Wir unterstützen Sie gerne bei der Ausbildung - egal, ob es sich um Elektro- oder Metallberufe, Chemikanten oder Chemielaboranten handelt. In Zusammenarbeit mit Ihnen setzen wir eine Ausbildung um, die alle Anforderungen an die Inhalte der jeweiligen Ausbildungsverordnung erfüllt.

Nutzen auch Sie unser Angebot und bilden Sie Ihre Mitarbeiter und Auszubildenden auf dem hohen Niveau eines internationalen Konzerns aus bzw. weiter.

Wir freuen uns, Ihnen wieder unseren kombinierten Ausbildungs- und Trainingsprogramm zu präsentieren. Schauen Sie doch gleich mal rein.

Herzlichst

**Jürgen Evers**

Leiter des Trainings- und Ausbildungszentrums im Covestro Industriepark Brunsbüttel







# **Ausbildung**

**Unser Programm für Auszubildende**

## Grundausbildung Elektro

Für Elektroberufe, Metallberufe und Chemikanten

**Basisqualifikation für verschiedene Berufsfelder**

Nicht nur Elektroniker für Automatisierungstechnik, sondern auch Vertreter anderer Berufe benötigen Grundkenntnisse rund um elektronische Geräte, Anlagen und Systeme. In dieser Elektrogrundausbildung erwerben Auszubildende die erforderliche Basisqualifikation: Sie gewinnen ein grundlegendes Verständnis elektrotechnischer Vorgänge. Sie lernen, mit Installationen, Kabeln, Schaltungen und Leitungen umzugehen. Zusätzlich erfahren die Auszubildenden, wie sie sicher im Bereich von elektrotechnischen Anlagen arbeiten.

### Inhalt:

- Gefahren des elektrischen Stroms
- Sicherheit im Elektro-Bereich
- Glüh-, Entladungs- und LED-Lampen
- Steckverbindungen
- Sicherungen und Fehlerstromschutzschalter
- Verschiedene Installationszonen
- Potenzialausgleich — Funktion und Ausführung
- Elektrische Größen messen

Teilnehmerzahl: max. 8

Teilnahmevoraussetzungen: keine

Teilnahmegebühr: 530,00 €

Dauer: 1 Woche

Termine: auf Anfrage

Kursnummer: 1

Anmeldung: [ausbildung-bru@covestro.com](mailto:ausbildung-bru@covestro.com)

Informationen zur Buchung und ein Anmeldeformular finden Sie auf Seite 33 / 34.



## Grundausbildung Metall

### Für Elektroberufe und Metallberufe

#### Metall bearbeiten mit Säge, Feile und Bohrer

In diesem Ausbildungsmodul lernen die Teilnehmer, wie sie technische Zeichnungen lesen, anwenden und selber erstellen. Sie erfahren, wie sie Maßangaben auf Werkstücke übertragen, diese anreißen und kören. Sie bearbeiten Werkstoffe mit verschiedenen Methoden—vom Feilen, Sägen und Bohren über das Meißeln und Gewindeschneiden bis zum Umformen und Trennen. Ebenfalls auf dem Programm: das Planen und Steuern von Arbeits- und Bewegungsabläufen sowie das Prüfen der gefertigten Werkstücke.

#### Inhalt:

- Arbeitssicherheit, Umweltschutz und Energieeffizienz
- Manuelles Spanen
- Anreißen, Kennzeichnen und Prüfen
- Fügen, Kanten und Biegen
- Handarbeitsmaschinen: Funktion und Bedienung
- Technische Baugruppen planen, organisieren und fertigen
- Leichte Schweißübungen: Metall-Aktiv-Gas (MAG) und Wolfram-Inert-Gas (WIG)

**Teilnehmerzahl:** max. 15

**Teilnahmevoraussetzungen:**

1. Ausbildungsjahr

**Teilnahmegebühr:** 3.597,00 €

**Dauer:** 12 Wochen

**Termine:** auf Anfrage

**Kursnummer:** 2

**Anmeldung:** [ausbildung-bru@covestro.com](mailto:ausbildung-bru@covestro.com)

Informationen zur Buchung und ein Anmeldeformular finden Sie auf Seite 33 / 34.

## Maschinelles Spanen

### Für Industriemechaniker, Mechatroniker und Maschinen- und Anlagenführer

#### Baugruppen und Einzelteile mit Werkzeugmaschinen fertigen

Das Modul unterstützt Ausbildungsbetriebe dabei, ihren Auszubildenden ab dem zweiten Ausbildungsjahr die Fertigkeiten des Drehens und Fräsens in Theorie und Praxis zu vermitteln. Die Auszubildenden lernen die Grundlagen dieser Fertigungsverfahren kennen und erfahren, wie sie Maschine, Werkzeug und Methode richtig auswählen. Zudem stellen die Auszubildenden selbst Werkstücke her, die eine Genauigkeit von bis zu +/- 1- 0,01 mm und eine Oberflächenbeschaffenheit von Rz16 pm aufweisen.

#### Inhalt:

- Aufbau, Baugruppen und Auswahl von Dreh- und Fräsmaschinen
- Fertigen von Einzelteilen und Baugruppen
- Verschiedene Dreh- und Fräsarten
- Drehen und Fräsen mit verschiedenen Werkstoffen
- Arbeiten mit einem Plan- und Ausdrehkopf
- Funktion und Anwendung des Teilapparats
- Zeit- und Arbeitsplanung

**Teilnehmerzahl:** max. 8

**Teilnahmevoraussetzungen:**

2. Ausbildungsjahr

**Teilnahmegebühr:** 4.105,00 €

**Dauer:** 12 Wochen

**Termine:** auf Anfrage

**Kursnummer:** 3

**Anmeldung:** [ausbildung-bru@covestro.com](mailto:ausbildung-bru@covestro.com)

Informationen zur Buchung und ein Anmeldeformular finden Sie auf Seite 33 / 34.



## Vorbereitung auf die AP1

### Für Industriemechaniker

#### Den Ausbildungsstand überprüfen

In diesem Vorbereitungskurs überprüfen Auszubildende im zweiten Ausbildungsjahr ihre technischen Fertigkeiten sowie ihre Kenntnisse im Planen, Durchführen und Kontrollieren von Arbeiten. Die Teilnehmer üben den Ablauf der Abschlussprüfung Teil 1 (AP1) anhand von Musteraufgaben. Bei der Beurteilung gemeinsam mit dem Dozenten werden Schwächen aufgezeigt und behoben. Für diesen Kurs müssen die Teilnehmer die Baugruppen der jeweiligen Fachrichtung selbst mitbringen (auch Pneumatik).

#### Inhalt:

- Einzelteile und Baugruppen anfertigen
- Pneumatische Schaltungen
- Drehen und Fräsen üben
- Grundausbildung Metall wiederholen und vertiefen
- Übungen zur Theorie
- Fachgespräche richtig führen

## Grundfertigkeiten vertiefen

### Für Industriemechaniker

#### Drehen und Fräsen - Aufbaukurs

Drehen und Fräsen gehören zu den wichtigsten Fertigungsverfahren der Zerspan-Technik. In diesem Lehrgang vertiefen die Teilnehmer ihre bereits erworbenen Grundfertigkeiten in beiden Bearbeitungsverfahren. Im Mittelpunkt stehen dabei praktische Übungen und Sicherheitsunterweisungen. Zudem setzen die Auszubildenden im Kurs ihre Projektarbeiten fort.

#### Inhalt:

- Technische Unterlagen anwenden und erstellen
- Komplexe Baugruppen zeichnen und erstellen
- Pneumatische Schaltungen: Wiederholung und Erweiterung
- Transportieren und Sichern
- Demontage von Baugruppen und Geräten
- Funktionen an Baugruppen feststellen

**Teilnehmerzahl:** max. 15

**Teilnahmevoraussetzungen:**

2. Ausbildungsjahr

**Teilnahmegebühr:** 2.501,00 €

**Dauer:** 8 Wochen

**Termine:** auf Anfrage

**Kursnummer:** 4

**Anmeldung:** [ausbildung-bru@covestro.com](mailto:ausbildung-bru@covestro.com)

Informationen zur Buchung und ein Anmeldeformular finden Sie auf Seite 33 / 34.

**Teilnehmerzahl:** max. 15

**Teilnahmevoraussetzungen:**

2. Ausbildungsjahr

**Teilnahmegebühr:** 4.222,00 €

**Dauer:** 12 Wochen

**Termine:** auf Anfrage

**Kursnummer:** 5

**Anmeldung:** [ausbildung-bru@covestro.com](mailto:ausbildung-bru@covestro.com)

Informationen zur Buchung und ein Anmeldeformular finden Sie auf Seite 33 / 34.

## Pneumatik Grundlagen

Für Industriemechaniker und Mechatroniker

### Grundlagen der Pneumatik

Kenntnisse über die Pneumatik sind Bestandteil der Ausbildung von Industriemechanikern und bilden einen großen Anteil an der Abschlussprüfung Teil 1. In diesem Kurs erhalten die Auszubildenden fundierte Kenntnisse über Schaltungen, Ventile und die entsprechenden Anwendungs- und Wartungsmöglichkeiten.

#### Inhalt:

- Kennenlernen, Lesen, Zeichnen und Aufbauen von pneumatischen Grundsaltungen
- Übungen zum Aufbau von Schaltungen nach Schaltplan
- Erstellen von Weg—Schrittdiagrammen
- Zeit- und Arbeitsplanung
- Fehlersuche an pneumatischen Schaltungen
- Arbeitssicherheit

**Teilnehmerzahl:** max. 8

**Teilnahmevoraussetzungen:**

2. Ausbildungsjahr

**Teilnahmegebühr:** 625,00 €

**Dauer:** 2 Wochen

**Termine:** auf Anfrage

**Kursnummer:** 6

**Anmeldung:** [ausbildung-bru@covestro.com](mailto:ausbildung-bru@covestro.com)

Informationen zur Buchung und ein Anmeldeformular finden Sie auf Seite 33 / 34.

## Vorbereitung auf die ZP

Für Maschinen- und Anlagenführer

### Den Ausbildungsstand überprüfen

Inwieweit entsprechen die technischen Fertigkeiten und Kenntnisse des Auszubildenden den Erfordernissen der Zwischenprüfung (ZP)? Und wie steht es mit dem Planen, Durchführen und Kontrollieren von Arbeiten? Anhand von Musteraufgaben üben die Teilnehmer in diesem Modul den Prüfungsablauf und gewinnen so an Sicherheit. Gemeinsam mit dem Dozenten beurteilen sie die Ergebnisse, können Schwächen erkennen und beheben. Für diesen Kurs bringen die Teilnehmer die Baugruppen der jeweiligen Fachrichtung selbst mit (auch Pneumatik).

#### Inhalt:

- Einzelteile und Baugruppen anfertigen
- Pneumatischen Schaltungen erstellen
- Übungen: Drehen und Fräsen
- Wiederholung und Erweiterung der Grundausbildung Metall
- Theoretische Übungen
- Fachgespräche üben

**Teilnehmerzahl:** max. 15

**Teilnahmevoraussetzungen:**

2. Ausbildungsjahr

**Teilnahmegebühr:** 2.832,00 €

**Dauer:** 8 Wochen

**Termine:** auf Anfrage

**Kursnummer:** 7

**Anmeldung:** [ausbildung-bru@covestro.com](mailto:ausbildung-bru@covestro.com)

Informationen zur Buchung und ein Anmeldeformular finden Sie auf Seite 33 / 34.



## Grundfertigkeiten vertiefen

Für Maschinen- und Anlagenführer

### Aufbaukurs zu berufstypischen Fertigkeiten

In diesem Modul vertiefen und erweitern die Teilnehmer ihre bereits erworbenen Grundkenntnisse im Drehen und Fräsen mit Hilfe praktischer Übungen. Zudem setzen sie ihre Projektarbeiten mit beiden Bearbeitungsmethoden fort. Ein weiterer Schwerpunkt des Aufbaukurses ist das Thema Sicherheit — von Schutzmaßnahmen am Arbeitsplatz über die richtige Kleidung bis zur persönlichen Schutzausrüstung (PSA).

#### Inhalt:

- Technische Unterlagen anwenden und erstellen
- Komplexe Baugruppen zeichnen und erstellen
- Pneumatische Schaltungen: Wiederholung und Erweiterung
- Transportieren und Sichern
- Demontage von Baugruppen und Geräten
- Funktionen an Baugruppen feststellen

**Teilnehmerzahl:** max. 2

**Teilnahmevoraussetzungen:**

2. Ausbildungsjahr

**Teilnahmegebühr:** 4.590,00 €

**Dauer:** 12 Wochen

**Termine:** auf Anfrage

**Kursnummer:** 8

**Anmeldung:** [ausbildung-bru@covestro.com](mailto:ausbildung-bru@covestro.com)

Informationen zur Buchung und ein Anmeldeformular finden Sie auf Seite 33 / 34.

## Grundausbildung Metall

Für Chemikanten

### Metall bearbeiten mit Säge, Feile und Bohrer

In diesem Ausbildungsmodul lernen die Auszubildenden, wie sie technische Zeichnungen lesen, anwenden und selber erstellen. Sie erfahren, wie sie Maßangaben auf Werkstücke übertragen, diese anreißen und kornen. Sie bearbeiten Werkstoffe mit verschiedenen Methoden—vom Feilen, Sägen und Bohren über das Meißeln und Gewindeschneiden bis zum Umformen und Trennen. Ebenfalls auf dem Programm steht das Prüfen der gefertigten Werkstücke auf Maßhaltigkeit.

#### Inhalt:

- Arbeitssicherheit, Umweltschutz und Energieeffizienz
- Manuelles Spanen
- Anreißen, Kennzeichnen und Prüfen
- Fügen, Kanten und Biegen
- Handarbeitsmaschinen: Funktion und Bedienung
- Technische Baugruppen planen, organisieren und fertigen
- Schneidringverbindung
- Flanschverbindung

**Teilnehmerzahl:** max. 15

**Teilnahmevoraussetzungen:**

1. Ausbildungsjahr

**Teilnahmegebühr:** 1.582,00 €

**Dauer:** 3 Wochen

**Termine:** auf Anfrage

**Kursnummer:** 9

**Anmeldung:** [ausbildung-bru@covestro.com](mailto:ausbildung-bru@covestro.com)

Informationen zur Buchung und ein Anmeldeformular finden Sie auf Seite 33 / 34.

## Laborgrundausbildung

Für Chemielaboranten

### Einführungspraktikum in Theorie und Praxis

Chemielaboranten benötigen viel Wissen und Übung im Umgang mit Geräten und Gefahrstoffen. Dies erfordert eine umfangreiche Ausbildung. In diesem Einführungspraktikum erwerben die Teilnehmer den Großteil der im Laboralltag benötigten theoretischen Kenntnisse und praktischen Fähigkeiten. Im sicheren Umfeld des Ausbildungslabors gehen sie mit Arbeitsstoffen um und können aus Fehlern lernen. Eine Seminarwoche u. a. zu Microsoft Office, Ergonomie am Arbeitsplatz und Erste-Hilfe-Maßnahmen rundet das Programm ab.

#### Inhalt:

- Physikalische Größen und Stoffkonstanten
- pH-Wert
- Präparative Arbeiten durchführen
- Volumetrie
- Gravimetrie
- Grundlagen der Substanzerkennung
- Grundlagen der Chromatografie
- Destillation und Rektifikation

**Teilnehmerzahl:** max. 15

**Teilnahmevoraussetzungen:**

1. Ausbildungsjahr

**Teilnahmegebühr:** 3.736,00 €

**Dauer:** 10 Wochen

**Termine:** 19.09.2022 - 02.12.2022

**Kursnummer:** 10

**Anmeldung:** [ausbildung-bru@covestro.com](mailto:ausbildung-bru@covestro.com)

Informationen zur Buchung und ein Anmeldeformular finden Sie auf Seite 33 / 34.

## Präparatives Praktikum

Für Chemielaboranten

### Versuche durchführen und auswerten

Im Berufsalltag vieler Chemielaboranten rückt das Herstellen von Präparaten zwar immer mehr in den Hintergrund. Doch der Ausbildungsrahmenplan erfordert weiterhin die Vermittlung entsprechender Kenntnisse. Dieses Praktikum baut auf den Inhalten der Laborgrundausbildung auf. Im Ausbildungslabor lernen die Teilnehmer die Grundzüge präparativen Arbeitens kennen und üben dieses ein.

#### Inhalt:

- Dokumentation
- Recherche zu Aufgaben
- Stöchiometrisches Rechnen
- Bilanzierung von Versuchen
- Analytik von Versuchen durchführen und auswerten
- Diagramme erstellen

**Teilnehmerzahl:** max. 15

**Teilnahmevoraussetzungen:**

1. Ausbildungsjahr

**Teilnahmegebühr:** 1.250,00 €

**Dauer:** 3 Wochen

**Termine:** 08.08.2022 - 26.08.2022

**Kursnummer:** 11

**Anmeldung:** [ausbildung-bru@covestro.com](mailto:ausbildung-bru@covestro.com)

Informationen zur Buchung und ein Anmeldeformular finden Sie auf Seite 33 / 34.

## Vorbereitung auf die AP1

Für Chemielaboranten

Mit Sicherheit zum Teil 1 der Abschlussprüfung

Dieses Modul dient der Vorbereitung auf den ersten Teil der praktischen Abschlussprüfung (AP1) zum Chemielaboranten. Dabei müssen die Auszubildenden je Arbeitstag zwei Aufgaben aus den Bereichen „Charakterisieren von Produkten“ sowie „Präparative Arbeiten durchführen“ erfüllen. In diesem Praktikum trainieren die Auszubildenden den Prüfungsablauf und üben an entsprechenden Aufgaben, um Sicherheit zu gewinnen.

### Inhalt:

- Präparatives Arbeiten
- Volumetrie
- Qualitative Analyse
- Physikalische Messungen
- Dokumentation
- Stöchiometrisches Rechnen
- Versuche auswerten
- Diagramme erstellen

**Teilnehmerzahl:** max. 15

**Teilnahmevoraussetzungen:**

2. Ausbildungsjahr

**Teilnahmegebühr:** 2.545,00 €

**Dauer:** 6 Wochen

**Termine:** 17.01.2022 - 25.02.2022

**Kursnummer:** 12

**Anmeldung:** [ausbildung-bru@covestro.com](mailto:ausbildung-bru@covestro.com)

Informationen zur Buchung und ein Anmeldeformular finden Sie auf Seite 33 / 34.

## Vorbereitung auf die vorzeitige AP2 (Sommerprüfung)

Für Chemielaboranten

Sicher zum vorgezogenen Teil 2 der Abschlussprüfung

Auszubildende, die ihre Ausbildungszeit verkürzen und vorzeitig zum zweiten Teil der Abschlussprüfung (AP2) zum Chemielaboranten zugelassen sind, können sich in diesem siebenwöchigen Vertiefungspraktikum mit den Arbeitsabläufen der Prüfung vertraut machen. Die vermittelten Inhalte decken viele analytische und präparative Bereiche ab - die Teilnehmer gewinnen so an Sicherheit und vertiefen ihr Prüfungswissen.

### Inhalt:

- Präparatives Arbeiten
- Maßanalytische Arbeiten
- Spektroskopische Bestimmungen
- (Dünnschicht-)Chromatografie
- Qualitative Analyse
- Physikalische Messungen
- Dokumentation
- Stöchiometrisches Rechnen

**Teilnehmerzahl:** max. 15

**Teilnahmevoraussetzungen:**

3. Ausbildungsjahr

**Teilnahmegebühr:** 2.545,00 €

**Dauer:** 7 Wochen

**Termine:** 19.04.2022 - 03.06.2022

**Kursnummer:** 13

**Anmeldung:** [ausbildung-bru@covestro.com](mailto:ausbildung-bru@covestro.com)

Informationen zur Buchung und ein Anmeldeformular finden Sie auf Seite 33 / 34.

## Vorbereitung auf die reguläre AP2 (Winterprüfung)

Für Chemielaboranten

### Fit für Teil 2 der Abschlussprüfung

Das Vertiefungspraktikum bereitet die Auszubildenden in fünf Wochen gezielt auf ihre Abschlussprüfung 2 (AP2) zum Chemielaboranten vor. Die Teilnehmer können sich mit den Prüfungsabläufen vertraut machen und ihr Prüfungswissen vertiefen. Auf dem Programm stehen praktische Übungen sowie theoretisches Wissen aus vielen analytischen und präparativen Bereichen. Die Teilnehmer gewinnen an Sicherheit und können etwaige Wissenslücken füllen.

#### Inhalt:

- Präparatives Arbeiten
- Maßanalytische Arbeiten
- Spektroskopische Bestimmungen
- (Dünnschicht-)Chromatografie
- Qualitative Analyse
- Physikalische Messungen
- Dokumentation
- Stöchiometrisches Rechnen

Teilnehmerzahl: max. 5

Teilnahmevoraussetzungen:

4. Ausbildungsjahr

Teilnahmegebühr: 2.067,00 €

Dauer: 5 Wochen

Termine: 01.11.2022 - 02.12.2022

Kursnummer: 14

Anmeldung: [ausbildung-bru@covestro.com](mailto:ausbildung-bru@covestro.com)

Informationen zur Buchung und ein Anmeldeformular finden Sie auf Seite 33 / 34.





## Laborgrundausbildung - Teil 1

Für Chemikanten und Pharmakanten

### Basiswissen für den Laboralltag

Im Laboralltag müssen auch Chemikanten und Pharmakanten gelegentlich Analysen übernehmen. Die Ausbildungsrahmenpläne für diese Berufsgruppen verlangen daher, dass die Ausbildungsbetriebe auch Fertigkeiten und Wissen in einigen analytischen Bereichen vermitteln. In diesem ersten Teil der Labor-Grundausbildung für Chemikanten und Pharmakanten erwerben die Auszubildenden vor Ort im Ausbildungslabor die theoretischen und praktischen Basics.

#### Inhalt:

- Mit Arbeitsstoffen sicher umgehen
- Physikalische Größen und Stoffkonstanten
- Verfahrenstechnik (präparatives Arbeiten)
- Dokumentation

**Teilnehmerzahl:** max. 10

**Teilnahmevoraussetzungen:**

1. Ausbildungsjahr

**Teilnahmegebühr:** 977,00 €

**Dauer:** 2 Wochen

**Termine:**

01.02.2021 - 12.02.2021

26.04.2021 - 07.05.2021

**Kursnummer:** 15

**Anmeldung:** [ausbildung-bru@covestro.com](mailto:ausbildung-bru@covestro.com)

Informationen zur Buchung und ein Anmeldeformular finden Sie auf Seite 33 / 34.

## Laborgrundausbildung - Teil 2

Für Chemikanten und Pharmakanten

### Analytisches Wissen vertiefen im Ausbildungslabor

Im zweiten Teil der Laborausbildung wiederholen und vertiefen die Auszubildenden mit Berufsziel Chemikant oder Pharmakant die Inhalte aus dem ersten Teil ihrer Laborgrundausbildung. So können sie nicht nur in der Produktion eingesetzt werden, sondern auch analytische Aufgaben im Labor übernehmen. Damit ist auch eine Forderung der Ausbildungsverordnung an die Ausbildungsinhalte erfüllt.

#### Inhalt:

- pH-Wert
- Volumetrie
- Grundlagen der Substanzerkennung
- Destillation und Rektifikation
- Prüfungsübung für Chemikanten

**Teilnehmerzahl:** max. 15

**Teilnahmevoraussetzungen:**

2. Ausbildungsjahr

**Teilnahmegebühr:** 977,00 €

**Dauer:** 2 Wochen

**Termine:** 22.03.2021 - 01.04.2021

**Kursnummer:** 16

**Anmeldung:** [ausbildung-bru@covestro.com](mailto:ausbildung-bru@covestro.com)

Informationen zur Buchung und ein Anmeldeformular finden Sie auf Seite 33 / 34.



## Vorbereitung auf die AP1

Für Chemikanten

### Auffrischkurs mit Praxisübung

Chemikanten tragen maßgeblich zu einer reibungslosen Produktion bei: Sie überwachen die Produktionsabläufe, entnehmen und analysieren Proben, sie regulieren bei Bedarf die Anlage, beseitigen Störungen und übernehmen kleinere Reparaturarbeiten. Dafür bedarf es einer umfangreichen Ausbildung - vom sicheren Umgang mit Einsatzstoffen und Anlagen bis zum Verständnis für verfahrenstechnische Betriebsabläufe. Dieser Vorbereitungskurs macht Azubis fit für Teil 1 der Abschlussprüfung (AP1) zum Chemikanten.

#### Inhalt:

- Verfahrens- und produktionstechnische Arbeiten
- Messtechnik
- Anlagentechnik

Teilnehmerzahl: max. 15

Teilnahmevoraussetzungen:

2. Ausbildungsjahr

Teilnahmegebühr: 530,00 €

Dauer: 1 Woche

Termine: auf Anfrage

Kursnummer: 17

Anmeldung: [ausbildung-bru@covestro.com](mailto:ausbildung-bru@covestro.com)

Informationen zur Buchung und ein Anmeldeformular finden Sie auf Seite 33 / 34.



## Vorbereitung auf die AP2

Für Chemikanten

### Orientierungshilfen für die Abschlussprüfung Teil 2

Im zweiten Teil des Vorbereitungskurses für die Abschlussprüfung Teil 2 (AP2) zum Chemikanten erweitern die Teilnehmer ihre erworbenen Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten nach §3 der Verordnung der Berufsausbildung Chemikant. Dazu gehören die Prüfungsbereiche Produktionstechnik, Prozessleittechnik und Anlagentechnik. Die Auszubildenden machen sich mit den Arbeitsabläufen bei der Prüfung vertraut und gewinnen an Sicherheit.

#### Inhalt:

- Produktions- und Verarbeitungsprozesse
- Thermische und mechanische Verfahrenstechnik
- Produktionseinrichtungen instand halten
- Arbeitssicherheit und Umweltschutz
- Steuer- und Regelungstechnik

**Teilnehmerzahl:** max. 15

**Teilnahmevoraussetzungen:** AP1

**Teilnahmegebühr:** 530,00 €

**Dauer:** 1 Woche

**Termine:** auf Anfrage

**Kursnummer:** 18

**Anmeldung:** [ausbildung-bru@covestro.com](mailto:ausbildung-bru@covestro.com)

Informationen zur Buchung und ein Anmeldeformular finden Sie auf Seite 33 / 34.

## Vorbereitung auf die AP2 - Kombiprogramm

Für Chemikanten

### Intensivtraining für die Abschlussprüfung Teil 2

Dieses Modul kombiniert wesentliche Inhalte aus Teil 1 der Laborgrundausbildung für Chemikanten mit dem regulären Vorbereitungskurs auf den zweiten Teil der Abschlussprüfung (AP2). Neben präparativen Arbeiten stehen daher auch Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten in den Prüfungsbereichen Produktionstechnik, Prozessleittechnik und Anlagentechnik auf dem Programm. Dieses sind in §3 der Verordnung der Berufsausbildung Chemikant vorgegeben.

#### Inhalt:

- Präparative Arbeiten
- Produktions- und Verarbeitungsprozesse
- Prozessleittechnik
- Anlagentechnik
- Arbeitsstoffe vereinigen, trennen und reinigen

**Teilnehmerzahl:** max. 10

**Teilnahmevoraussetzungen:** AP1

**Teilnahmegebühr:** 816,00 €

**Dauer:** 8 Tage

**Termine:** auf Anfrage

**Kursnummer:** 19

**Anmeldung:** [ausbildung-bru@covestro.com](mailto:ausbildung-bru@covestro.com)

Informationen zur Buchung und ein Anmeldeformular finden Sie auf Seite 33 / 34.









# **Training**

**Unser Fortbildungsprogramm**



## Erste Hilfe - Grundausbildung

### Grundausbildung für den Notfall

In vielen Fällen kann die Hilfe in den ersten Minuten lebensrettend sein. Die Sicherstellung einer wirksamen Ersten Hilfe im Betrieb gehört daher zu den grundlegenden Aufgaben eines jeden Unternehmens. Schon in Betrieben mit nur zwei Mitarbeitern muss es einen ausgebildeten Betriebshelfer geben, in größeren Firmen entsprechend mehr. In diesem Grundlagenlehrgang erwerben Sie die erforderlichen Kenntnisse, um im Notfall Erste Hilfe leisten zu können.

#### Inhalt:

- Auffinden einer Person - was tun?
- Bewusstsein und Bewusstlosigkeit feststellen
- Eine Rettungskette initiieren
- Maßnahmen am Unfallort
- Blutkreislauf und Herzkreislaufstillstand
- Versorgen von Wunden, bedrohlichen Blutungen und Knochenbrüchen

**Teilnehmerzahl:** 8 bis 20

**Teilnahmevoraussetzungen:**

↳ Keine

**Teilnahmegebühr:** 88,00 €

**Dauer:** 8 Stunden

**Termine:** auf Anfrage

**Kursnummer:** 20

**Anmeldung:** [fortbildung-bru@covestro.com](mailto:fortbildung-bru@covestro.com)

Informationen zur Buchung und ein Anmeldeformular finden Sie auf Seite 33 / 34.

## Erste Hilfe - Training

### Grundlegende Erste-Hilfe-Kenntnisse auffrischen

Die Ausbildung von Mitarbeitern zu Betriebshelfern ist der erste wichtige Schritt, um eine wirksame Erste Hilfe im Betrieb sicher zu stellen. Damit die Handgriffe auch im Notfall unter Stress und Zeitdruck richtig sitzen, müssen sie spätestens nach zwei Jahren im Rahmen einer Fortbildung trainiert werden. Dieser Wiederholungskurs vermittelt und vertieft die Inhalte der Grundausbildung, vom Erkennen einer Notfallsituation bis zum Durchführen lebensrettender Maßnahmen.

#### Inhalt:

- Rettungskette: Sofortmaßnahmen, Notruf, Erste Hilfe
- Wundversorgung und Blutstillung
- Vergiftungen, Verätzungen und Verbrennungen
- Krampf- und Schlaganfall
- Knochen- und Gelenkverletzungen
- Herz-Lungen-Wiederbelebung und stabile Seitenlage

**Teilnehmerzahl:** 8 bis 20

**Teilnahmevoraussetzungen:**

↳ Erste Hilfe Grundausbildung

**Teilnahmegebühr:** 88,00 €

**Dauer:** 8 Stunden

**Termine:** auf Anfrage

**Kursnummer:** 21

**Anmeldung:** [fortbildung-bru@covestro.com](mailto:fortbildung-bru@covestro.com)

Informationen zur Buchung und ein Anmeldeformular finden Sie auf Seite 33 / 34.

## Sicherungsposten ABM - Grundausbildung

### Atemschutz, Brandschutz und Messgeräte bei der Arbeitsaufsicht

Bei besonders gefährlichen Arbeiten wie zum Beispiel mit Feuer verlangen Gesetzgeber und Berufsgenossenschaften den Einsatz von Sicherungsposten, die für die Sicherung der durchführenden Mitarbeiter sorgen. In dieser Grundausbildung erlernen Sie den Umgang mit Atemschutz- und Brandschutzausrüstungen sowie Gas-Messgeräten bei der Arbeitsaufsicht. Das erworbene theoretische Wissen vertiefen Sie in praktischen Übungen.

#### Inhalt:

- Grundbegriffe der Verbrennungslehre
- Feuerlöscher und Löschtaktik
- Beendigung der Arbeiten und Brandkontrolle
- Atemschutzmaske und Druckluft-Schlauchgerät handhaben
- Unterstützung beim richtigen An- und Ablegen des Chemikalienschutzanzugs
- Betriebsbegehung: Erlaubnisscheine, Flucht- und Rettungswege - Praktische Übung: Atemschutz- und Brandschutzausrüstung tragen

**Teilnehmerzahl:** 6 bis 12

#### Teilnahmevoraussetzungen:

- ↳ Pflicht-Vorsorgeuntersuchung G26.2
- ↳ Vollständige Arbeitskleidung (Jacke, Hemd, Hose, Helm, Brille, Sicherheitsschuhe)
- ↳ Kein Bart im Dichtbereich der Atemschutzmasken

**Teilnahmegebühr:** 474,00 €

**Dauer:** 16 Stunden

**Termine:** auf Anfrage

**Kursnummer:** 22

**Anmeldung:** [fortbildung-bru@covestro.com](mailto:fortbildung-bru@covestro.com)

Informationen zur Buchung und ein Anmeldeformular finden Sie auf Seite 33 / 34.

## Sicherungsposten ABM - Wiederholung

### Der richtige Umgang mit Atemschutz, Brandschutz und Messgeräten

Mitarbeiter, die als Sicherungsposten Arbeiten unter Feuergefahr und Atemschutz beaufsichtigen, müssen alle zwei Jahre eine Wiederholungsausbildung absolvieren. Das verlangen Gesetzgeber und Berufsgenossenschaften. Sie frischen dabei Ihr theoretisches Wissen über den Umgang mit Atemschutz- und Brandschutzausrüstungen sowie Gas-Messgeräten auf und vertiefen dieses in praktischen Übungen.

#### Inhalt:

- Grundbegriffe der Verbrennungslehre
- Feuerlöscher und Löschtaktik
- Beendigung der Arbeiten und Brandkontrolle
- Atemschutzmaske und Druckluft-Schlauchgerät handhaben
- Unterstützung beim richtigen An- und Ablegen des Chemikalienschutzanzugs

**Teilnehmerzahl:** 6 bis 12

#### Teilnahmevoraussetzungen:

- ↳ Pflicht-Vorsorgeuntersuchung G26.2
- ↳ Vollständige Arbeitskleidung (Jacke, Hemd, Hose, Helm, Brille, Sicherheitsschuhe)
- ↳ Kein Bart im Dichtbereich der Atemschutzmasken
- ↳ Grundausbildung Sicherungsposten ABM

**Teilnahmegebühr:** 220,00 €

**Dauer:** 6 Stunden

**Termine:** auf Anfrage

**Kursnummer:** 23

**Anmeldung:** [fortbildung-bru@covestro.com](mailto:fortbildung-bru@covestro.com)

Informationen zur Buchung und ein Anmeldeformular finden Sie auf Seite 33 / 34.

## Sicherungsposten ABM - Wiederholung mit Praxisübung

### Training für Einsätze mit Atem- und Brandschutz

Sicherungsposten, die Arbeiten unter Feuergefahr und Atemschutz beaufsichtigen, müssen alle zwei Jahre eine Wiederholungsausbildung absolvieren. Das verlangen Gesetzgeber und Berufsgenossenschaften. Frischen Sie Ihr theoretisches Wissen über den Umgang mit Atemschutz- und Brandschutzausrüstungen auf. Üben Sie die Handhabung der Gas-Messgeräte im Industriepark und den Einsatz im Chemikalienschutzanzug.

#### Inhalt:

- Grundbegriffe der Verbrennungslehre
- Feuerlöscher und Löschtaktik
- Beendigung der Arbeiten und Brandkontrolle
- Atemschutzmaske und Druckluft-Schlauchgerät handhaben
- Unterstützung beim richtigen An- und Ablegen des Chemikalienschutzanzugs
- Praktische Übung

**Teilnehmerzahl:** 6 bis 12

#### Teilnahmevoraussetzungen:

- ↳ Pflicht-Vorsorgeuntersuchung G26.2
- ↳ Vollständige Arbeitskleidung (Jacke, Hemd, Hose, Helm, Brille, Sicherheitsschuhe)
- ↳ Kein Bart im Dichtbereich der Atemschutzmasken
- ↳ Grundausbildung Sicherungsposten ABM

**Teilnahmegebühr:** 261,00 €

**Dauer:** 8 Stunden

**Termine:** auf Anfrage

**Kursnummer:** 24

**Anmeldung:** [fortbildung-bru@covestro.com](mailto:fortbildung-bru@covestro.com)

Informationen zur Buchung und ein Anmeldeformular finden Sie auf Seite 33 / 34.

## Sicherungsposten Höhensicherung - Grundausbildung

### Mit persönlicher Schutzausrüstung vor Abstürzen sichern

Abstürze gehören in der Industrie zu den häufigsten Unfallursachen — mit oft schweren Folgen. Um Unfälle zu vermeiden, ist für Höhenarbeiten eine „Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz“ (PSAgA) vorgeschrieben. In dieser Grundausbildung erwerben Sie die Befähigung zum Sicherungsposten bei Arbeiten in absturzgefährdeten Bereichen. Sie lernen, wie Sie die verschiedenen Höhensicherungsgeräte einsetzen — vom Anlegen und Einstellen des Auffanggurts über die Handhabung der Sicherungsseile bis zur Anwendung der Rettungswinde. Die Befähigung ist ein Jahr gültig.

#### Inhalt:

- Der Fall: Kräfte bei einem Fangsturz
- Anschlagpunkte auswählen und anwenden
- Sichern, auffangen, retten
- Pflege, Lagerung und Reinigung der Schutzausrüstung
- Praktische Übungen

**Teilnehmerzahl:** 6 bis 8

#### Teilnahmevoraussetzungen:

- ↳ Vollständige Arbeitskleidung (Jacke, Hemd, Hose, Helm, Brille, Sicherheitsschuhe)

**Teilnahmegebühr:** 148,00 €

**Dauer:** 4 Stunden

**Termine:** auf Anfrage

**Kursnummer:** 25

**Anmeldung:** [fortbildung-bru@covestro.com](mailto:fortbildung-bru@covestro.com)

Informationen zur Buchung und ein Anmeldeformular finden Sie auf Seite 33 / 34.



## Sicherungsposten Höhensicherung - Wiederholung

### Absturzsicher mit persönlicher Schutzausrüstung

Der Einsatz von Sicherungssystemen ist bei absturzgefährdeten Arbeiten Pflicht. Mitarbeiter, die in solchen Bereichen tätig sind, müssen nach ihrer Grundausbildung jährlich nachgeschult werden. In diesem Wiederholungskurs frischen Sie Ihr Wissen über den richtigen Umgang mit Ihrer persönlichen Schutzausrüstung gegen Absturz (PSAgA) auf —vom Anlegen und Einstellen des Auffanggurts bis zur Handhabung der Sicherungsseile.

#### Inhalt:

- Sicherheitsgeräte: Auffanggurt, Falldämpfer, Sicherungsseil
- Prüfung vor der Arbeit
- Praktische Übungen

**Teilnehmerzahl:** 6 bis 8

#### Teilnahmevoraussetzungen:

- Vollständige Arbeitskleidung (Jacke, Hemd, Hose, Helm, Brille, Sicherheitsschuhe)
- Grundausbildung Sicherungsposten Höhensicherung

**Teilnahmegebühr:** 106,00 €

**Dauer:** 2 Stunden

**Termine:** auf Anfrage

**Kursnummer:** 26

**Anmeldung:** [fortbildung-bru@covestro.com](mailto:fortbildung-bru@covestro.com)

Informationen zur Buchung und ein Anmeldeformular finden Sie auf Seite 33 / 34.



## Atenschutzgeräteträger mit CSA - Grundausbildung

### Der richtige Umgang mit Atemschutz und dem Chemikalienschutzanzug

Für Einsätze im Chemikalienschutzanzug (CSA) benötigen die Träger eines schweren Atemschutzgerätes eine spezielle Ausbildung. Denn die Arbeit ist mit starken körperlichen und psychischen Belastungen verbunden, etwa durch das eingeengte Sichtfeld und die eingeschränkte Bewegungsfreiheit. In dieser Grundausbildung erwerben Sie die Befähigung zum Einsatz unter Atemschutz in Verbindung mit dem CSA nach der DGUV-Regel 112-190.

Diese Befähigung ist ein Jahr gültig.

#### Inhalt:

- Atemschutz — Regelwerke und Herstellerinformationen
- Zusammensetzung und Wirkung von Schadstoffen
- Atmung und Folgen eines Sauerstoffmangels
- Aufbau, Wirkung und Austausch von Filtergeräten
- Atemschutzgeräte und CSA instand halten und entsorgen
- Übung: Tragen von Atemschutzgeräten und CSA

## Atenschutzgeräteträger mit CSA - Wiederholung

### Auffrischkurs für Einsätze mit Atemschutz und dem Chemikalienschutzanzug

Die Ausbildung zum Träger eines schweren Atemschutzgerätes in Verbindung mit einem Chemikalienschutzanzug (CSA) muss jährlich erneuert werden. In diesem gestrafften Wiederholungstraining frischen Sie Ihr theoretisches Wissen rund um den Atemschutz auf und üben die Handhabung der Geräte zusammen mit dem CSA—vom Anlegen über Reparatur und Reinigung bis zur Entsorgung.

#### Inhalt:

- Atemschutz — Regelwerke und Herstellerinformationen
- Zusammensetzung und Wirkung von Schadstoffen
- Atmung und Folgen eines Sauerstoffmangels
- Aufbau, Wirkung und Austausch von Filtergeräten
- Atemschutzgeräte und CSA instand halten und entsorgen
- Übung: Tragen von Atemschutzgeräten und CSA

**Teilnehmerzahl:** 6 bis 12

#### Teilnahmevoraussetzungen:

- ↳ Pflicht-Vorsorgeuntersuchung G26.3
- ↳ Vollständige Arbeitskleidung (Jacke, Hemd, Hose, Helm, Brille, Sicherheitsschuhe)
- ↳ Kein Bart im Dichtbereich der Atemschutzmasken

**Teilnahmegebühr:** 391,00 €

**Dauer:** 12 Stunden

**Termine:** auf Anfrage

**Kursnummer:** 27

**Anmeldung:** [fortbildung-bru@covestro.com](mailto:fortbildung-bru@covestro.com)

Informationen zur Buchung und ein Anmeldeformular finden Sie auf Seite 33 / 34.

**Teilnehmerzahl:** 6 bis 12

#### Teilnahmevoraussetzungen:

- ↳ Pflicht-Vorsorgeuntersuchung G26.3
- ↳ Vollständige Arbeitskleidung (Jacke, Hemd, Hose, Helm, Brille, Sicherheitsschuhe)
- ↳ Kein Bart im Dichtbereich der Atemschutzmasken
- ↳ Grundausbildung zum Atemschutzgeräteträger mit CSA

**Teilnahmegebühr:** 220,00 €

**Dauer:** 6 Stunden

**Termine:** auf Anfrage

**Kursnummer:** 28

**Anmeldung:** [fortbildung-bru@covestro.com](mailto:fortbildung-bru@covestro.com)

Informationen zur Buchung und ein Anmeldeformular finden Sie auf Seite 33 / 34.



## Atenschutzgeräteträger - Grundausbildung

### Befähigung zum Einsatz unter Atemschutz

Einsätze mit einem schweren Atemschutzgerät sind für die Träger äußerst belastend. Der Unternehmer muss daher dafür sorgen, dass die Einsatzkräfte zuvor eine theoretische Unterweisung erhalten haben. In dieser Grundausbildung erwerben Sie die Befähigung zum Einsatz unter Atemschutz, die ein Jahr Gültigkeit hat. Danach ist jährlich eine Auffrischung erforderlich.

#### Inhalt:

- Zweck des Atemschutzes
- Regelwerke und Herstellerinformationen
- Betrieblicher Atemschutz: Aufbau, Organisation und Alarmpläne
- Physiologische Folgen eines Sauerstoffmangels
- Trage- und Erholungszeiten
- Anlegen, instand halten und entsorgen von Atemschutzgeräten
- Übung: Tragen von Atemschutzgeräten

**Teilnehmerzahl:** 6 bis 12

#### Teilnahmevoraussetzungen:

- ↳ Pflicht-Vorsorgeuntersuchung G26.3
- ↳ Vollständige Arbeitskleidung (Jacke, Hemd, Hose, Helm, Brille, Sicherheitsschuhe)
- ↳ Kein Bart im Dichtbereich der Atemschutzmasken

**Teilnahmegebühr:** 261,00 €

**Dauer:** 8 Stunden

**Termine:** auf Anfrage

**Kursnummer:** 29

**Anmeldung:** [fortbildung-bru@covestro.com](mailto:fortbildung-bru@covestro.com)

Informationen zur Buchung und ein Anmeldeformular finden Sie auf Seite 33 / 34.

## Atenschutzgeräteträger - Wiederholung

### Auffrischkurs für Einsätze mit Atemschutz

Die Befähigung zum Einsatz unter Atemschutz nach der DGUV-Regel 112-190, die in der Grundausbildung zum Atemschutzgeräteträger erworben wird, ist nur ein Jahr gültig. Durch die Teilnahme an diesem Wiederholungskurs erweitern Sie Ihre Befähigung um ein weiteres Jahr.

#### Inhalt:

- Zweck des Atemschutzes
- Regelwerke und Herstellerinformationen
- Atmung des Menschen
- Grenzen der Schutzwirkung
- Anlegen, instand halten und entsorgen der Filtergeräte

**Teilnehmerzahl:** 6 bis 12

#### Teilnahmevoraussetzungen:

- ↳ Pflicht-Vorsorgeuntersuchung G26.3
- ↳ Vollständige Arbeitskleidung (Jacke, Hemd, Hose, Helm, Brille, Sicherheitsschuhe)
- ↳ Kein Bart im Dichtbereich der Atemschutzmasken

**Teilnahmegebühr:** 155,00 €

**Dauer:** 4 Stunden

**Termine:** auf Anfrage

**Kursnummer:** 30

**Anmeldung:** [fortbildung-bru@covestro.com](mailto:fortbildung-bru@covestro.com)

Informationen zur Buchung und ein Anmeldeformular finden Sie auf Seite 33 / 34.

## Atenschutzgeräteträger Vollmaske / Filter - Grundausbildung

### Vollmaske mit Filter wirkungsvoll einsetzen

Vollmasken und Filter bieten einen wirkungsvollen Schutz vor Gesundheitsrisiken durch hoch konzentrierte Schadstoffe in der Umgebungsluft. Voraussetzung ist, dass der Atemschutzgeräteträger die Gebrauchsanweisung und die geltenden Regelwerke genau beachtet. In dieser Grundausbildung lernen Sie, wie Sie mit Hilfe des Atemschutzfilters die Atemluft am Einsatzort zuverlässig von Schadstoffen reinigen.

#### Inhalt:

- Zweck des Atemschutzes
- Regelwerke und Herstellerinformationen
- Atmung des Menschen
- Grenzen der Schutzwirkung
- Anlegen, instand halten und entsorgen der Filtergeräte
- Übung: Tragen von Atemschutzgeräten (Vollmaske/Filter)

**Teilnehmerzahl:** 6 bis 12

#### Teilnahmevoraussetzungen:

- ↳ Pflicht-Vorsorgeuntersuchung G26.2
- ↳ Vollständige Arbeitskleidung (Jacke, Hemd, Hose, Helm, Brille, Sicherheitsschuhe)
- ↳ Kein Bart im Dichtbereich der Atemschutzmasken

**Teilnahmegebühr:** 113,00 €

**Dauer:** 2 Stunden

**Termine:** auf Anfrage

**Kursnummer:** 31

**Anmeldung:** [fortbildung-bru@covestro.com](mailto:fortbildung-bru@covestro.com)

Informationen zur Buchung und ein Anmeldeformular finden Sie auf Seite 33 / 34.

## Atenschutzgeräteträger Vollmaske / Filter - Wiederholung

### Jährliche Fortbildung zum Tragen von Maske und Filter

Die Befähigung zum Tragen von Atemschutz-Vollmasken mit Filtern ist nur ein Jahr gültig und muss jährlich aufgefrischt werden. Mit dieser Fortbildung erfüllen Sie die berufsgenossenschaftlichen Vorschriften. Bringen Sie Ihr Know-how rund um den effektiven Atemschutz auf den aktuellen Stand — von den theoretischen Grundlagen über den Aufbau und die Wirkungsweise der vorgesehenen Filtergeräte bis hin zur praktischen Handhabung.

#### Inhalt:

- Zweck des Atemschutzes
- Schadstoffe und ihre Wirkung
- Grenzen der Schutzwirkung
- Anlegen, instand halten und entsorgen der Filtergeräte
- Übung: Tragen von Atemschutzgeräten (Vollmaske/Filter)

**Teilnehmerzahl:** 6 bis 12

#### Teilnahmevoraussetzungen:

- ↳ Pflicht-Vorsorgeuntersuchung G26.2
- ↳ Vollständige Arbeitskleidung (Jacke, Hemd, Hose, Helm, Brille, Sicherheitsschuhe)
- ↳ Kein Bart im Dichtbereich der Atemschutzmasken
- ↳ Grundausbildung Atemschutzgeräteträger Vollmaske / Filter

**Teilnahmegebühr:** 70,00 €

**Dauer:** 1 Stunde

**Termine:** auf Anfrage

**Kursnummer:** 32

**Anmeldung:** [fortbildung-bru@covestro.com](mailto:fortbildung-bru@covestro.com)

Informationen zur Buchung und ein Anmeldeformular finden Sie auf Seite 33 / 34.

## Brandschutzhelfer - Grundausbildung

### Mit tragbaren Feuerlöschern richtig umgehen

Der Arbeitgeber ist dazu verpflichtet, ausreichend Mitarbeiter durch Unterweisung und Übung im Umgang mit Feuerlöscheinrichtungen zur Bekämpfung von Entstehungsbränden vertraut zu machen. In dieser Grundausbildung lernen Sie, welches Löschmittel für welchen Brand geeignet ist, wie ein Feuerlöscher funktioniert und welche unterschiedlichen Löschtaktiken es gibt. Eine Auffrischung ist alle fünf Jahre notwendig.

#### Inhalt:

- Grundlagen des Brandschutzes
- Verbrennungslehre: Brand- und Gefahrklassen
- Feuerlöscher und Löschtaktik
- Film: Verhalten bei Bränden und Unfällen
- Praktische Übung mit Feuerlöschern
- Maßnahmen zur Brandkontrolle

**Teilnehmerzahl:** 6 bis 12

#### Teilnahmevoraussetzungen:

- Vollständige Arbeitskleidung (Jacke, Hemd, Hose, Helm, Brille, Sicherheitsschuhe)

**Teilnahmegebühr:** 155,00 €

**Dauer:** 4 Stunden

**Termine:** auf Anfrage

**Kursnummer:** 33

**Anmeldung:** [fortbildung-bru@covestro.com](mailto:fortbildung-bru@covestro.com)

Informationen zur Buchung und ein Anmeldeformular finden Sie auf Seite 33 / 34.

## Brandschutzhelfer - Wiederholung

### Auffrischkurs mit Praxisübung

Mitarbeiter müssen alle fünf Jahre im Umgang mit tragbaren Feuerlöschern geschult werden. In diesem verdichteten Wiederholungskurs bringen Sie Ihr Wissen auf den neuesten Stand: Welches Löschmittel ist für welche Art von Brand geeignet? Wie funktionieren Feuerlöscher? Und welche verschiedenen Löschtaktiken gibt es? In einem Film sehen Sie beispielhaftes Verhalten bei Bränden und Unfällen und trainieren dies bei einer Löschübung.

#### Inhalt:

- Grundlagen des Brandschutzes
- Verbrennungslehre: Brand- und Gefahrklassen
- Feuerlöscher und Löschtaktik
- Film: Verhalten bei Bränden und Unfällen
- Praktische Übung mit Feuerlöschern
- Maßnahmen zur Brandkontrolle

**Teilnehmerzahl:** 6 bis 12

#### Teilnahmevoraussetzungen:

- Vollständige Arbeitskleidung (Jacke, Hemd, Hose, Helm, Brille, Sicherheitsschuhe)

**Teilnahmegebühr:** 113,00 €

**Dauer:** 2 Stunden

**Termine:** auf Anfrage

**Kursnummer:** 34

**Anmeldung:** [fortbildung-bru@covestro.com](mailto:fortbildung-bru@covestro.com)

Informationen zur Buchung und ein Anmeldeformular finden Sie auf Seite 33 / 34.

## Etagenbeauftragter

### Räumungen sicher begleiten

Dieser Kurs bildet Mitarbeiter aus, die in ihrem Betrieb oder in der Verwaltung zu Etagenbeauftragten benannt werden sollen. Diese sind ein wichtiger Teil des betrieblichen Brandschutzes: Sie helfen bei einer koordinierten Flucht aus dem Gebäude, vergewissern sich, ob alle Personen ihres Bereichs das Gebäude verlassen haben und melden die Vollzähligkeit an entsprechender Stelle. Die Ausbildung muss spätestens alle fünf Jahre wiederholt werden.

#### Inhalt:

- Grundlagen des Brandschutzes
- Verbrennungslehre: Brand- und Gefahrklassen
- Löschmittel und Löschtaktik
- Maßnahmen zur Brandkontrolle
- Aufgaben des Etagenbeauftragten
- Praktische Löschübung

**Teilnehmerzahl:** 6 bis 12

**Teilnahmevoraussetzungen:**

↳ Keine

**Teilnahmegebühr:** 155,00 €

**Dauer:** 4 Stunden

**Termine:** auf Anfrage

**Kursnummer:** 35

**Anmeldung:** [fortbildung-bru@covestro.com](mailto:fortbildung-bru@covestro.com)

Informationen zur Buchung und ein Anmeldeformular finden Sie auf Seite 33 / 34.

## Atmosphärenmessung

### Überwachung der Luftqualität

In diesem Kurs erlernen die Teilnehmer, wie eine Atmosphärenmessung durchzuführen ist. Diese findet ihre Anwendung vor dem Betreten von Behältern und engen Räumen. Die Messung hat den Zweck Sauerstoffmangel, eine Gefahrstoffexposition oder Explosionsgefahr zu erkennen und die Gesundheit der Mitarbeiter zu schützen.

#### Inhalt:

- Gesetzliche Grundlagen
- Grundlagen zu Gefahrstoffen
- Gasmesstechnik
- Messtaktik
- Organisatorische Arbeiten

**Teilnehmerzahl:** 6 bis 12

**Teilnahmevoraussetzungen:**

↳ Keine

**Teilnahmegebühr:** 155,00 €

**Dauer:** 4 Stunden

**Termine:** auf Anfrage

**Kursnummer:** 36

**Anmeldung:** [fortbildung-bru@covestro.com](mailto:fortbildung-bru@covestro.com)

Informationen zur Buchung und ein Anmeldeformular finden Sie auf Seite 33 / 34.

## Staplerfahrer - Grundausbildung

### Sicher und effizient im betrieblichen Transport

Gabelstaplerfahrer haben großen Einfluss auf die Sicherheit beim Transport. Gut ausgebildete Fahrer kennen ihre Möglichkeiten und die Leistungsfähigkeit ihrer Stapler genau. Sie sind in der Lage, effizient zu arbeiten und Unfälle zu vermeiden. Die Berufsgenossenschaften fordern daher in ihren Unfallverhütungsvorschriften, dass nur entsprechend ausgebildete Fahrer eingesetzt werden dürfen. Den erforderlichen Nachweis erwerben Sie in dieser Grundausbildung. Die Befähigung ist ein Jahr gültig.

#### Inhalt:

- Rechtliche Grundlagen
- Aufbau und Funktion des Staplers
- Rückhaltesysteme, Montagekorb, Ladebühnen
- Anhängerbetrieb und Beladung
- Praktische Fahr- und Stapelübungen
- Abschlussprüfung (Theorie und Praxis)

**Teilnehmerzahl:** 4 bis 8

#### Teilnahmevoraussetzungen:

- ↳ Mindestens 18 Jahre alt
- ↳ Körperliche, geistige und charakterliche Eignung
- ↳ Vorlage eines Lichtbildes
- ↳ Vollständige Arbeitskleidung (Jacke, Hemd, Hose, Helm, Brille, Sicherheitsschuhe)

**Teilnahmegebühr:** 1.067,00 €

**Dauer:** 3 Tage

**Termine:** auf Anfrage

**Kursnummer:** 37

**Anmeldung:** [fortbildung-bru@covestro.com](mailto:fortbildung-bru@covestro.com)

Informationen zur Buchung und ein Anmeldeformular finden Sie auf Seite 33 / 34.

## Staplerfahrer - Wiederholung

### Weiterbilden und für Gefahren sensibilisieren

Große Lasten aufnehmen, fahren, stapeln: Gabelstapler bewältigen vielfältige Transportaufgaben — und bergen aber auch ein erhöhtes Unfallrisiko. Unternehmen sind daher verpflichtet, Staplerfahrer regelmäßig zu unterweisen. Die Wiederholungsunterweisung dient der Weiterbildung und Auffrischung des Gelernten und soll die Fahrer für mögliche Gefahrensituationen sensibilisieren. Zum Einsatz kommt dabei ein 1,5-Tonnen-Elektrogabelstapler.

#### Inhalt:

- Unfallverhütungsvorschrift Grundsätze der Prävention
- Umgang mit Lade- und Anbaugeräten
- Sichtkontrolle und Funktionsprüfung

**Teilnehmerzahl:** 4 bis 12

#### Teilnahmevoraussetzungen:

- ↳ Grundausbildung Staplerfahrer
- ↳ Vollständige Arbeitskleidung (Jacke, Hemd, Hose, Helm, Brille, Sicherheitsschuhe)

**Teilnahmegebühr:** 109,00 €

**Dauer:** 1 Stunde

**Termine:** auf Anfrage

**Kursnummer:** 38

**Anmeldung:** [fortbildung-bru@covestro.com](mailto:fortbildung-bru@covestro.com)

Informationen zur Buchung und ein Anmeldeformular finden Sie auf Seite 33 / 34.



## Kranführer - Grundausbildung

### Führerschein für die Bedienung von Krananlagen

Kranführer brauchen nicht nur viel Fingerspitzengefühl, sondern sie müssen auch mit den technisch anspruchsvollen, leistungsstarken Maschinen sicher umgehen können. Außerdem müssen sie mögliche Gefahren erkennen und beseitigen können. In dieser Grundausbildung erfahren Sie, wie Sie effektiv und sicher als Kranführer arbeiten — vom Prüfen des Krans vor der Arbeitsaufnahme bis zur korrekten Befestigung des Ladeguts. Im Anschluss erhalten Sie den für das Bedienen eines Krans erforderlichen Kranführerschein. Die Befähigung ist zwei Jahre gültig.

#### Inhalt:

- Krantechnik: Aufbau und Funktionsweise
- Physikalische Grundbegriffe
- Sicherheitseinrichtungen und Bremsen
- Aufgaben und Pflichten von Kranführern
- Tragfähigkeit der Krananlage
- Lasten sicher an- und abschlagen

## Kranführer - Wiederholung

### Regelmäßige Schulung für den sicheren Kranbetrieb

Kranarbeiten sind wegen ihres hohen Gefahrenpotenzials eine sehr verantwortungsvolle Aufgabe. Kranführer sollten daher die einschlägigen Sicherheitsregeln kennen und mit den gängigen Bauarten von Kränen vertraut sein. Um auf dem neuesten Stand zu bleiben, sind regelmäßige Wiederholungsunterweisungen vorgeschrieben. Sie vermitteln die aktuellen rechtlichen Vorschriften und technischen Anforderungen rund um die Bedienung von Krananlagen.

#### Inhalt:

- Welche Vorschriften sind zu beachten?
- Welche Anschlag- und Lastaufnahme-Mittel gibt es?
- Arbeiten mit Rundschlingen

**Teilnehmerzahl:** 4 bis 12

#### Teilnahmevoraussetzungen:

- Körperliche, geistige und charakterliche Eignung
- Vollständige Arbeitskleidung (Arbeitsanzug und Sicherheitsschuhe)

**Teilnahmegebühr:** auf Anfrage

**Dauer:** 8 Stunden

**Termine:** auf Anfrage

**Kursnummer:** 39

**Anmeldung:** [fortbildung-bru@covestro.com](mailto:fortbildung-bru@covestro.com)

Informationen zur Buchung und ein Anmeldeformular finden Sie auf Seite 33 / 34.

**Teilnehmerzahl:** 4 bis 12

#### Teilnahmevoraussetzungen:

- Grundausbildung Kranführer
- Vollständige Arbeitskleidung (Arbeitsanzug und Sicherheitsschuhe)

**Teilnahmegebühr:** auf Anfrage

**Dauer:** 1 Stunde

**Termine:** auf Anfrage

**Kursnummer:** 40

**Anmeldung:** [fortbildung-bru@covestro.com](mailto:fortbildung-bru@covestro.com)

Informationen zur Buchung und ein Anmeldeformular finden Sie auf Seite 33 / 34.

## Trainingskompetenz seit über 40 Jahren

Das Trainings- und Ausbildungszentrum im Covestro Industriepark Brunsbüttel steht schon über vier Jahrzehnte lang für Expertise rund um die Themen Gesundheit, Sicherheit, Umweltschutz und Qualität—kurz HSEQ. Sie bilden die Basis der Chemieproduktion an diesem Standort. Aber nur hervorragend geschulte Mitarbeiter können sie stets gewährleisten. Von der Ausbildung, der sich unsere Abteilung mit rund 120 Auszubildenden pro Jahr intensiv widmet, bis hin zur vielfältigen Fortbildung. Allein im Jahr 2019 verzeichnete das Trainingszentrum im Covestro Industriepark Brunsbüttel mehr als 3000 Teilnahmen an Fortbildungsmaßnahmen, Tendenz weiter steigend.

Nicht nur die Mitarbeiter von Covestro, sondern auch Kollegen anderer ansässiger Firmen von Dienstleistern und Fremdfirmen schätzen das maßgeschneiderte Trainingsangebot von Covestro in Brunsbüttel. Sie profitieren von kurzen Wegen und praxisnahen Schulungen, direkt vor Ort an ihrem Arbeitsplatz. Unsere Trainer kennen den Arbeitsalltag im Industriepark Brunsbüttel aus eigener Erfahrung und sie wissen: Nicht allein

fehlendes Know-how gefährdet die Arbeitssicherheit, sondern oft auch fehlerhaftes Verhalten. Deshalb erwerben die Teilnehmer bei uns nicht nur theoretisches Wissen, sondern üben das richtige Verhalten auch in der Praxis - wieder und wieder. Gern beraten die Mitarbeiter des Trainings- und Ausbildungszentrums von Covestro Sie auch persönlich.

### Ihre Ansprechpartner für:

**Ausbildungen:**  
**Patricia Porschütz**  
Tel. 04852 / 81 6450  
[patricia.porschuetz@covestro.com](mailto:patricia.porschuetz@covestro.com)

**Fortbildungen:**  
**Finn Ole Peters**  
Tel. 04852 / 81 3202  
[finnole.peters@covestro.com](mailto:finnole.peters@covestro.com)









# Teilnahmebedingungen der Covestro Deutschland AG für Ausbildung & Training, Standort Brunsbüttel

## Geltung dieser Bedingungen

Vorbehaltlich abweichender und schriftlich fixierter Vereinbarungen im Einzelfall sind diese Teilnahmebedingungen Vertragsbestandteil. Mit der Anmeldung erklären Sie sich mit unseren Bedingungen einverstanden.

## Teilnahme- und Zahlungsbedingungen

Unsere Kurse finden in deutscher Sprache statt. Die Teilnehmerzahl ist bei allen Seminaren begrenzt, um die Vermittlung der Kursinhalte zu gewährleisten. Anmeldungen müssen per Mail oder per beiliegendem Anmeldeformular vor Kursbeginn an uns erfolgen. Sie werden über eine Adressdatei erfasst, in der Reihenfolge des Eingangs bearbeitet und bestätigt. Die angegebenen Daten werden entsprechend der gesetzlichen Bestimmungen für die interne Bearbeitung freigegeben. Die Anmeldung ist für Sie verbindlich. Telefonische Anmeldungen bleiben unverbindlich.

Sie können die Anmeldung nur bis spätestens 2 Wochen vor Kursbeginn kostenfrei widerrufen. Der Widerruf muss schriftlich erfolgen. Bei später eingehendem Widerruf oder Nichterscheinen bzw. vorzeitigem Abbruch stellen wir die volle Teilnahmegebühr in Rechnung. Maßgebend ist der Eingang des Widerrufs bei uns. Es ist jederzeit möglich einen Ersatzteilnehmer zu benennen.

Die Teilnahmegebühr wird mit Erhalt der Rechnung ohne jeden Abzug fällig. Bitte überweisen Sie den angegebenen Rechnungsbetrag unter Angabe der Rechnungsnummer erst nach Erhalt der Rechnung.

Wir behalten uns vor, einen Kurs wegen zu geringer Teilnehmerzahl oder aus Gründen, welche wir nicht zu vertreten haben (z.B. Erkrankung des Dozenten, höhere Gewalt) abzusagen. In diesen Fällen werden die Teilnehmer umgehend benachrichtigt. Bereits gezahlte Teilnahmegebühren werden erstattet. Ansprüche auf eine anderweitige Durchführung der Maßnahme oder auf Schadensersatz wegen Unterbleibens dieser Maßnahme bestehen ausdrücklich nicht!

## Datenschutzerklärung

Die Daten Ihrer Anmeldung werden zur Bereitstellung von Bescheinigungen und Zertifikaten sowie zur Terminverfolgung gespeichert. Sollte keine Re-Qualifizierung erfolgen, werden die Daten nach Ablauf der Qualifizierung gelöscht.

## Nutzungsbedingungen für Bescheinigungen

Die Bescheinigung darf nur in der von uns zur Verfügung gestellten Form verwendet werden. Die Bescheinigung darf nicht nur teil- oder auszugsweise benutzt werden. Änderungen der Bescheinigung dürfen nur durch den Aussteller vorgenommen werden. Bei Verstoß gegen diese Bedingungen kann der Aussteller die weitere Nutzung der Bescheinigung untersagen.

Sollten wir aufgrund rechtswidriger oder irreführender Nutzung der Bescheinigung durch Sie von Dritten in Anspruch genommen werden, so sind Sie verpflichtet, uns von allen hierauf beruhenden Ansprüchen Dritter freizustellen.



# Ihre Anmeldung

Bitte melden Sie sich bzw. Ihre Mitarbeiter per E-Mail an.

Ausbildung: [ausbildung-bru@covestro.com](mailto:ausbildung-bru@covestro.com)  
Training: [fortbildung-bru@covestro.com](mailto:fortbildung-bru@covestro.com)

Die erforderlichen Angaben entnehmen Sie bitte folgendem Anmeldeformular.

Sollten Sie keine Möglichkeit zur Online-Anmeldung haben, füllen Sie bitte das Anmeldeformular in Blockschrift aus und senden es per Post an:

**Covestro Deutschland AG**  
**Ausbildung & Training**  
Fährstraße 51  
25541 Brunsbüttel

## Ihre Veranstaltung:

\_\_\_\_\_  
Seminar-Titel

\_\_\_\_\_  
Kurs-Nummer

\_\_\_\_\_  
Termin

\_\_\_\_\_  
Anzahl der Mitarbeiter *(Bitte ergänzen Sie die Namen der Teilnehmer auf der folgenden Seite)*

## Absender

\_\_\_\_\_  
Firmenname

\_\_\_\_\_  
Ansprechpartner (Name, Vorname)

\_\_\_\_\_  
Straße

\_\_\_\_\_  
PLZ / Ort

\_\_\_\_\_  
Telefon

## Rechnungsanschrift (falls abweichend)

\_\_\_\_\_  
Firmenname

\_\_\_\_\_  
Ansprechpartner (Name, Vorname)

\_\_\_\_\_  
Straße

\_\_\_\_\_  
PLZ / Ort

\_\_\_\_\_  
Telefon

Ich / Wir erkenne(n) die Teilnahmebedingungen des Veranstalters an (siehe Seite 33). Dies gilt auch für eine Anmeldung per E-Mail.

\_\_\_\_\_  
Ort, Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift

### Berufsabkürzungen:

CK = Chemikant\*in

EAT / EBT = Elektroniker\*in für Automatisierungstechnik / Betriebstechnik

MAF = Maschinen- und Anlagenführer\*in

CL = Chemielaborant\*in

IM = Industriemechaniker\*in

MTR = Mechatroniker\*in

# Teilnehmerliste

Bitte notieren Sie hier die Vor- und Zunamen aller Teilnehmer. Diese Angaben benötigen wir spätestens eine Woche vor Seminarbeginn.

1. \_\_\_\_\_  
Vor- und Zuname
2. \_\_\_\_\_  
Vor- und Zuname
3. \_\_\_\_\_  
Vor- und Zuname
4. \_\_\_\_\_  
Vor- und Zuname
5. \_\_\_\_\_  
Vor- und Zuname
6. \_\_\_\_\_  
Vor- und Zuname
7. \_\_\_\_\_  
Vor- und Zuname
8. \_\_\_\_\_  
Vor- und Zuname
9. \_\_\_\_\_  
Vor- und Zuname
10. \_\_\_\_\_  
Vor- und Zuname
11. \_\_\_\_\_  
Vor- und Zuname
12. \_\_\_\_\_  
Vor- und Zuname
13. \_\_\_\_\_  
Vor- und Zuname
14. \_\_\_\_\_  
Vor- und Zuname
15. \_\_\_\_\_  
Vor- und Zuname
16. \_\_\_\_\_  
Vor- und Zuname
17. \_\_\_\_\_  
Vor- und Zuname
18. \_\_\_\_\_  
Vor- und Zuname
19. \_\_\_\_\_  
Vor- und Zuname
20. \_\_\_\_\_  
Vor- und Zuname

