



# Technische Grundlagen: Fluidmechanik

## Zusammenfassung

In dieser Weiterbildung zu den Grundlagen der Fluidmechanik erlangen Sie wichtige Kenntnisse in den Bereichen Pneumatik und Hydraulik, die in vielen technischen Berufen unerlässlich sind. Sie beschäftigen sich mit den Grundlagen der Pneumatik und der Elektropneumatik sowie der Hydraulik und Elektrohydraulik. Zusätzlich erwerben Sie Wissen in der Gastechnik.

Diese Ausbildung dient als solide Grundlage für weiterführende Qualifikationen in der Fluidmechanik sowie der Steuerungs- und Regelungstechnik. Optimieren Sie Ihre Chancen in Arbeitsbereichen, in denen Fachkräfte rar sind.

## Kursinhalte

- ✓ Grundlagen der Pneumatik
- ✓ Elektropneumatik
- ✓ Hydraulik
- ✓ Elektrohydraulik
- ✓ Gastechnik

## Ihre beruflichen Perspektiven nach der Weiterbildung

Grundlegende Kenntnisse der Fluidmechanik bereiten Ihnen den Weg, um diverse Aufgaben in Industrie, Handwerk oder im Facility Management übernehmen zu können. Damit eröffnet sich Ihnen ein breiter Arbeitsmarkt, auf dem entsprechende Fachkenntnisse gefragt sind.

## Teilnahmevoraussetzungen

Vorausgesetzt werden grundlegende PC-Kenntnisse und Deutschkenntnisse auf dem Niveau B2.

Allen Interessierten stehen wir in einem persönlichen Gespräch zur Abklärung ihrer individuellen Teilnahmevoraussetzungen zur Verfügung.

## Zielgruppe

Angesprochen sind Personen, die im technisch-gewerblichen Bereich arbeiten möchten.

### Kursnummer

G-4272

### Ihr Kontakt

**Oxana Reichert**

Telefon: [0203 29867030](tel:020329867030)

E-Mail: [contact@its-bildung.de](mailto:contact@its-bildung.de)

### Unterrichtsform

Vollzeit

### Dauer

2 Wochen in Vollzeit

### Die nächsten Kurstermine

12.01.26 - 23.01.26	26.01.26 - 06.02.26
---------------------	---------------------

09.02.26 - 20.02.26	23.02.26 - 06.03.26
---------------------	---------------------

09.03.26 - 20.03.26	23.03.26 - 02.04.26
---------------------	---------------------

Zusätzlich 16 weitere Termine verfügbar.  
Das Enddatum kann aufgrund von Feiertagen variieren.

### Kosten

€ 0,00 (mit Bildungsgutschein)

### 5 gute Gründe für Viona

- Über 700 individuell kombinierbare Kurse
- Über 130.000 erfolgreiche Teilnehmer
- Über 90 % Weiterempfehlungsrate
- 93 % Abschlussquote Weiterbildung
- Mehr als 15 Jahre Erfahrung mit Online-Schulungen





## Ihr Abschluss

Trägerinternes Zertifikat bzw. Teilnahmebescheinigung

## Förderung mit Bildungsgutschein

Als zugelassener Träger nach der AZAV ist der Großteil unserer Angebote nach anspruchsvollen Qualitätsanforderungen zertifiziert. Für Sie als Kunde/Kundin der Agentur für Arbeit oder des Jobcenters bedeutet das: Ihre Teilnahme ist mit Bildungsgutschein zu 100 % förderbar und für Sie selbst damit kostenlos.

## Vielfältiger Methodenmix für Ihren Lernerfolg

Ihr Lernweg umfasst neben dem klassischen Training mit Ihren Dozierenden auch praxisnahe Übungen wie Gruppen- und Projektarbeiten, Präsentationen und Diskussionen. In der synchron begleiteten Lernzeit arbeiten Sie in Ihrem eigenen Tempo mit verschiedenen interaktiven Medien und vertiefen die Lerninhalte. Dabei steht Ihnen jederzeit unsere Lernbegleitung zur Verfügung und unterstützt Sie individuell im direkten, persönlichen Austausch – auch zur gezielten Prüfungsvorbereitung.

### Effektives und bewährtes

#### Lernkonzept

- Virtueller Live-Unterricht in kleinen Gruppen
- Hoch qualifizierte und erfahrene Dozierende
- Praxisbezogenes Arbeiten, multimediale Werkzeuge
- Intuitive Lernplattform
- Moderne PC-Arbeitsplätze und neueste Medien
- Persönliche Unterstützung an jedem Lernort

### Flexibel und individuell - Jetzt informieren!

Mit Viona finden Sie das Lernformat, welches am besten zu Ihnen passt. Viele Module sind individuell kombinierbar und können in Vollzeit oder Teilzeit durchgeführt werden. Wir beraten Sie zu Ihren ganz individuellen Möglichkeiten. Schreiben Sie uns eine E-Mail oder rufen Sie uns an.

### Digital Akademie

#### Herausgeber:

its digital akademie GmbH  
Bismarckstraße 142  
47057 Duisburg  
Telefon: 0203 29867030  
E-Mail: info@its-digital-akademie.de  
Internet: <https://its-digital-akademie.de>

#### Geschäftsführer

Maximilian Fuess  
Andreas Krüßmann

