



# Aus bildung

**Bewirb Dich  
jetzt bei uns**

[sms-vt.com](https://www.sms-vt.com)

Inside  
Excellence



## Unser Know-How – Deine Chance!

Wir sind weltweit die Nummer 1 in der Dünnschichtverdampfungstechnik und spielen in der 1. Liga der Trocknungs- und Hochviskostechnik.

Mit diesen Techniken trennen und verarbeiten unsere Kunden verschiedenste Stoffgemische, z. B. aus der Chemie-, Kunststoff-, Pharma- oder Nahrungsmittelindustrie. Und dafür entwickeln und bauen wir die Apparate und Anlagen.

Das Thema Ausbildung wird bei der Buss-SMS-Canzler GmbH groß geschrieben. Jedes Jahr freut sich das Unternehmen über neue junge Menschen, die sich für eine Ausbildung bei uns entscheiden.

### Wir bilden in diesen 3 Ausbildungsberufen aus:

**Techn. Produktdesigner (m/w/d)**

Maschinen- und Anlagenkonstruktion

**Zerspanungsmechaniker (m/w/d)**

Drehtechnik

**Anlagenmechaniker (m/w/d)**

Apparate- und Behälterbau

[sms-vt.com](http://sms-vt.com)

## Komm ins Team!

### Im Überblick

**Ausbildungsdauer:** jeweils 3,5 Jahre

**Arbeitszeit:** 35 h/Woche gemäß dem Manteltarifvertrag der Metall- und Elektroindustrie Hessen

**Ausbildungsvergütung:** aktuell 997 €/1. Jahr, 1.056 €/2. Jahr, 1.137 €/3. Jahr, 1.180 €/4. Jahr  
Zudem erhältst Du jährlich eine betriebliche Sonderzahlung (Weihnachts- und Urlaubsgeld).

**Jahresurlaub:** 30 Arbeitstage

**Praktikanten (m/w/d) welcome!**

Lerne die Welt von Buss-SMS-Canzler kennen.

Neben der Berufsausbildung bieten wir gerne die Möglichkeit für ein Praktikum. Bei Interesse melde Dich einfach telefonisch bei uns, oder verschaffe Dir einen ersten Überblick unter:

[sms-vt.com](http://sms-vt.com)

### Und nach der Ausbildung?

Gemäß den tariflichen Bestimmungen besteht die Möglichkeit, nach Deinem erfolgreichen Ausbildungsabschluss in ein unbefristetes Arbeitsverhältnis übernommen zu werden. Danach arbeitest Du als Facharbeiter aktiv am Erfolg der Buss-SMS-Canzler GmbH mit. In der Region gehört das Unternehmen zu den renommierten Arbeitgebern, die eine faire Sozialpartnerschaft mit den Beschäftigten und den Arbeitnehmervertretungen pflegen.

**SMS**  
Inside Excellence

### Jetzt bewerben:

Buss-SMS-Canzler GmbH  
Kaiserstr. 13–15 | 35510 Butzbach

Tel: +4960 33/85-0 | Fax -249  
[bewerbung@sms-vt.com](mailto:bewerbung@sms-vt.com)  
[sms-vt.com](http://sms-vt.com)

# Ausbildung

**Bewirb Dich jetzt bei uns**

[sms-vt.com](http://sms-vt.com)

**SMS**  
Inside Excellence



## **Zerspanungsmechaniker (m/w/d)**

### **Drehtechnik**

Zerspanungstechniker (m/w/d) erlernen in ihrer Ausbildung die mechanische Bearbeitung von Bauteilen während der Herstellung und den Umgang mit den vielfältigen Zerspanungsmaschinen, z. B. beim Bohren oder dem exakten Ausdrehen eines Körpers.

### **Ausbildungsinhalte:**

Auszubildende durchlaufen die fünf Abteilungen Körperbau, Rotorbau, Schweißzentrum, Mechanik und Prüfstand/Zusammenbau mit Schwerpunkt in der Mechanik. Dazu gehört das Erlernen der Grundfertigkeiten Metall mit allen wichtigen Techniken der Metallbearbeitung wie Sägen, Feilen, Trennen, Umformen, Scheren, Biegen, Fügen, Schrauben etc.

#### **Schwerpunkte der Ausbildung sind:**

- ✓ Die richtige Auswahl von Werkzeugen und Werkstoffen zum Prüfen und Bearbeiten wie z. B. Anreißen, Brennschneiden, Schleifen, Polieren etc.
- ✓ Die gängigen Schweißverfahren wie WIG-, MAG- und Elektrohandschweißen
- ✓ Das Zusammenbauen und Testen aller Bauteile

## **Technischer Produktdesigner (m/w/d)**

### **Maschinen- und Anlagenkonstruktion**

Technische Produktdesigner (m/w/d), früher Technischer Zeichner, in der Fachrichtung Maschinen- und Anlagenkonstruktion lernen mit dem modernen 3D-CAD-Programm SolidWorks und dem 2D-CAD-Programm ME10, Apparate am PC zu entwerfen.

### **Ausbildungsinhalte:**

Zunächst werden die Grundkenntnisse am Zeichenbrett vermittelt, dann erfolgt der Umstieg zum 2D-Programm, um danach in 3D Bauteile und Baugruppen darzustellen. In der Berufsschule werden Werkstoffe und Fertigungstechniken vermittelt.

#### **Schwerpunkte der Ausbildung sind:**

- ✓ Die Grundkenntnisse (das Ermitteln von Kreismittelpunkten, Teilen von Strecken etc.)
- ✓ Die Projektionsmethoden (Zeichnen der 3 Ansichten)
- ✓ Das Bemaßen von Bauteilen & diverse Zeichenmethoden (u.a. Schnittdarstellungen, Detailansichten etc.)
- ✓ Der Einstieg in die CAD-Programme für das Erstellen von technischen Zeichnungen

## **Anlagenmechaniker (m/w/d)**

### **Apparate- und Behälterbau**

Anlagenmechaniker (m/w/d) lernen alle Fertigkeiten vom Zuschnitt bis zur Endmontage unserer Apparate in den Bereichen Körperbau, Rotorbau, Schweißzentrum, Mechanik und Prüfstand/Zusammenbau.

### **Ausbildungsinhalte:**

Auszubildende begleiten den ganzen Weg bis hin zum Zusammenbau aller vorgefertigten Bauteile und zum Test beim Probelauf. Dazu gehört das Erlernen der Grundfertigkeiten der Metallbearbeitung wie das Sägen, Feilen, Schleifen, Bohren, Entgraten und das Schneiden von Gewinden.

#### **Schwerpunkte der Ausbildung sind:**

- ✓ Die richtige Auswahl von Werkzeugen und Werkstoffen zum Prüfen und Bearbeiten wie z. B. Anreißen, Brennschneiden, Schleifen, Polieren etc.
- ✓ Grundkenntnisse der gängigen Schweißverfahren wie WIG-, MAG- und Elektrohandschweißen
- ✓ Der Umgang mit unseren Zerspanungsmaschinen in der Mechanik
- ✓ Der maßgenaue Zuschnitt von Blechteilen, Rohr- und Stabmaterial sowie das Biegen und Walzen