

**KEIN ABSCHLUSS
OHNE ANSCHLUSS**

Übergang Schule – Beruf in NRW gestalten.

Tech. Systemplaner/in - Versorgungs- u. Ausrüstungstechnik

Angebotstag:

03.07.2025

Uhrzeit:

8:00 bis 15:00 Uhr

Beschreibung

Berufsbild

Um technischer Systemplaner zu werden, absolvierst du eine klassische duale Ausbildung. In dem anerkannten Ausbildungsberuf der Industrie lernst du sowohl die Berufswelt als auch in der Berufsschule die Theorie kennen. Die Ausbildungsdauer beträgt in der Regel 3,5 Jahre. Es gibt aber auch verschiedene Verkürzungsmodelle, bei denen Vorkenntnisse, Vorbildungen und eventuell auch das Alter eine Rolle spielen.

Du fertigst mit Rukon, einem 3D CAD-System, Funktions- und Montagezeichnungen sowie Stücklisten an. Somit sorgst Du bei uns dafür, dass Zu- und Abluft an die richtigen Stellen eines Gebäudes transportiert werden. Wird ein neues Gebäude gebaut, bedarf es Lüftungs- und Sanitäranlagen sowie Heiz- und Brandschutzsysteme und noch vieles mehr. Sobald sich Konstrukteure, Architekten und Auftraggeber über die grobe Gebäudeplanung einig sind, kommt der technische Systemplaner zum Einsatz. Daher bildest du die Schnittstelle zwischen den Ansätzen der Ingenieure und der tatsächlichen Umsetzung auf der Baustelle. Du bist dabei an zahlreichen Arbeitsschritten beteiligt, vom Auftragseingang bis hin zum fertigen Projekt. Dabei spricht sich der technische Systemplaner mit den Ingenieuren ab, die bestimmte Konstruktionen entworfen haben. Daraufhin werden diese Pläne von den Monteuren in die Tat umgesetzt und von den technischen Systemplaner*innen während der Bauphase begleitet. Eventuelle Änderungen, die vor Ort noch ersichtlich werden, werden dann noch nachträglich in den Plänen ergänzt.

Vor allem die verschiedenen Phasen, die man als technischer Systemplaner durchläuft, und die

Luft und Klima Anlagenbau GmbH & Co.KG

Fridtjof-Nansen-Weg 7

48155 Münster

DE

Unternehmensdarstellung:

Unternehmensgröße:

Mit finanzieller Unterstützung des Landes Nordrhein-Westfalen und der Europäischen Union



Kofinanziert von der
Europäischen Union

Ministerium für Arbeit,
Gesundheit und Soziales
des Landes Nordrhein-Westfalen



damit verbundene Abwechslung im Arbeitsalltag, macht diesen Beruf so attraktiv. Das Berufsbild passt zu Dir, wenn du sowohl technisch, wissenschaftlich als auch analytisch arbeiten möchtest, denn der technische Systemplaner umfasst alle diese Bereiche.

Genauso wichtig sind diese:

Räumliches Vorstellungsvermögen
Abstrakt-logisches Denken
Mathematisches Verständnis
Zeichnerische Fähigkeiten
Präzises Arbeiten
Freude an Team- und Projektarbeiten
Technisches Interesse

Veranstaltungsort:

Fridtjof-Nansen-Weg 7
48155 Münster

Berufsfeld:

Bau, Architektur, Vermessung

Anzahl Plätze gesamt:

1

Anzahl Plätze noch verfügbar:

1

Inhalt/e der Veranstaltung

- Informationen über das Unternehmen und über Berufe des Berufsfeldes
- Einblicke in Tätigkeitsfelder und das Anforderungsprofil
- Erkundung des Tätigkeitsortes und der Ausgestaltung der Arbeitsplätze
- Informationen über Praktika und Ausbildungsmöglichkeiten im Betrieb
- Übersicht über die Verdienst- und Aufstiegsmöglichkeiten in den Berufen der Branche
- Erste Erfahrungen in praktischen Übungen und einfachen Arbeitsproben

Mit finanzieller Unterstützung des Landes Nordrhein-Westfalen und der Europäischen Union



Kofinanziert von der
Europäischen Union

Ministerium für Arbeit,
Gesundheit und Soziales
des Landes Nordrhein-Westfalen



**KEIN ABSCHLUSS
OHNE ANSCHLUSS**

Übergang Schule – Beruf in NRW gestalten.

Zusatzinformationen

Mit finanzieller Unterstützung des Landes Nordrhein-Westfalen und der Europäischen Union



**Kofinanziert von der
Europäischen Union**

Ministerium für Arbeit,
Gesundheit und Soziales
des Landes Nordrhein-Westfalen

