

**KEIN ABSCHLUSS  
OHNE ANSCHLUSS**

Übergang Schule – Beruf in NRW gestalten.

# Technische/r Systemplaner/in der Fachrichtung Versorgungs- und Ausrüstungstechnik alternativ Fachrichtung Elektrotechnische Systeme

## Angebotstag:

04.06.2025

## Uhrzeit:

8:00 bis 16:30 Uhr

## Beschreibung

unter Anleitung selbständige Erstellung von Zeichnungen mittels der Software PLANCAL NOVA  
unter Anleitung selbständige Erstellung von Grundrissplänen und Schemen  
Durcharbeiten des Basic-Handbuches für Planungssoftware  
unter Anleitung selbständiges Anlegen von Layouts  
unter Anleitung selbständige 3D-Gebäudeerfassung

## Veranstaltungsort:

Am Mergelberg 11  
48324 Sendenhorst

## Berufsfeld:

Bau, Architektur, Vermessung

## Anzahl Plätze gesamt:

2

## Anzahl Plätze noch verfügbar:

2

## Inhalt/e der Veranstaltung

- Informationen über das Unternehmen und über Berufe des Berufsfeldes
- Einblicke in Tätigkeitsfelder und das Anforderungsprofil

## Merker AG

Am Mergelberg 11  
48324 Sendenhorst  
DE

## Unternehmensdarstellung:

Unser Ingenieurbüro besteht seit 1979 mit Sitz in Sendenhorst und beschäftigt 21 Angestellte, davon 13 Ingenieure, 3 Techniker, 3 techn. Zeichner, 1 Sekretärin und ein Azubi. Im Bereich HLS sind 14 Personen tätig, im Bereich Elektro 6 Personen. Wir bearbeiten überwiegend Objekte im gewerblichen Bereich, Schul- und Sportstätten, Verwaltungs- und kommunale Bauten sowie größere Maßnahmen im Wohnungsbau. Wir haben nicht nur mit Auftraggebern im gewerblichen Bereich erfolgreich zusammengearbeitet, sondern wickeln auch für öffentliche Auftraggeber und Banken die uns anvertrauten Projekte planmäßig ab.

Hinsichtlich der technischen Ausstattung ist unser Ingenieurbüro auf aktuellem Stand. Wir arbeiten an 21 EDV-Arbeitsplätzen, von denen 20 für CAD ausgerüstet sind; sämtlich verbunden über Netzwerk mit Datensicherung. An Software wird von

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.

- 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

### **Zusatzinformationen**

uns eingesetzt Microsoft Office, die CAD-Software wird auf der Basis von PLANCAL verwendet. Als AVA-Programm wird von uns RIB, Arriba eingesetzt. Ansonsten halten wir einen entsprechenden Fuhrpark sowie erforderliche Mess- und Prüfgeräte vor.

Für jedes unserer Fachgebiete haben wir mindestens einen schwerpunktmäßig ausgebildeten Ingenieur, so dass wir das gesamte Gebiet der technischen Gebäudeausrüstung optimal abdecken.

### **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

