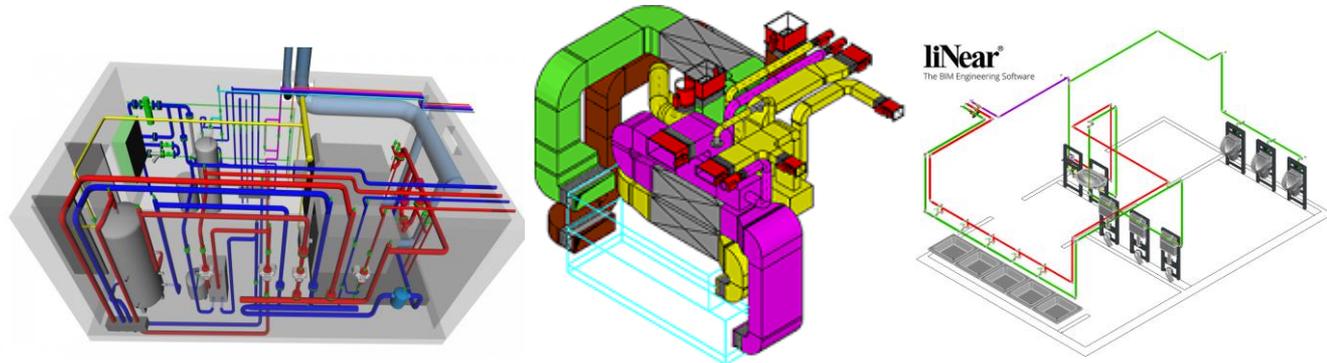
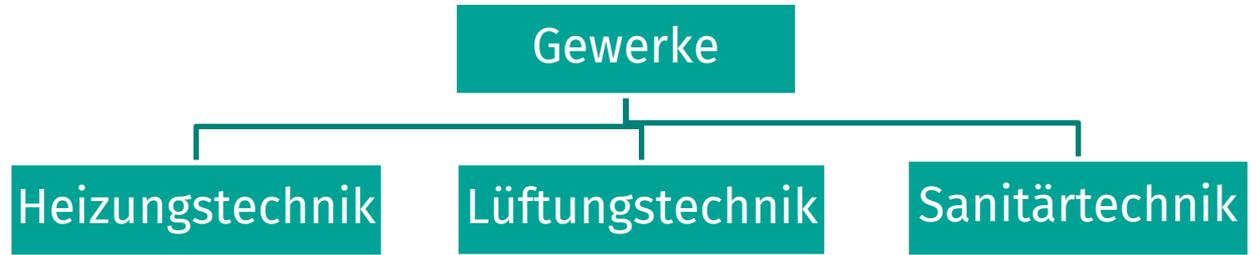


**TECHNISCHE/-R SYSTEMPLANER/-IN**  
**FACHRICHTUNG VERSORGUNGS- UND AUSRÜSTUNGSTECHNIK**

# WIE SIEHT IHR ARBEITSALLTAG ALS SYSTEMPLANER/-IN AUS?

Technische Systemplaner visualisieren versorgungstechnische Anlagen durch ihre CAD-Zeichnungen, welche den ausführenden **Gewerken** als Konstruktionsanleitung dienen.

Sie **arbeiten** konstruktiv in einem **Büro** und führen die Planungen **nicht** auf der **Baustelle** aus.



# WIE SIEHT IHR ARBEITSALLTAG ALS SYSTEMPLANER/-IN AUS?



**Werden Sie Teil eines Teams**  
und schulen bei uns zum/zur  
Technischen Systemplaner/-in  
Fachrichtung Versorgungs- und  
Ausrüstungstechnik um!

Die **Inhalte** der Umschulung werden kontinuierlich auf die betrieblichen Anforderungen **angepasst** und Ihnen quartalsweise in drei Schwerpunkten **vermittelt**, wie beispielsweise:

## Heizungstechnik

- Wärmeerzeugung
- Wärmerückgewinnung
- Trinkwassererwärmung
- Wärmeverteilung
- Heizungsanlagen

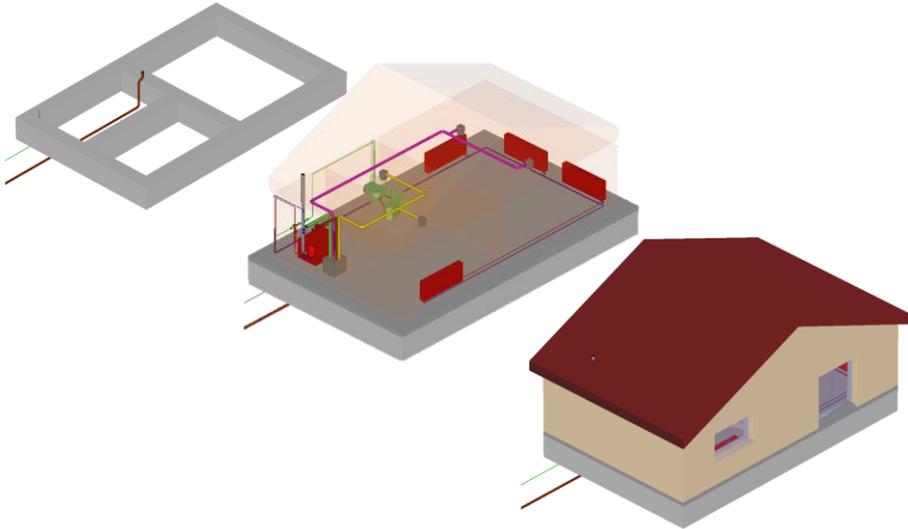
## Lüftungstechnik

- Thermodynamische Luftbehandlung
- Auslegung von Volumenströmen
- Raumlufttechnische Anlagen inkl. Bauteile
- Maßnahmen zur Energieeinsparung

## Sanitärtechnik

- Entwässerungsanlagen
- Gasanlagen
- Wassererwärmung
- sanitäre Anlagen
- Trinkwasserversorgung

# WELCHEN EINFLUSS HAT DIE DIGITALISIERUNG AUF DEN / DIE SYSTEMPLANER/-IN?



Die fortschreitende Digitalisierung kann Aufgabenfelder und Anforderungsprofile verändern. **Seien Sie ein Teil davon.**

Folgende Technologien können auch für Sie in der Zukunft eine Rolle spielen:

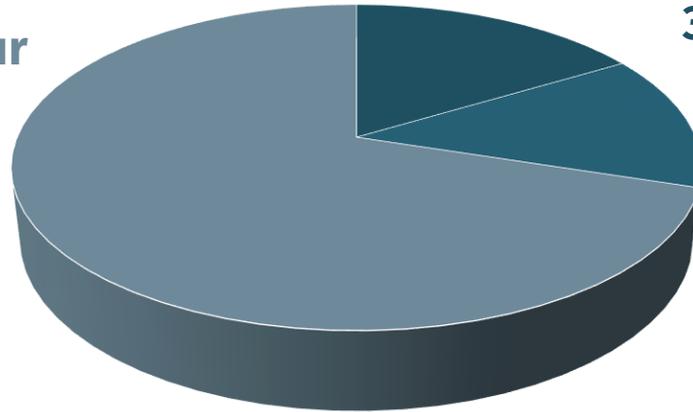
- **Building Information Modeling - BIM**  
z.B. Projektbezogene Bauwerksdatenmodellierung
- **3D Laserscanning**  
z.B. dreidimensionale Laserscanvermessung von Gebäuden und Anlagen
- **Apps für Planung und Aufmaß**  
z.B. Dokumentation und Koordination mit dem Smartphone

# WO ARBEITEN SIE SPÄTER? DER ARBEITSMARKT IN ZAHLEN

## Bundesweite Stellenangebote für Technische Systemplaner/-innen der Fachrichtung Versorgungs- und Ausrüstungstechnik

Stand: Februar 2024

**Jobportal der Agentur  
für Arbeit:  
über 1.200 offene  
Stellen**



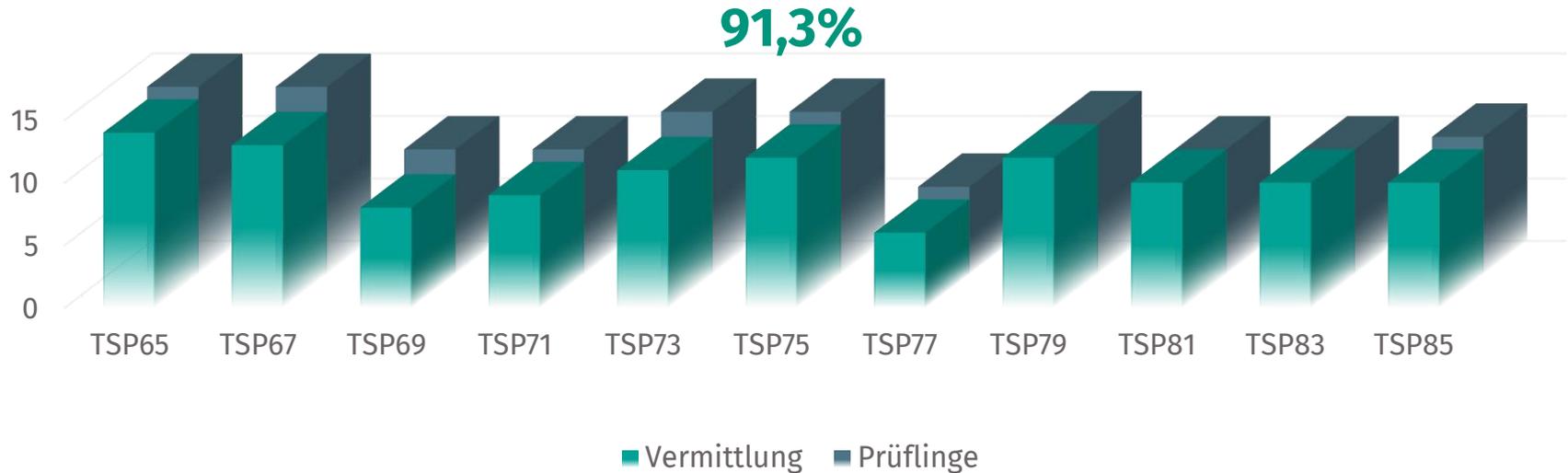
**STEPSTONE:  
300 offene Stellen**

**MONSTER:  
über 200 offene  
Stellen**

■ STEPSTONE ■ MONSTER ■ Jobportal der Agentur für Arbeit

# UMSCHULUNG ZUM/ZUR SYSTEMPLANER/-IN UNSERE INTEGRATIONSERFOLGE SEIT 2014

## DURCHSCHNITTLICHE VERMITTLUNGSQUOTE



# IHRE UMSCHULUNG ZUM/ZUR SYSTEMPLANER/-IN UNSER ALLEINSTELLUNGSMERKMAL

## Nur das BFW in Oberhausen bietet diese Qualifizierung an.

- Tätigkeit im PAL-Ausschuss (Entwicklung von Prüfungsaufgaben)
- Tätigkeit im Prüfungsausschuss
- Durchführung der Abschlussprüfung im Kammerbezirk Essen
  
- Probeprüfungen – Prüfungssimulation für Auszubildende (intern und extern)
- Ausbildung in den gängigsten Zeichenprogrammen (AutoCAD, Trimble Nova)
  
- Vermittlung von mehr als 90% der teilnehmenden Absolventen
- Abbruchquote liegt bei weniger als 10%

# UMSCHULUNG ZUM/ZUR SYSTEMPLANER/-IN WEITERBILDUNGSMÖGLICHKEITEN

