

# Technischer Systemplaner im Bereich des technischen Gebäudemanagements (m/w/d)

Zentrale Universitätsverwaltung, Erlangen, TV-L E 6, Vollzeit, Befristete Anstellung: 24 Monate,  
Bewerbungsschluss: 07.03.2025

## Ihr Arbeitsplatz

Unsere Abteilung Gebäudemanagement als Teil der Zentralen Universitätsverwaltung (ZUV) an der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU) spielt eine entscheidende Rolle in der Verwaltung und Optimierung unserer universitären Ressourcen. Wir kümmern uns darum, unsere Gebäude und Anlagen effizient und entsprechend der Anforderungen des Lehr- und Forschungsbetriebs zu betreiben, die Qualität und Nachhaltigkeit unseres Facility Managements zu verbessern und die strategischen Einkaufsprozesse zu steuern.

Die Arbeitsgruppe G1.3: DV-Organisation des Referats G1 – Organisation und Entwicklung implementiert und betreut ein fortschrittliches Computer Aided Facility Management (CAFM)-System, verwaltet Datenbanken und entwickelt nutzungsspezifische Datenbank- und Softwareanwendungen. Sie beinhaltet eine Computer Aided Design (CAD)-Stelle, die Daten, Pläne und Funktionsschemata zu technischen Anlagen aktualisiert und verwaltet. Für den abteilungsinternen Bedarf liefert die Arbeitsgruppe den Soft- und Hardwaresupport.

## Wir haben einiges zu bieten: Unsere Benefits

- Regelmäßiger Stufenanstieg und steigendes Gehalt nach Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L) bzw. Besoldung nach BayBesG sowie zusätzliche Jahressonderzahlung
- Urlaubsanspruch von 30 Tagen pro Kalenderjahr bei fünf Arbeitstagen pro Woche, mit zusätzlichen freien Tagen am 24. und 31. Dezember
- Flexible Arbeitszeitregelungen und -modelle sowie die Möglichkeit, Mehrarbeit durch Freizeit auszugleichen
- Betriebliche Altersversorgung und vermögenswirksame Leistungen
- Familienfreundliche Umgebung mit Ferien- und Kinderbetreuungsangeboten

## Ihre Aufgaben

- Verknüpfung und Aktualisierung der alphanummerischen und grafischen Daten der technischen Anlagen in unserem zentralen CAFM-System (FAMOS: CADflow, BIM) sowohl in der Bestandspflege, als auch bei Sanierungs- und Neubauprojekten
- Begehungen, Ausmaß vor Ort sowie Aktualisierung der Schemata in Technikzentralen
- Digitalisierung und ggf. Überführung von analogen Plänen in CAD
- Mitwirkung bei der Weiterentwicklung eines CAD Standards mit Zielsetzung eines schlanken, aussagekräftigen Bestandes von betriebsrelevanten Daten

## Ihr Profil

- Abgeschlossene Ausbildung zur technischen Systemplanerin oder zum technischen Systemplaner der Fachrichtung Versorgungs- und Ausrüstungstechnik oder vergleichbare Qualifikation
- Sehr gute CAD-Kenntnisse mit Erfahrungen in der zeichnungsgestützten Dimensionierung von technischen System (z. B. Heiz- oder Kühllastberechnung, Druckverlustberechnung)
- Erfahrungen im Bereich Heizungs-, Lüftungs-, Klima- oder Elektrotechnik wünschenswert
- Kenntnisse in der Nutzung von Datenbanken von Vorteil
- Gute Kenntnisse in den MS-Office Produkten
- Gute Deutschkenntnisse (mind. B2-Niveau)
- Strukturierte und gründliche Arbeitsweise
- Analytische Fähigkeiten sowie selbstständige Arbeitsweise
- Teamgeist und IT-Affinität

## Interessiert?

Die vollständige Stellenausschreibung sowie alle Infos zum Bewerbungsverfahren finden Sie hier:

