

Ingenieurbüro Hummelt – Karriere mit Plan(ung)

Das Ingenieurbüro Hummelt aus Münster ist ein seit mittlerweile über 30 Jahren tätiges, inhabergeführtes Ingenieurbüro. Unser 30-köpfiges Team aus Ingenieuren, Technikern und Kaufleuten bearbeitet ein breites Leistungsspektrum im Bereich der technischen Gebäudeausrüstung.



Unser Erfahrungsschatz reicht von der Apotheke bis zum Zoo – hauptsächlich sind wir in Sonderbauten tätig, z.B. in Kitas oder Krankenhäusern, was unsere Arbeit unter anderem so spannend macht. Wer möchte nicht mal gerne hinter die Kulissen eines Operationssaals schauen?

Wir bilden in jedem Jahr zwei **Technische Systemplaner** in der Fachrichtung **Versorgungs-/ Ausrüstungstechnik** aus. Die Ausbildung dauert 3,5 Jahre und ist dual aufgebaut. Das praktische Know-how lernst Du bei uns im Ingenieurbüro und bei Auswärtsterminen auf der Baustelle. Dein theoretisches Wissen vertiefst du in der Berufsschule.



Doch was machen Technische Systemplaner im Alltag eigentlich?

Hier ein Beispiel anhand eines unserer jüngsten fertiggestellten Projekte: Der Ersatzneubau am Helios Klinikum in Duisburg, mit einer Gesamtfläche von 25.000m² mit rund 400 stationären Betten auf fünf Etagen. Tausende von Menschen gehen hier täglich ein und aus. Sie drehen die Heizung oder die Klimaanlage auf, benutzen Toiletten und Rolltreppen, bedienen Sicherheitskameras und Fahrstuhlüren.

Die Patienten vertrauen darauf, dass bei der Operation die Technik funktioniert und der Strom nicht ausfällt. Damit so ein komplexes Gebäude am Ende auch funktioniert, muss jedoch zunächst detailliert geplant werden. In der **Ausbildung zum/zur Technischen Systemplaner/in** lernst Du wie das geht. Was früher der technische Zeichner am Reißbrett erschaffen hat, planst du heute mit sogenannten **CAD-Programmen** am Computer, welches für Computer Aided Design steht. Damit lässt Du die Bauvorhaben digital und in 3D-Formen annehmen und sorgst dafür, dass Wasser, Strom und Luft dort ankommen, wo sie ankommen sollen.



Du sitzt an der **Schnittstelle** zwischen Ingenieuren und Architekten, die die Ideen liefern und Mechanikern und Installateuren, die diese Ideen auf der Baustelle in die Tat umsetzen. Ohne die technischen Zeichnungen und Unterlagen, die Du erstellst, wüsste keiner wo die Klimaanlage installiert, oder die Heizkörper verortet werden.

Du erhältst von den Ingenieuren erste 2D-Unterlagen, die Du genau an die Gegebenheiten des jeweiligen Krankenhauses, Wohngebäudes oder Industriebetriebes anpasst. Du führst **Berechnungen** durch und entwickelst am Bildschirm **3D-Modelle** und **Detaildarstellungen**. Aus den Modellen kannst Du dann **Ausführungs- und Schaltpläne**, sowie Stücklisten und Arbeitsvorgaben ableiten, die Du für die ausführenden Unternehmen vorbereitest.

Haben wir dein Interesse geweckt?

Dann sende Deine vollständigen Bewerbungsunterlagen per Mail an:

bewerbung@sandhaus-hummelt.de

Wir freuen uns!



Ingenieurbüro Hummelt – Karriere mit Plan(ung)

Das Ingenieurbüro Hummelt ist ein unabhängiges inhabergeführtes Ingenieurbüro für sämtliche Bereiche der **Technischen Gebäudeausrüstung** mit über 30-jähriger Geschichte. Unser Tätigkeitsfeld ist vielseitig und reicht von Wohn-, Gewerbe und über öffentliche Bauten, bis hin zu Krankenhauskomplexen. Wir betreuen einen breit gefächerten Kundenstamm mit durchweg technisch anspruchsvollen und vielseitigen Bauvorhaben. Aktuell setzt sich unser Team aus ca. 30 Mitarbeitern verschiedener Berufsgruppen-Ingenieuren, Technikern, Techn. Systemplanern und Kaufleuten zusammen. Gemeinsam entwickeln wir für unsere Kunden Lösungen aus einer Hand. Dabei gehören Schlagwörter wie Nachhaltigkeit, Energieeffizienz und Umweltschutz schon lange zu unserem Tagesgeschäft.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir für unsere HLS-Abteilung

Auszubildener zum technischen Systemplaner (m/w/d) – Versorgungstechnik

-Technische Gebäudeausrüstung (TGA), Heizung / Lüftung / Klima / Sanitär-

Planungs- und Beratungsfelder unseres Büros

- Abwasser-, Wasser- und Gasanlagen
- Wärmeversorgungsanlagen
- Lufttechnische Anlagen
- Elektrotechnik
- Fernmelde- und informationstechnische Anlagen
- Förderanlagen
- Nutzungsspezifische-, sowie verfahrenstechnische Anlagen
- Gebäudeautomation und Automation von Ingenieurbauwerken

Unsere Projektpalette

- Bauten des Gesundheitswesens
- Gebäude der öffentlichen Hand
- Wohngebäude
- Industrie- und Laborbauten
- Verwaltungsgebäude
- Sonstige Sonderbauten

Deine Bewerbung sende bitte an:

Ingenieurbüro Hummelt

Herrn Daniel Lohmann
Weseler Str. 683
48163 Münster
Tel.: 0251 482 55 – 16
bewerbung@sandhaus-hummelt.de
<http://www.sandhaus-hummelt.com/start/>

Ihr Profil – Sie verfügen über...

- mind. Mittlere Reife (Fachoberschulreife)
- sehr gutes räumliches Vorstellungsvermögen, sowie gute mathematische und physikalische Kenntnisse
- Teamfähigkeit, sowie Freude an eigenverantwortlicher und selbstständiger Arbeit im Team

Ihre Aufgaben

- Erstellen von Maßstabs- und Fertigungsgerechten technischen 3D-Zeichnungen mittels CAD-Systemen
- Durchführung von Berechnungen und Dimensionierung von Bauteilen
- Darstellung von Systemlösungen in z.B. Grundrissen und Schnitten
- Erarbeitung von Schemata der technischen Anlagen sowie Bestandsaufnahmen
- Teamarbeit mit Ingenieuren, Architekten und Technikern in Interessanten Projekten

Wir bieten

- eine 3,5 jährige Ausbildung mit spannenden und abwechslungsreichen Aufgaben in einem wachsenden Unternehmen mit anschließender Übernahmemöglichkeit
- angenehmes Arbeitsklima
- Bearbeitung vielseitiger und anspruchsvoller Projekte
- kurze Entscheidungswege bei flachen Hierarchien
- vielfältige Perspektiven und Entwicklungsmöglichkeiten
- eigenverantwortliches Arbeiten in engagierten Projektteams
- eine angemessene Vergütung nach Tarif
- Intensive Betreuung durch einen persönlichen Ansprechpartner

Haben wir Dein Interesse geweckt? Wenn ja, würden wir uns über deine aussagekräftige Bewerbung freuen.