

INGENIEUR ANLAGENVERSORGUNG(M/W/D)



Erfahren Sie mehr über Ihre neuen Aufgaben

- Planung der Trink- und Schmutzwassersysteme (Verteilung im Gebäude und Anschlüsse an die Infrastruktur) und Regenwasserableitung
- Planung der Erdgasversorgung (Gasübergabestation, Verteilung im Gebäude mit entsprechenden Anlagenteilen) in Verbindung mit kommunalen Anschlüssen
- Erstellung von Planungsunterlagen und Leistungskatalogen, z.B. auf der Grundlage der HOAI Leistungsphasen 1-9
- Erstellung und Bewertung von Anlagekonzepten und -layouts, technischen Plänen und Flussdiagrammen, Lage- und Standortplänen sowie Leistungsverzeichnissen
- Einhaltung aller geltenden internationalen Normen, Standards und GMP-Vorschriften
- Überprüfung und Bewertung der Arbeiten von externen Auftragnehmern
- Mitwirkung beim Nachtragsmanagement von der Konzeption bis zur Realisierung

Zeigen Sie Ihre Kompetenzen

- Abgeschlossenes Studium, z. B. als Diplom-Ingenieur/in, BSc, Techniker/in, BEng oder ein Abschluss in einem verwandten technischen Bereich
- 5+ Jahre Berufserfahrung im Bereich Sanitäranlagen, Abwassersysteme und Regenwassersysteme
- Erfahrung mit Erdgasversorgungssystemen wäre ein Vorteil
- Erfahrung mit Qualitätskontrollverfahren im Bereich von Highend-Engineering-Systemen bevorzugt (z.B. in der Halbleiterindustrie)
- Gute Kenntnisse in Autodesk-Gebäudesystem-Software sind wünschenswert
- Bereitschaft zu Reisen in verschiedenen Standorten
- Sehr gute Deutschkenntnisse, Englischkenntnisse von Vorteil
- Hohe Team- und Kommunikationsfähigkeit

#ExyteCareersAreExciting



INGENIEUR HKLS (M/W/D)



- Übernahme von technischen Aufgaben für die Planung von Versorgungs- und HLK-Trockensystemen für hochtechnologische Einrichtungen, einschließlich Reinräumen, allgemeinen Produktions-/Prozessanlagen und Institutionen.
- Durchführen von Berechnungen zur Unterstützung der HLK-Systemdesigns, einschließlich Wärmebelastungsberechnungen, Dimensionierung von Luftkanälen, Berechnung der Hydraulik von gekühltem Wasser, statische Druckberechnungen und Dimensionierung und Auswahl von Geräten.
- Enge Zusammenarbeit mit anderen Abteilungen, um die Erstellung und Entwicklung von Ergebnissen zu koordinieren & sicherzustellen, dass die Beiträge aller Fachbereiche integriert werden.
- Begleitung der Projektdurchführung vor Ort, treffen von Entscheidungen zur Förderung der Projekte und Funktion als technischer Berater.
- Hilfe bei der Entwicklung von Studien und Entwurfsverfahren, um die qualitativ hochwertige und kosteneffiziente Arbeit der Fachbereiche zu ermöglichen.
- Enge Zusammenarbeit mit dem Projektteam und anderen Fachbereichen sowie Designbüros.
- Unterstützung bei der Erstellung von Konzeptentwürfen, Vorplanungen und Endkonstruktionsdokumenten, die Berechnungen im Zusammenhang mit der Dimensionierung und Auswahl dieser Systeme, die Entwicklung von Prozess- und Instrumentenfließbildern, allgemeine Anordnungen und Betriebsabläufe in Verbindung mit diesen Systemen enthalten.

Zeigen Sie Ihre Kompetenzen

- Abgeschlossenes Bachelorstudium im Bereich Maschinenbau.
- Berufserfahrung im Bereich TGA und Reinraumtechnologiesysteme, idealerweise in der Halbleiterindustrie.
- Gutes Wissen in der Gestaltung von HLK-Systemen.
- Gute Deutschkenntnisse, Englischkenntnisse von Vorteil.

#ExyteCareersAreExciting





JR. INGENIEUR RAUMLUFTTECHNIK (M/W/D)



Erfahren Sie mehr über Ihre neuen Aufgaben

- Mitarbeit bei der Konzeption, Planung, Kalkulation und Projektierung von Lüftungssystemen und Reinraumtechnik
- Unterstützung bei der Erstellung von Anlagenkonzepten, technischen Fließbildern, Systemauslegungen, Trassierungskonzepten sowie Leistungsverzeichnissen und Leistungsbeschreibungen
- Einholung und Bewertung von Angeboten, Teilnahme an Vergabeverhandlungen mit Lieferanten und Auftragnehmern
- Technische und kommerzielle Abwicklung mit Lieferanten und Nachunternehmern
- Abwicklungsbetreuung inkl. Montageüberwachung vor Ort, für die Leistungsinhalte der Lüftungs- und Reinraumtechnik in Projekten der Halbleiter-Industrie (ATF = Advanced Technology Facilities)
- Unterstützung bei Inbetriebnahmen und Qualifizierungen
- Budget- und Terminverantwortung.

Zeigen Sie Ihre Kompetenzen

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium zum Ingenieur der Energieund Gebäudetechnik / Versorgungstechnik oder einer vergleichbaren Studienrichtung bzw. Technikerausbildung
- Idealerweise 3 Jahre Berufserfahrung in der Planung und Abwicklung von Projekten im Bereich Raumluft-/ Reinraumtechnik
- Sicherer Umgang mit MS-Office Software
- Kommunikations- und Teamfähigkeit, Flexibilität und eine selbstständige Arbeitsweise
- Verhandlungssichere Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Hohe Reisebereitschaft innerhalb Deutschlands und Europas.

#ExyteCareersAreExciting



VERFAHRENSTECHNIKER / PHARMA-INGENIEUR LABORPLANUNG (M/W/D)



Entdecken Sie eine spannende Rolle

Sie arbeiten im Exyte Büro in Nürnberg und bei unseren Kunden vor Ort und verantworten die komplette Laborplanung in den verschiedenen Designstadien in den Top Pharma Projekten Deutschlands und Europaweit.

Erfahren Sie mehr über Ihre neuen Aufgaben

- Sie planen das Labor der Zukunft mit den gängigen Planungstools

 in allen Projektphasen (CD, BD, DD, Realisierung) sowie die beraten unsere Kunden
- Sie erstellen Layouts zu Laborbereichen und pharmazeutischen Produktionsbereichen unter Beachtung der aktuellen GMP-Regelwerke in Zusammenarbeit mit einem interdisziplinären Team
- Sie sind in die Projekt- und Systemkoordination mit anderen Gewerken aus dem Bereich TGA (technische Gebäude Ausrichtung) sowie Innen- und Reinraumausbau eingebunden
- Sie übernehmen die Entwicklung von Prozess- und Clean Utilities PFDs und PIDs, die Fehlersuche mit den Systemingenieuren und die Lieferantenkoordination
- Sie bewerten Subunternehmervorschläge eigenverantwortlich und stellen die Einhaltung von Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltanforderungen sicher
- Sie koordinieren die Inbetriebnahme aller Prozessanlagen und achten darauf, dass der Projektterminplan eingehalten wird

Zeigen Sie Ihre Kompetenzen

- abgeschlossenes Studium im Bereich Verfahrenstechnik, Biotechnologie, Pharmatechnik, Medizintechnik oder einem ähnlichen Studiengang wie Lebensmitteltechnologie
- mehrjährige Berufserfahrung in der Laborplanung im Pharmaanlagenbau, einem Pharmabetrieb oder im Planungsbüro vorweisen, alternativ in der Lebensmitteltechnologie, idealerweise bereits multinationale Projekte

#ExyteCareersAreExciting