

INGENIEUR HKLS (M/W/D)

Erfahren Sie mehr über Ihre neuen Aufgaben

- 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 Reinraumtechnologie-systeme, idealerweise in der Halbleiterindustrie.
- Gutes Wissen in der Gestaltung von HLK-Systemen.
- Gute Deutschkenntnisse, Englischkenntnisse von Vorteil.

#ExyteCareersAreExciting

Exyte Central Europe GmbH
careers.exyte.net
exyte.net

