

Mohammad



Adresse:

26, Teheran, Iran

Kurzprofil

Als erfahrener Maschinenbauingenieur verfüge ich über umfassende Kenntnisse in Planung, Installation, Inbetriebnahme, Wartung und Reparatur von Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlageanlagen. Ich zeichne technische Pläne für HVAC-Systeme mit CAD-Software und integriere sie nahtlos in Gebäudedesigns. Meine umfangreiche Erfahrung bei Tests und Inspektionen garantiert Einhaltung von Standards und Vorschriften. Ich berate Kunden und Interessengruppen zu Fragen im Zusammenhang mit HVAC-Systemen und deren Betrieb.

Berufliche Erfahrungen

07/2019 – 12/2022

Maschinenbauingenieur bei der Sarmasazan Jam Fars

- Entwerfen von Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlageanlagen entsprechend den Anforderungen des Kunden.
- Durchführung von Berechnungen und Simulationen, um sicherzustellen, dass die Anlagen effektiv und effizient arbeiten.
- Erstellung von technischen Zeichnungen und Plänen für die Installation von HVAC-Systemen.
- Auswahl von geeigneten Materialien und Ausrüstungen für die HVAC-Systeme.
- Überwachung der Installation von HVAC-Systemen vor Ort, um sicherzustellen, dass sie den Anforderungen entsprechen.
- Beratung von Kunden und anderen Interessengruppen zu Fragen im Zusammenhang mit HVAC-Systemen und deren Betrieb.

02/2024 – Heute

Selbständiger Maschinenbauingenieur

- Planung und Simulation von mechanischen Anlagen im Bereich Klimatechnik.
- Modellierung von HVAC-Systemen mit der Software Revit.

Bildung

10/2020 – 10/2022

Universität Wissenschaft und Technik

Master-Abschluss in Maschinenbau

These: Verbrennung von Dreifachteilchen

09/2016 – 09/2020

Universität Wissenschaft und Kultur

Bachelor-Abschluss in Maschinenbau

Project: Kühllagerdesign

Sprachen

Persisch – Muttersprache

Deutsch – C1

Englisch – C1

Kenntnisse & Fähigkeiten

- Software: AutoCAD, Revit, Carrier HAP, Ansys Fluent, CATIA V5, MS Word, MS Excel, MS Power Point - sehr gute Kenntnisse.
- Programmierung: Matlab, Python - sehr gute Kenntnisse.
- Fähigkeit zur Zusammenarbeit in Teamrollen
- Fähigkeit zur Projektmanagement und Zeitplanung
- Fähigkeit zur Kommunikation mit Kunden und Kundenbeziehungsmanagement
- Selbständige Lösungsvorschläge bei bestehenden Problemen und Schwierigkeiten.