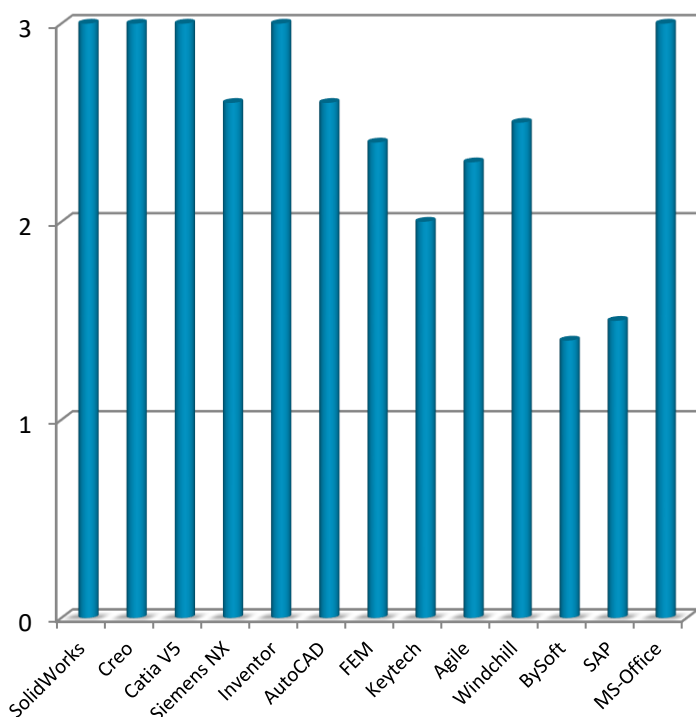


Name: S. M.
 Alter: 31
 Position: Konstruktionsingenieur

Softwarekenntnisse:



3 = sehr gute Anwenderkenntnisse

2 = gute Anwenderkenntnisse

1 = Grundkenntnisse

Projekterfahrung

- sachs engineering GmbH
Konstruktionsingenieur

Branchen

- Maschinen -und Anlagenbau
- Sondermaschinenbau
- Möbelkonstruktion
- Fahrzeugtechnik
- Medizintechnik
(u. a. Normenwissen der Medizintechnik sowie Hygienic Design)
- Prototypenbau
- Sondermaschinenbau
- Mess- und Regeltechnik
- Konsumgüter
- Handling
- Feingerätebau

CAD / CAE Kenntnisse

- SolidWorks
- Creo
- Catia V5
- Siemens NX
- AutoCAD
- Inventor
- FEM
- Keytech
- BySoft
- Agile
- Windchill

Datenverwaltungsprogramme

- SAP
- MS-Office

Sprachen

- Deutsch (Muttersprache)
- Englisch (Verhandlungssicher)

Soft Skills

- Lernfähigkeit und Kritikfähigkeit
- Kreativität
- technisches Geschick
- starke analytische Fähigkeiten

Projekterfahrung	
Unternehmen:	sachs engineering GmbH
Position:	Konstruktionsingenieur in versch. Projekten
Projekte z. B.:	<ul style="list-style-type: none"> ■ Übertragung alter Bestandsanlagen nach kundenspezifischen Konstruktionsrichtlinien und das Einpflegen der Datensätze ins interne Datenmanagementsystem ■ Konstruktion einer Küchenbank, Schuhschränken, Regalsysteme, Spiegelkommoden sowie Flachspiegelfassungen ■ Änderungsdienste und Anpassungen an den Bestandsanlagen gemäß Kundenwunsch ■ Erstellung von pneumatischen Schaltplänen ■ Austausch und Änderung der veralteten Komponenten, Umkonstruieren von Baugruppen und Bauteilen, fertigungsgerechte Neukonstruktion ■ Entwicklung einer Pumpe für den Automotive Bereich ■ Auslegung und Auswahl elektronischer Komponenten ■ Enge Abstimmung mit Projektteam von Kunden ■ Konstruktion von spritzgussgerechten Kunststoffgehäusen ■ Konzeptausarbeitung und Montage ■ Prüfung auf Dichtigkeit ■ Bearbeitung einzelner Teilprojekte aus einer Gesamtanlage ■ Integration einzelner Teilprojekte in die Gesamtanlage unter Berücksichtigung der Hardware-, Software- und Prozessschnittstellen sowie der Fertigungs- und Montagevorgaben ■ Erstellung gesamter Zeichnungspakete für obengenannte Bauteile und Baugruppen nach internen kundenspezifischen Vorgaben ■ Bauteilrecherche und Konzepterstellung einzelner Baugruppen anhand der Budget-, Marketing- und Lieferantenvorgaben unter Berücksichtigung der zukünftigen Wartungs- und Montagefreundlichkeit ■ Kinematische Auslegung ■ Auslegung elektrischer und pneumatischer Antriebe sowie Ermittlung der empfohlenen Betriebsparameter ■ Festigkeitsnachweise auserwählter Bauteile ■ Konstruktionsanpassung anhand der DIN EN ISO 14120 und DIN EN ISO 13857 für mechanische Sicherheit bzw. Klemmschutz ■ Konzeptfestlegung in Rücksprache mit dem Kunden sowie die Erstellung des gesamten Datenpakets zum Einpflegen ins Datenmanagementsystem für die anschließende Prototypenkonstruktion