



Qualifikationen	Aufgaben	Fach- und EDV-Kenntnisse
Dipl.-Ing. Maschinenbau	<ul style="list-style-type: none"> • Programmierung von Simulationssoftware für Bordnetzsimulation von Komfotelektronik im Kfz 	<ul style="list-style-type: none"> • Matlab/ Simulink • DSpace
Dr.-Ing. Maschinenbau Dr.-Physiker	<ul style="list-style-type: none"> • Programmierung von Software für Panzer- und Zug-Fahrsimulationen sowohl Bildschirm-, als auch Bewegungsanimation 	<ul style="list-style-type: none"> • C/C++ • Open GL
Dipl.-Ing. Elektrotechnik	<ul style="list-style-type: none"> • Programmierung von Software zur Simulation von Steuergrößen für Regelsysteme von Fahrwerk- und Bremsen-Sensorik/ Aktorik 	<ul style="list-style-type: none"> • Matlab/ Simulink • Dspace
Dr.-Ing. Maschinenbau Dr.-Physiker Dr.-Informatiker	<ul style="list-style-type: none"> • Testsysteme für ICE-Bremsen-Tester. Erstellen von Software für Kopplung CAN, Profi-Bus und weitere Protokolle, Applikation auf LabView, Graphische Programmierung von LabView-Tools und Anwendungsbetreuung, Test, Inbetriebnahme, Dokumentation, Applikation diverser Messkarten (National, etc.) 	<ul style="list-style-type: none"> • C/C++ • RS232 • RS485
Dr.-Ing. Maschinenbau	<ul style="list-style-type: none"> • Elektronische Betriebsanleitungen und Wartungshandbücher für Radarüberwachungsanlagen in Multimedia-Designer 	<ul style="list-style-type: none"> • C/C++ • Multimedia-Designer
Dipl.-Ing. Elektrotechnik	<ul style="list-style-type: none"> • Firmware und Funktionssoftware für einen logikintegrierten Spezielsensor zur Überwachung des Ladezustands von PKW Starter-Batterien 	<ul style="list-style-type: none"> • C • Keil
Dipl.-Ing. Elektrotechnik	<ul style="list-style-type: none"> • Firmware und Funktionsderivate für PKW und LKW Dieselmotorsteuerungen 	<ul style="list-style-type: none"> • C/C++ • Keil • ASCET-SD
Fachinformatiker	<ul style="list-style-type: none"> • Applikations-Tools für die Programmierung von Motorsteuerfunktionen 	<ul style="list-style-type: none"> • C/C++ • INCA
Dr.-Informatiker Dr.-Physiker	<ul style="list-style-type: none"> • Applikations-Tools und Versionskontrollsysteme für die Programmierung von Motorsteuerfunktionen 	<ul style="list-style-type: none"> • Continuus • Rational Rose • ASCET-SD • C
Elektrotechniker Fachinformatiker	<ul style="list-style-type: none"> • Programmierung von Prüfplätzen für die automatisierte Prüfung von Microcontrollern, Asics und IC's 	<ul style="list-style-type: none"> • C • MFC
Dipl.-Ing. Elektrotechnik	<ul style="list-style-type: none"> • Programmierung zur Simulation von Regelstrecken für Kraftwerk-Dampf-Wasser-Kreisläufe 	<ul style="list-style-type: none"> • Teleperm ME/ XP
Dr.-Ing. Elektrotechnik	<ul style="list-style-type: none"> • Programmierung mehrerer komplexer, vernetzter Regelungen und Visualisierungen zum Eintrag von Fällmitteln in Klärbecken der Stadtwerke München 	<ul style="list-style-type: none"> • ABB Procontrol • SPS S5/ S7 • OS 262
Maschinenbau-Techniker	<ul style="list-style-type: none"> • Programmierung von Funktionen für Schweißroboter 	<ul style="list-style-type: none"> • ESAB/ ABB • CLOOS • KR C