

- Niveau: 1 = Sie verfügen über äußerst umfangreiches und aktuelles Fachwissen, Praxis > 5 Jahre
 2 = Sie beherrschen das Aufgabengebiet sicher und können komplexere Aufgaben lösen, Praxis 2-5 Jahre
 3 = Sie verfügen über das erforderliche Fachwissen. Sie können einfache Aufgaben lösen, Praxis <2 Jahre
 4 = Sie verfügen über Fachwissen und haben keine aktuelle Praxiserfahrung

Fähigkeiten	Niveau		Niveau		Niveau
Entwicklung		Programmierung		Beratung/Consulting	
Konstruktion		Hardwareentwicklung		Projektmanagement	
Detaillierung		Softwareentwicklung		Qualitätsmanagement	
Berechnung, Simulation		Dokumentation		Arbeitsvorbereitung	
Planung/Projektierung		Versuch, Inbetriebnahme		User Help Desk	

Kenntnisse	Niveau		Niveau		Niveau
Maschinenbau		Bauwesen		Netzwerke	
Sondermaschinenbau		Hochbau		Administration	
Druckmaschinen		Tiefbau		Migration	
Papiermaschinen		Fassaden		Security	
Verpackungsmaschinen					
Textilmaschinen		Elektrotechnik		Projekte und Qualität	
Werkzeugmaschinen		Anlagentechnik		Projektleitung/-koordination	
Schwermaschinenbau		Gebäudetechnik		Lasten-/Pflichtenhefte	
Betriebsmittel		Leittechnik		Controlling/Reporting	
Fertigungsmittel		Nachrichtentechnik		Terminplanung/-verfolgung	
Biegewerkzeuge		HF-Technik		Qualitätsplanung	
Schneidewerkzeuge				Qualitätsverbesserung	
Spritzgießwerkzeuge		Automation		Prüfverfahren	
Umformtechnik		Messtechnik		Messen, Prüfen, Befunden	
Montage-/ Fügechnik		Steuerungstechnik		Supply-Chain-Management	
Fördertechnik		Regelungstechnik		Lieferantenauswahl/-audits	
		NC-Programmierung		Erstbemusterungen	
Fahrzeugtechnik		Bus-Systeme			
Aufbauten		Prozessvisualisierung		Technische Redaktion	
Karosserie				Anleitungen, Handbücher	
Ausstattung		Elektronik		Kataloge	
Fahrwerk		Schaltungsentwurf		Animation	
Antriebsstrang		Routing, Layouterstellung			
Motorentechnik		Baugruppentest		Spezialkenntnisse	
Fahrzeugelektrik		Validierung		Akustik	
Automobile		Fehleranalyse, -behebung		Feinwerktechnik	
Nutzfahrzeuge		EMV		Hydraulik	
Landmaschinen		Analogtechnik		Infotainment	
Baumaschinen		Digitaltechnik		Kommunikationstechnik	
Schienenfahrzeuge		Microcontroller		Kunststofftechnik	
Schiffbau		Optoelektronik		Lasertechnik	
Raumfahrt		Sensorik		Medizintechnik	
Flugzeuge				Optik	
		Software		Pneumatik	
Anlagenbau		Analyse, Design		Schweißtechnik	
Apparatebau		Implementierung		Strömungstechnik	
Behälterbau		Test, Validierung		Thermodynamik	
Rohrleitungsbau		Embedded Systems		Umwelttechnik	
Stahlbau		Real-Time-Anwendungen		Versorgungstechnik	
Verfahrenstechnik		Treiber			
Chemieanlagen		Client-/Server-Applikationen		Weitere Kenntnisse:	
Petrochemie		Visualisierung, GUI			
Kälte-/Klimaanlagen		Web-Applikationen			
Kraftwerksanlagen		Datenbanken			
Solaranlagen		SAP-Basisprogrammierung			
Wassertechnik		SAP-Customizing			
Windkraftanlagen		SAP-Modulbetreuung			

- Niveau: 1 = Sie verfügen über äußerst umfangreiches und aktuelles Fachwissen, Praxis > 5 Jahre
 2 = Sie beherrschen das Aufgabengebiet sicher und können komplexere Aufgaben lösen, Praxis 2-5 Jahre
 3 = Sie verfügen über das erforderliche Fachwissen. Sie können einfache Aufgaben lösen, Praxis < 2 Jahre
 4 = Sie verfügen über Fachwissen und haben keine aktuelle Praxiserfahrung

	Version	Niveau		Version	Niveau		Version	Niveau
CAD			INTERBUS			Betriebssysteme		
AutoCAD			InTouch			Linux		
Bravo			PROFIBUS			QNX		
CADAM			SIMATIC			RTLinux		
CADDS			SINUMERIK			UNIX		
CADdy			WinCC			VxWorks		
CADRA						Windows		
CATIA V4			Software + Tools					
CATIA V5			Assembler			Netzwerke, Server		
DATA PIPE			C			Windows Server		
HiCAD			C++			Novell NetWare		
I-deas			MATLAB			MS-Exchange Server		
ICEM			Simulink			Firewalls		
Inventor			ASCET-SD			Switches		
LOGOCAD			LabVIEW					
ME 10			CAN			PLM, ERP		
MegaCAD			LIN			ENOVIA PLM		
MicroCADAM			MOST			iMAN		
OneSpace Designer			Java			mySAP/PLM		
Pro/ENGINEER			Javascript			Pro/INTRALINK		
PROCAD			Delphi			SMARTTEAM		
PROREN			Visual Basic			UG Manager		
RoCAD			C#			SAP (Modul angeben)		
Solid Edge			MFC					
SolidWorks			Qt			Projekte und Qualität		
TurboCad			Perl			MS-Project		
Unigraphics			PHP			8D-Report		
			VBScript			APQP		
Berechnung			Python			FMEA		
ABAQUS			XML			PPAP		
ADAMS			HTML			QFD		
ANSYS			J2EE			Six Sigma		
PATRAN			EJB			SPC		
NASTRAN			JSP					
			ASP			Dokumentation		
CAE			.NET			Adobe Acrobat		
E3			CASE			Framemaker		
ecscad			DOORS			Pagemaker		
EAGLE			Rational Rose					
ELCAD			Together			EDV		
ePLAN			SQA Robot			Lotus Notes		
Mentor Graphics			SQS			MS-Office		
PowerPCB			CORBA					
promis			DCOM			Fremdsprachen		
Protel			RMI			Englisch		
RUPLAN			OOA/OOD					
SIGGRAPH ET			UML					
WSCAD			ABAP			Weitere Kenntnisse:		
MSR + Tools			Datenbanksysteme					
Allen-Bradley			Access					
BECKHOFF			Informix					
Bosch-Rexroth			mySQL					
FANUC			MS-SQL-Server					
			UDB/DB2					