

## Skillplan Technik

Niveau: 1 = Praxis > 5 Jahre  
 2 = Praxis 2-5 Jahre  
 3 = Praxis < 2 Jahre  
 4 = Fachwissen ist vorhanden, keine aktuelle Praxiserfahrung

Fähigkeiten	Niveau		Niveau		Niveau
Entwicklung	1	Programmierung	1	Beratung/Consulting	1
Konstruktion	1	Hardwareentwicklung	1	Projektmanagement	1
Detaillierung	1	Softwareentwicklung	1	Qualitätsmanagement	2
Berechnung, Simulation	1	Dokumentation	1	Arbeitsvorbereitung	4
Planung/Projektierung	1	Versuch, Inbetriebnahme	1	User Help Desk	

Kenntnisse	Niveau		Niveau		Niveau
<b>Maschinenbau</b>		<b>Bauwesen</b>		<b>Netzwerke</b>	
Sondermaschinenbau		Hochbau		Administration	
Druckmaschinen		Tiefbau		Migration	
Papiermaschinen		Fassaden		Security	
Verpackungsmaschinen					
Textilmaschinen		<b>Elektrotechnik</b>		<b>Projekte und Qualität</b>	
Werkzeugmaschinen		Anlagentechnik		Projektleitung/-koordination	1
Schwermaschinenbau		Gebäudetechnik		Lasten-/Pflichtenhefte	1
Betriebsmittel		Leittechnik		Controlling/Reporting	1
Fertigungsmittel		Nachrichtentechnik		Terminplanung/-verfolgung	1
Biegewerkzeuge		HF-Technik		Qualitätsplanung	1
Schneidwerkzeuge				Qualitätsverbesserung	1
Spritzgießwerkzeuge		<b>Automation</b>		Prüfverfahren	1
Umformtechnik		Messtechnik		Messen, Prüfen, Befunden	1
Montage-/ Fügetechnik		Steuerungstechnik		Supply-Chain-Management	
Fördertechnik		Regelungstechnik		Lieferantenauswahl/-audits	
		NC-Programmierung		Erstbemusterungen	1
<b>Fahrzeugtechnik</b>		Bus-Systeme			
Aufbauten		Prozessvisualisierung		<b>Technische Redaktion</b>	
Karosserie				Anleitungen, Handbücher	
Ausstattung		<b>Elektronik</b>		Kataloge	
Fahrwerk		Schaltungsentwurf	1	Animation	
Antriebsstrang		Routing, Layouterstellung	1		
Motorentechnik		Baugruppentest	1	<b>Spezialkenntnisse</b>	
Fahrzeugelektrik		Validierung	1	Akustik	2
Automobile		Fehleranalyse, -behebung	1	Feinwerktechnik	
Nutzfahrzeuge		EMV	1	Hydraulik	
Landmaschinen		Analogtechnik	1	Infotainment	
Baumaschinen		Digitaltechnik	1	Kommunikationstechnik	
Schienenfahrzeuge		Microcontroller	1	Kunststofftechnik	
Schiffbau		Optoelektronik	1	Lasertechnik	
Raumfahrt		Sensorik	2	Medizintechnik	
Flugzeuge				Optik	
		<b>Software</b>		Pneumatik	
<b>Anlagenbau</b>		Analyse, Design	1	Schweißtechnik	
Apparatebau		Implementierung	1	Strömungstechnik	
Behälterbau		Test, Validierung	1	Thermodynamik	
Rohrleitungsbau		Embedded Systems	2	Umwelttechnik	
Stahlbau		Real-Time-Anwendungen	3	Versorgungstechnik	
Verfahrenstechnik		Treiber			
Chemieanlagen		Client-/Server-Applikationen		<b>Weitere Kenntnisse:</b>	
Petrochemie		Visualisierung, GUI		Blitz	1
Kälte-/Klimaanlagen		Web-Applikationen		Licht	1
Kraftwerksanlagen		Datenbanken		CAN	4
Solaranlagen		SAP-Basisprogrammierung			
Wassertechnik		SAP-Customizing			
Windkraftanlagen		SAP-Modulbetreuung			
		VHDL	3		

## Skillplan Tools

Niveau: 1 = Praxis > 5 Jahre  
 2 = Praxis 2-5 Jahre  
 3 = Praxis < 2 Jahre  
 4 = Fachwissen ist vorhanden , keine aktuelle Praxiserfahrung

	Version	Niveau		Version	Niveau		Version	Niveau
<b>CAD</b>			INTERBUS			<b>Betriebssysteme</b>		
AutoCAD		4	InTouch			Linux		
Bravo			PROFIBUS			QNX		
CADAM			SIMATIC			RTLinux		
CADDS			SINUMERIK			UNIX		
CADdy			WinCC			VxWorks		
CADRA						Windows		
CATIA V4			<b>Software + Tools</b>					
CATIA V5			Assembler	DIVERS	2	<b>Netzwerke, Server</b>		
DATA PIPE			C	DIVERS	1	Windows Server		
HiCAD			C++		3	Novell NetWare		
I-deas			MATLAB		3	MS-Exchange Server		
ICEM			Simulink			Firewalls		
Inventor			ASCET-SD			Switches		
LOGOCAD			LabVIEW					
ME 10			CAN			<b>PLM, ERP</b>		
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			<b>Projekte und Qualität</b>		
TurboCad			Perl			MS-Project		
Unigraphics			PHP			8D-Report		
			VBScript			APQP		
<b>Berechnung</b>			Python			FMEA		
ABAQUS			XML			PPAP		
ADAMS			HTML			QFD		
ANSYS			J2EE			Six Sigma		
PATRAN			EJB			SPC		
NASTRAN			JSP					
			ASP			<b>Dokumentation</b>		
<b>CAE</b>			.NET			Adobe Acrobat		
E3			CASE			Framemaker		
escad			DOORS			Pagemaker		
EAGLE		3	Rational Rose					
ELCAD			Together			<b>EDV</b>		
ePLAN			SQA Robot			Lotus Notes		
Mentor Graphics			SQS			MS-Office		1
PowerPCB			CORBA					
promis			DCOM			<b>Fremdsprachen</b>		
Protel			RMI			Englisch		1
RUPLAN			OOA/OOD					
SIGRAPH ET			UML					
WSCAD			ABAP			<b>Weitere Kenntnisse:</b>		
Cadence Orcad	10.5	1	MATHCAD	8	1	SPICE	1	
<b>MSR + Tools</b>			<b>Datenbanksysteme</b>			Microcontroller	Diverse	1
Allen-Bradley			Access					
BECKHOFF			Informix					
Bosch-Rexroth			mySQL					
FANUC			MS-SQL-Server					
			UDB/DB2					