

# FERCHAU Skillplan Technik NAME:

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

Erfahrungen	Niveau		Niveau		Niveau
Entwicklung		Programmierung		Beratung/Consulting	
Konstruktion		Hardwareentwicklung		Projektmanagement	
Detaillierung		Softwareentwicklung		Qualitätsmanagement	
Berechnung, Simulation		Dokumentation		Arbeitsvorbereitung	
Planung		Versuch		User Help Desk Level1	
Projektiertung		Inbetriebnahme		User Help Desk Level2	

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	
Schwermaschinenbau		Gebäudetechnik		Lasten-/Pflichtenhefte	
Betriebsmittel		Leittechnik		Controlling/Reporting	
Fertigungsmittel		Nachrichtentechnik		Terminplanung	
Biegewerkzeuge		HF-Technik		Terminverfolgung	
Schneidewerkzeuge				Qualitätsplanung	
Spritzgießwerkzeuge		<b>Automation</b>		Qualitätsverbesserung	
Umformtechnik		Messtechnik		Prüfverfahren	
Montage-/ Fügetechnik		Steuerungstechnik		Messen, Prüfen, Befunden	
Fördertechnik		Regelungstechnik		Supply-Chain-Management	
		NC-Programmierung		Lieferantenauswahl	
<b>Fahrzeugtechnik</b>		Bus-Systeme		Lieferantenaudits	
Aufbauten		Prozessvisualisierung		Erstbemusterungen	
Karosserie					
Ausstattung		<b>Elektronik</b>		<b>Technische Redaktion</b>	
Fahrwerk		Schaltungsentwurf		Anleitungen	
Antriebsstrang		Routing, Layouterstellung		Handbücher	
Motorentechnik		Baugruppentest		Kataloge	
Fahrzeugelektrik		Validierung		Animation	
Automotive		Fehleranalyse, -behebung			
Nutzfahrzeuge		EMV		<b>Spezialkenntnisse</b>	
Landmaschinen		Analogtechnik		Akustik	
Baumaschinen		Digitaltechnik		Feinwerktechnik	
Schienenfahrzeuge		Microcontroller		Hydraulik	
Schiffbau		Optoelektronik		Infotainment	
Raumfahrt		Sensorik		Kommunikationstechnik	
Flugzeuge				Kunststofftechnik	
		<b>Software</b>		Lasertechnik	
<b>Anlagenbau</b>		Analyse		Medizintechnik	
Apparatebau		Design		Optik	
Behälterbau		Implementierung		Pneumatik	
Rohrleitungsbau		Validierung		Schweißtechnik	
Stahlbau		Embedded Systems		Strömungstechnik	
Verfahrenstechnik		Real-Time-Anwendungen		Thermodynamik	
Chemieanlagen		Treiberentwicklung		Umwelttechnik	
Petrochemie		Client/Server-Applikationen		Versorgungstechnik	
Kälte-/Klimaanlagen		Visualisierung GUI			
Kraftwerksanlagen		Web-Applikationen		<b>Weitere Kenntnisse:</b>	
Solaranlagen		Datenbanken			
Wassertechnik		SAP Basisprogrammierung			
Windkraftanlagen		SAP Customizing			
		SAP Modulbetreuung			

# FERCHAU Skillplan Tools

NAME:

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
<b>CAD</b>			INTERBUS			<b>Betriebssysteme</b>		
AutoCAD			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			<b>Netzwerke, Server</b>		
DATA PIPE			C			Windows Server 2003		
HiCAD			C++			Windows Server 2008		
I-deas			MATLAB			Windows Server 2012		
ICEM			Simulink			Novell NetWare		
Inventor			ASCET-SD			MS-Exchange Server		
LOGOCAD			LabVIEW			Firewalls		
ME 10			CAN			Switches		
MegaCAD			LIN					
MicroCADAM			MOST			<b>PLM, ERP</b>		
OneSpace Designer			Java			ENOVIA VPM		
Pro/ENGINEER			Javascript			iMAN		
PROCAD			Delphi			mySAP/PLM		
PROREN			Visual Basic			Pro/INTRALINK		
RoCAD			C#			S TEAM		
Solid Edge			MFC			UG Manager		
SolidWorks			Qt			SAP		
TurboCad			Perl					
Unigraphics			PHP			<b>Projekte und Qualität</b>		
			VBScript			MS-Project		
<b>Berechnung</b>			Python			8D-Report		
ABAQUS			XML			APQP		
ADAMS			HTML			FMEA		
ANSYS			J2EE			PPAP		
PATRAN			EJB			QFD		
NASTRAN			JSP			Six Sigma		
			ASP			SPC		
<b>CAE</b>			.NET					
E3			CASE			<b>Dokumentation</b>		
ecscad			DOORS			Adobe Acrobat		
EAGLE			Rational Rose			Framemaker		
ELCAD			Together			Pagemaker		
ePLAN			SQA Robot					
Mentor Graphics			SQS			<b>EDV</b>		
PowerPCB			CORBA			Lotus Notes		
promis			DCOM			MS-Office		
Altium Designer			RMI					
RUPLAN			OOA/OOD			<b>Fremdsprachen</b>		
SIGGRAPH ET			UML			Englisch		
WSCAD			ABAP					
<b>MSR + Tools</b>			<b>Datenbanksysteme</b>			<b>Weitere Kenntnisse:</b>		
Allen-Bradley			Access					
BECKHOFF			Informix					
Bosch-Rexroth			mySQL					
FANUC			MS-SQL-Server					
CoDeSys			UDB/DB2					