

## Geprüfte/r Konstrukteur/in IHK

Ziel	Die erfolgreich abgelegte Prüfung vor der IHK führt zum anerkannten Abschluss Geprüfter Konstrukteur/ Geprüfte Konstrukteurin in den Fachrichtungen Maschi- nenbau.
	Zur Prüfung wird zugelassen, wer
voraus- setzungen	- eine mit Erfolg abgelegte Abschlussprüfung zum/r Technischen Zeichner/in oder in einem anerkannten Ausbildungsberuf, der den Metall-, Elektro- oder Holz- berufen zuzuordnen ist, und danach eine mindestens dreijährige* einschlägige Berufspraxis
	oder
	- eine mindestens siebenjährige Berufspraxis im Konstruktionsbereich oder in einem Metall-, Elektro- oder Holzberuf nachweist.
	*muss erst bei der Prüfung vorliegen
Inhalte	A) Fachrichtungsübergreifender Teil
	<u>Konstruktion</u>
	Konstruktionsmethodik
	Grundsätze des fertigungsgerechten Konstruierens
	Dimensionierung und Werkstoffe
	Bauelemente und Normung

	Rechnergestützte Konstruktion	
Integrierte Datenverarbeitung		C
CAD-Technik		
	CAD-Arbeitstechnik / -Anwendung	
	Arbeitsorganisation	D
	Integrierte Fertigung	ι
	Ergonomie und Arbeitsschutz	
Arbeitsgestaltung		
B) Fachrichtungsspezifischer Teil		
	CAD-Konstruktion im Maschinenbau	
	Technische Normen und gesetzliche Vorschriften	
	Werk- und Hilfsstoffe	
	Konstruktionsmethodik	
	Auswahl des Fertigungsverfahrens	
	Kataloge im Maschinenbau	
	Auslegen und bewerten der Konstruktion	
	Auslegen von Toleranzen und Passungen	F
	Auslegen von Verbindungen	
	Auslegen von Lagern	
	Dichtungen	
	Schmierarten und Schmierstoffe	
	Auslegen von Baugruppen unterschiedlicher Art und	
	deren Teile	
	Aufbau und Funktion von Maschinen und Anlagen	
	Auswählen von leittechnischen Einrichtungen	
	Arbeitsorganisation	
	Technische Dokumentation	
	Rechnergestützte Systeme	
	C) Durchführung eines Projektes	K

Inhalte

TGBBZ Sulzbach-Neuweiler Ort Schillerstrasse 7 66280 Sulzbach 960 UE (1 UE = 45 Min) Dauer berufsbegleitend Unterricht Freitag 17:00-21:00 Uhr 08:00-14:00 Uhr Samstag 1.760,40 Euro \*inkl. "Aufstiegs-BAföG" Preis Gesamtpreis ohne "Aufstiegs-BAföG" 4.890,00 Euro Zzgl. Prüfungsgebühren 156,76 Euro \*inkl. "Aufstiegs-BAföG" (zZt. 436,00 Euro ohne "Aufstiegs-BAföG") \*inkl. Förderung durch "Aufstiegs-BAföG" (40 %) und Teil-Darlehenserlass (40 %) bei erfolgreichem Abschluss, vorbehaltlich einer Gewährung des Darlehens durch die KfW Förderung durch "Aufstiegs-BAföG" Förderung Mit dem Aufstiegs-BAföG nach AFBG können die Lehrgangs- und Prüfungsgebühren einkommensunabhängig mi**t 40%** bezuschusst werden. Über den Restbetrag von 60% können Sie ein zinsgünstiges Darlehen der Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW) erhalten. Bei erfolgreich abgelegter Prüfung werden Ihnen nochmals 40% erlassen, die Sie nicht zurückzahlen müssen. Vorbehaltlich einer Gewährung des Darlehens durch die KfW. Es kann Ratenzahlung vereinbart werden. Kontakt Fördergesellschaft TGBBZ Sulzbach mbH Schillerstrasse 7 66280 Sulzbach T+49 (0) 6897/92489-0 Unsere Kompetenz F +49 (0) 6897/92489-10 für Ihre Weiterbildung M info@foege.de

