

Lead Konstrukteur



Hannes Puck
Magna Powertrain, Lannach



„Wenn man mit Hausverstand an den ersten Entwurf heran tritt, erreicht man umso rascher die beste Serienlösung.“

DIE WICHTIGSTEN FAKTEN ZU MEINEM BERUF

ART DER AUSBILDUNG	Schule und/oder Studium und Praxis	ARBEITSUMFELD	Büro
FACHBEREICH	Engineering (technisch)	ARBEITSZEITEN	Flexible Arbeitszeit, Vollzeit
ERFORDERTER SCHULABSCHLUSS	HTL, FH oder TU	ART DES UNTERNEHMENS	Automobilzulieferer (Entwicklung und Herstellung von Antriebsstrangkomponenten)
SONSTIGES	Je nach Projekt sind Dienstreisen möglich		

EIN TYPISCHER TAGESABLAUF

Der Aufgabenbereich liegt darin, mit deinem Konstruktionsteam, eine Fahrzeugeinheit vom Konzept bis in die Serie zu bringen. Dadurch gibt es eigentlich keinen typischen Tagesablauf, das ist auch das Schöne an unserem Beruf.

Je nach Projektstatus verbringt man die Zeit vor dem PC und bringt seine Ideen ins CAD- System, ein anderes Mal wiederum ist der Tag mit Besprechungen ausgefüllt und wieder ein anderes Mal trifft man sich mit Kunden oder Lieferanten.

WAS MIR AN MEINEM JOB BESONDERS SPASS MACHT?

Mir gefällt die Vielfältigkeit der Aufgaben, es kommen immer neue Herausforderungen und Arbeiten auf einen zu. Es bedarf viel Kommunikation, denn es gibt kaum eine Abteilung, mit der man als Konstrukteur nicht in Kontakt ist.

WAS MAN AUCH BEDENKEN SOLLTE

Es ist nicht immer leicht, ein funktionierendes Design auszuarbeiten, das alle Anforderungen erfüllt. Die Herausforderung besteht also darin, den besten Kompromiss zu finden. Es ist aber ein sehr gutes Gefühl, wenn man ein entsprechendes Design fertig ausgearbeitet hat und die Bauteile zum ersten Mal in den Händen hält!

MEIN PERSÖNLICHER TIPP AN ZUKÜNFTIGE KONSTRUKTEURE

Es ist von Anfang an wichtig, sich in die Lage des Kunden und der externen und internen Entwicklungspartner zu versetzen, um die Anforderungen, Aufgaben und deren Machbarkeiten zu berücksichtigen.

Wenn man mit Hausverstand an den ersten Entwurf heran tritt, erreicht man umso rascher die beste Serienlösung.

