

Berufsbegleitender Technikerkurs an der Wilhelm-Maybach-Schule (WMS) in Stuttgart

Die Wilhelm-Maybach-Schule in Stuttgart Bad Cannstatt bildet seit über 60 Jahren im Bereich des Modellbaus und der Gießerei-Industrie Auszubildende, Meister und staatlich geprüfte Techniker aus. Von den zur Zeit etwa 2000 Schülern sind 650 dem Bereich Gießerei- und Modellbau zuzuordnen, hiervon ca. 500 in der beruflichen Erstausbildung als Gießereimechaniker/in oder Modellbauer/in.

Den staatlich geprüften Gießereitechniker, gibt es als Ausbildungsform seit über 40 Jahren an der Wilhelm-Maybach-Schule in Stuttgart Bad Cannstatt. Mit über 600 Absolventen, allein an der Wilhelm-Maybach-Schule, kann der Gießereitechniker als Erfolgsmodell in der deutschen beruflichen Ausbildung bezeichnet werden. Dies unterstreichen auch die Kursteilnehmer aus der Schweiz, Österreich und in selten Fällen Japan, Indonesien, Türkei.

Welche Vorteile bietet der Gießereitechniker den Unternehmen:

- Abgeschlossene Berufsausbildung als Gießereimechaniker oder Modellbauer
- Mindestens 18 Monate Berufserfahrung als Facharbeiter
- Erstellen einer Technikerarbeit (abgeschlossene Bearbeitung einer betrieblichen Problemstellung, in etwa vergleichbar mit einer Dipl.-Arbeit)
- Hohe Flexibilität

In den letzten Jahren hat sich die Ausbildung zum staatlich geprüften **Gießereitechniker** an der WMS durchaus positiv entwickelt.

Im Jahr	2003	3	Absolventen
	2005	10	Absolventen
	2007	25	Absolventen

z.Zt. findet ein Vollzeitkurs Kurs mit 25 Teilnehmern statt.

Durch eine Ausweitung des Ausbildungsangebotes an der WMS konnte die Ausbildung in den letzten Jahren noch attraktiver gestaltet werden:

- Refa-Grundschein
- Refa-Fachschein Gießerei (z.Zt. einziger Standort in Deutschland)
- Einführung Magma-Soft Gießsimulation (mit Praktischer Umsetzung im Rahmen von Modellerstellung und Abguss)
- Ausweitung des Unterrichtes für Fachenglisch um 25 % im 2. Ausbildungsjahr

Chancen als Gießereitechniker

Die Anfragen nach Gießereitechnikern steigen in den letzten Jahren kontinuierlich an, wobei sich in den letzten Jahren als Trend abzeichnet, dass nicht nur Produktionsstellen angeboten werden, sondern auch Positionen im Zulieferbereich und von Maschinenbau-Unternehmen, die Gießereitechniker in der Eingangskontrolle oder Projektabwicklung und Konstruktion (Automobil-Industrie) benötigen.

Im Rahmen der Neuordnung der Techniker Ausbildung 1998 erstellen Techniker im 2. Ausbildungsjahr eine praktische Technikerarbeit in einem Unternehmen, auch dies erweitert die Attraktivität der Techniker Ausbildung. Weiterhin kann ein Techniker mit seinem Abschluss einen Studiengang an einer Fachhochschule aufnehmen.

Gießereitechniker berufsbegleitend

In Zusammenarbeit mit der Gießereiindustrie ist es gelungen, in Ergänzung zum bewährten Gießereitechniker in Vollzeitform, (Dauer **2 Jahre**) ein berufsbegleitendes Angebot in Blockform (12 Blöcke in **2 Jahren** zu jeweils 2 Wochen) anzubieten. Zugangsvoraussetzung

ist hierfür ein Abschluss als Industriemeister Gießerei (ebenfalls in Blockform in 2 Jahren bei VDG oder WMS erlangbar). Die hohe Nachfrage nach diesem Angebot macht es wahrscheinlich, dass bereits im September 2008 ein Kurs beginnen kann.

Vorteile in Ergänzung zum Meisterabschluss:

- Praktische Einführung in Gießsimulation (MAGMA) ca. 80 h
- Grundkenntnisse in technischem Englisch
- Verstärkte Vermittlung betriebswirtschaftlicher Inhalte
- Technikerarbeit (selbständiges Lösen einer betrieblichen Problemstellung und öffentliche Präsentation)

	2400 Unterrichtsstunden in 2 Jahren Vollzeitunterricht (Wochenstunden)		2 Jahre Blockunterricht (Wochenstunden voraussichtlich)
Pflichtbereich	Grundstufe 1. Jahr	Fachstufe 2. Jahr	Fachstufe
■ Lernbereich I			
Betriebliche Kommunikation	3	2	3
Berufsbezogenes Englisch	3	4	8
Betriebswirtschaftslehre	3	3	4
■ Lernbereich II und III			
Technische Mathematik	4	2	2
Technische Physik	6	-	
Informationstechnik	2	-	
Technische Kommunikation	2	-	
Werkstofftechnologie	4	3	6
Gießereitechnik	4	4	7
Konstruktion (+Simulation)	-	4	8
Automatisierungstechnik	-	3	5
Produktionsorganisation	2	2	3
Qualitätsmanagement	2	2	2
Chemie	1	1	2
Technikerarbeit	-	4	während Betriebszeit
Summe Wochenstunden	36	34	50

Geplant ist der 1. berufsbegleitende Gießereitechnikerkurs ab September 2008. Vorausgesetzt dass mindestens 16 Teilnehmer gemeldet sind. Eingangsvoraussetzung ist ein Meisterbrief (Gießerei- oder Modellbau) oder ähnliche Qualifikationen.

Der geplante Technikerkurs stellt eine Ergänzung zu anderen Angeboten der berufsbegleitenden Techniker Ausbildung, die in Form von Tageskursen stattfinden, dar.

Für weitere Informationen steht Ihnen:

Herr OStR Bernhard Mellert
 Abteilungsleiter Gießerei-/Modellbau – Fachschulen
 Wilhelm-Maybach-Schule, Stuttgart
 Tel: 0711/954636-0 (21)
 Fax: 0711/954636-20
 E-Mail: bernhard.mellert@wms-s.de

gerne zur Verfügung.