

Technikerarbeit Informationen für die betreuenden Firmen

Vielen Dank dass Sie es unseren Schülern ermöglichen, eine Technikerarbeit in Ihrem Unternehmen durchzuführen.

Anbei erhalten Sie ein paar Informationen rund um die Technikerarbeit.

Ziel der Technikerarbeit	Die Technikerarbeit ist Bestandteil der Prüfung zum Staatlich geprüften Techniker. „Mit ihnen soll die Fähigkeit nachgewiesen werden, . . . fächerübergreifend denken und arbeiten sowie Arbeitsergebnisse angemessen präsentieren zu können.“ (§ 5 Technikerverordnung)
Thema der Arbeit	Die Schüler legen mit dem Unternehmen das Thema selber fest. Diese können aus dem Bereich Konstruktion, Prozessoptimierung oder ähnlichen für Techniker relevante Bereiche sein.
Lastenheft und Aufgabenstellung	Zu Beginn Ihrer Technikerarbeit wird ein Lastenheft gemeinsam vom Schüler und dem Unternehmen erstellt. Das Lastenheft ist Bestandteil Ihrer Dokumentation.
Genehmigung	Bevor es richtig losgeht muss die Technikerarbeit von der Schule genehmigt werden. Ein entsprechendes Formular finden Sie auf unserer Homepage.
Umfang der Arbeit	Für die gesamte Technikerarbeit, inkl. Dokumentation, sind ca. 160 Stunden vorgesehen. Die Arbeit sollte zwischen Januar und Mai des Abschlussjahres durchgeführt werden. Die Schüler sind im 4. Semester für einen Tag in der Woche vom Unterricht freigestellt, um im Unternehmen arbeiten zu können.
Dokumentation und Präsentation	Eine Dokumentation und eine abschließende öffentliche Präsentation ist Teil der Technikerarbeit und der Bewertung. Am Ende des Schuljahres werden alle Technikerarbeiten öffentlich vorgestellt. Die Betreuer sind herzlich dazu eingeladen. Eine separate Einladung erfolgt im Mai.
Betreuung durch die Schule	Jede Technikerarbeit wird von einem Lehrer betreut, er ist der Ansprechpartner an der Schule. Zur Zeit werden die Technikerarbeiten von Herr Trummer (Schwerpunkt Produktionsmanagement) und Herr Metz (Schwerpunkt Konstruktion) betreut.
Vergütung	Eine Vergütung ist nicht vorgesehen, aber auch nicht untersagt.
Versicherungsschutz	Die Schüler sind für die Dauer der Technikerarbeit über die Schule unfallversichert. Wir empfehlen den Schülern eine private Haftpflichtversicherung bzw. eine Zusatzversicherung.
Vertraulichkeit	Die Dokumentation der Technikerarbeit kann mit einem Sperrvermerk versehen werden und nicht der Öffentlichkeit zugänglich gemacht werden. Die Präsentation kann auch unter Ausschluss der Öffentlichkeit vorgetragen werden.

Benotung	Die Technikerarbeit wird mit Thema und Note im Zeugnis eingetragen. Je nach Betreuer und Art der Technikerarbeit, werden die Unternehmen an der Bewertung beteiligt.
-----------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Zeitraum	Die Technikerarbeit wird im Zeitraum Januar-Mai des zweiten Schuljahres durchgeführt. Die Technikerschüler können jedoch bereits im Laufe des ersten Schuljahres mit der Arbeit beginnen. Die Technikerarbeit, inkl. Dokumentation, muss bis Ende Mai fertig sein.
-----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

In eigener Sache:

Arbeitgeber- verzeichnis	Auf unserer Homepage befindet sich ein regionales Arbeitgeberverzeichnis. Gerne nehmen wir Ihr Unternehmen mit auf. Bitte senden Sie uns ein Mail mit folgenden Daten: - Name des Unternehmens - Branche/Homepage - Ansprechpartner - e-mail - Anzahl der Mitarbeiter davon Techniker - besteht die Möglichkeit einer Technikerarbeit (j/n) Link: http://www.gws-loerrach.de/pages/abteilungen/metalltechnik/techniker.php bzw. GWS Lörrach/Abteilungen/Techniker/Sonstiges/Arbeitgeberverzeichnis
-------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Kontakt	Jean Metz Leiter der Fachschule für Technik – Maschinentechnik e-mail: j.metz@gws-loerrach.de Tel.: 07621 429 (0) 1120	Gewerbeschule Lörrach Gretherstrasse 50 79539 Lörrach
----------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------