



Berufliches Gymnasium mit technischer Ausrichtung am Carl-Miele-Berufskolleg

Seit dem laufenden Schuljahr bietet das Carl-Miele-Berufskolleg das Abitur mit beruflichen Kenntnissen in Maschinenbautechnik, Elektrotechnik oder Informatik an.



Foto links: Unterricht im Differenzierungsbereich (Automatisierungstechnik)



Foto rechts: Unterricht im Bereich Maschinenbautechnik

Seit dem Schuljahr 2010/11 bietet das Carl-Miele-Berufskolleg (CMB) für technisch-mathematisch interessierte Schülerinnen und Schüler mit dem neuen beruflichen Gymnasium eine echte Alternative. Die zukünftigen Schüler und Schülerinnen erwerben berufliche Kenntnisse in den profilbildenden Leistungskursen Elektrotechnik, Maschinenbautechnik oder Informatik jeweils in Kombination mit einem Mathematik-Leistungskurs und werden in 3 Jahren zur Allgemeinen Hochschulreife geführt.

Zugangsvoraussetzung ist für Gesamt-, Haupt- und Realschüler ein mittlerer Schulabschluss mit der Berechtigung zum Besuch der gymnasialen Oberstufe. Gymnasiasten benötigen die Versetzung in die Einführungsphase der gymnasialen Oberstufe (Versetzung in die Klasse 10 für G8-SchülerInnen bzw. in die Jahrgangsstufe 11 für G9-SchülerInnen).

Das Angebot richtet sich insbesondere an die Schülerinnen und Schüler, die nach dem Abitur ein Studium im Bereich der Ingenieurwissenschaften (Elektrotechnik, Maschinenbautechnik) bzw. im Bereich der Informatik oder Mathematik aufnehmen wollen. Selbstverständlich ist der **Abschluss gleichwertig mit dem Abitur eines allgemeinbildenden Gymnasiums**; vorteilhaft sind die **zusätzlich** vermittelten **beruflichen Kenntnisse**. Grundsätzlich können die Schülerinnen und Schüler nach dem Abitur am CMB an jeder Hochschule bzw. Fachhochschule ein Studium aufnehmen.

Am Carl-Miele-Berufskolleg kann seit einiger Zeit in unterschiedlichen, technisch orientierten Bildungsgängen die Fachhochschulreife erworben werden. Deshalb existieren bereits verschiedene Zusatzangebote, die auch für die zukünftigen Abiturienten sehr interessant sind. So gibt es am CMB im Bereich Informatik / Elektrotechnik bereits eine Cisco-Akademie und eine Partnerschaft mit Microsoft.

Nach 4 Semestern in der Cisco-Akademie und erfolgreicher Teilnahme an den jeweiligen Abschlussprüfungen im Rahmen des Discovery- bzw. Exploration-Kurses, kann an der



Regionalakademie in der Fachhochschule Bielefeld die Prüfung zum CCNA (Cisco Certified Network Associate) abgelegt und das zugehörige Zertifikat erworben werden. Dem Lernenden wird ein innovatives, praxisorientiertes Lernumfeld geboten und gleichzeitig wird sichergestellt, dass das Carl-Miele-Berufskolleg den technologischen Anforderungen der heutigen Zeit gerecht wird.

Das Carl-Miele-Berufskolleg hat im Rahmen des IT Academy Programms zertifizierte Online-Schulungen rund um Microsoft Technologien in sein Bildungsangebot aufgenommen und kann die Schüler nach erfolgreich bestandener Prüfung zertifizieren (z.B. Microsoft Certified Professional). Aus der Partnerschaft mit Microsoft ergibt sich für die Schüler u. a. der Vorteil, dass sie Betriebssystemlizenzen des Marktführers auch zu Hause kostenfrei nutzen dürfen.

Insgesamt stehen den drei Bildungsgängen die modernen Technologiellabore zu den Themen CAD (Computer Aided Design), CNC (Computerized Numerical Control), Robotik, SPS (Speicherprogrammierbare Steuerungen), Mechatronik, Telekommunikation und Client-Server- sowie Datenbanksysteme anteilig zur Verfügung.

Neben den Leistungskursen wird Unterricht erteilt in den Fächern Physik, Informatik, Wirtschaftslehre, Englisch, Spanisch, Deutsch, Gesellschaftslehre mit Geschichte, Religionslehre und Sport sowie zusätzlichen Wahlfächern im Differenzierungsbereich.

Interessant für zukünftige Schüler ist mit Sicherheit auch die Verbindung des CMBs mit den Hochschulen und Fachhochschulen. Bei entsprechender Qualifikation können die Schüler schon während der dreijährigen gymnasialen Oberstufe Leistungsnachweise z.B. an der Fachhochschule Lemgo erwerben, die bei späterer Aufnahme eines Studiums voll anerkannt werden. Ähnliche Arrangements mit umliegenden Hoch- und Fachhochschulen sind in Planung.



Informationsveranstaltung

Nähere Informationen erhalten Interessenten und Interessentinnen bei Besuch der Informationsveranstaltung am Carl-Miele-Berufskolleg des Kreises Gütersloh, Wilhelm-Wolf-Str. 2-4, 33330 Gütersloh.

Termin:

Dienstag, 18. Januar 2011, 18:00 Uhr

Außerdem steht für Rückfragen das Schulbüro zur Verfügung: Tel: 05241-21122-55. Gerne gehen die Beratungslehrer des CMBs zu individuellen Terminen auf Fragen ein.