

Das Berufliche Gymnasium des Carl-Miele-Berufskollegs (CMB) bietet technisch interessierten Schüler\*innen attraktive Wege zum Abitur. Die Schüler\*innen entscheiden sich entweder für den **Bereich Technik** mit den Leistungskursen **Maschinenbautechnik** und **Mathematik** oder für den **Bereich Informatik** mit den Leistungskursen **Informatik** und **Mathematik**. Im Stundenplan stehen außerdem die **Grundkurs-Fächer** Physik, Informatik, Wirtschaftslehre, Englisch, Deutsch, Gesellschaftslehre mit Geschichte, Religionslehre und Sport. Schüler\*innen, die bisher nicht in einer zweiten Fremdsprache unterrichtet wurden, belegen das Fach Spanisch; alle anderen können freiwillig Spanisch wählen bzw. alternativ mehrere Differenzierungskurse. Der **Differenzierungsbereich** bietet frei wählbare Fächer wie Automatisierungstechnik, Elektrotechnik, Betriebswirtschaftslehre, Maschinenbautechnik und Technische Informatik.

**Zugangsvoraussetzung** für Gesamt-, Sekundar-, Haupt- und Realschüler ist ein mittlerer Schulabschluss mit Berechtigung zum Besuch der gymnasialen Oberstufe (**Q-Vermerk**). Gymnasiast\*innen benötigen die **Versetzung in die Einführungsphase** der **gymnasialen Oberstufe**.

Der **Abschluss** ist das **Abitur** (allgemeine Hochschulreife) **mit beruflichen Kenntnissen** und berechtigt zur Aufnahme eines Studiums in beliebigen Studiengängen an Universitäten und Hochschulen. Neben den Verbindungen zu Universitäten und Fachhochschulen steht das Carl-Miele-Berufskolleg auch in Kontakt zu vielen Handwerks- und Industriebetrieben. Etliche CMB-Absolvent\*innen haben im Anschluss an das Abitur erfolgreich einen dualen Studiengang (Berufsausbildung + Studium) oder ein praxisintegriertes Studium absolviert.

Das CMB bietet **beruflich orientierte Laboreinrichtungen** für Mechatronik, Automatisierungstechnik, Robotik, SPS, CAD- und CNC-Technik. Im Bereich Informatik ist die **Cisco-Akademie** (Netzwerktechnik) angesiedelt.

**Weiteres Angebot:** Das CMB nimmt am Programm Microsoft Azure Dev Tools teil. Deshalb dürfen Schüler/-innen MS Betriebssysteme (MS Windows 11 professional®, MS Windows Server 2022®, ...) auch auf eigenen Geräten installieren und kostenfrei nutzen. Für die gesamte Schulzeit erhalten sie außerdem das Abo Microsoft 365.

## Informationsveranstaltungen

zum **Beruflichen Gymnasium** des Carl-Miele-Berufskollegs  
mit Schwerpunkt **Informatik** oder **Maschinenbautechnik**

Termine: **Do, 07.12.2023, 18:00 Uhr, Raum A.105 im CMB**  
**Mi, 17.01.2024, 18:00 Uhr, Raum A.105 im CMB**

Sie möchten eine **Mail** mit diesen **Terminen** und einen **Link zum Foliensatz** mit weiteren Informationen erhalten? → Schicken Sie bitte eine **Mail** (auch ohne Betreff und Inhalt) an **gy-info@cmb-gt.de**. Sie erhalten dann eine automatische Antwort mit den Informationen.

Zusätzlich steht **für Fragen** das **Schulbüro** zur Verfügung: **Tel: 05241-21122-55**.

Die **Beratungslehrer** des **CMBs** gehen gerne zu **individuellen Terminen** auf Fragen ein.