

## Max-Eyth-Schule Kassel

- Weiterführende Bildungsgänge -

Die Max-Eyth-Schule in Kassel bietet ein breites Spektrum von weiterführenden Bildungsgängen mit den Schwerpunkten Elektrotechnik, Informationstechnik und Maschinenbau an. Im einzelnen sind dies folgende Bildungsgänge:

### Berufliches Gymnasium (BG)

Aufbauend auf einem Mittleren Abschluss wird im Rahmen dieses Bildungsganges nach drei Jahren die allgemeine Hochschulreife (Abitur) erworben. Angeboten werden die Schwerpunkte Datenverarbeitungstechnik, Elektrotechnik und Maschinenbau. Geplant ist die Erweiterung um den Schwerpunkt "Gestaltungs- und Medientechnik" in Kooperation mit der Walter-Hecker-Schule Kassel. Der Abschluss berechtigt zu einem Studium in allen Studiengängen an allen Hochschulen / Universitäten.

### Fachoberschule (FOS)

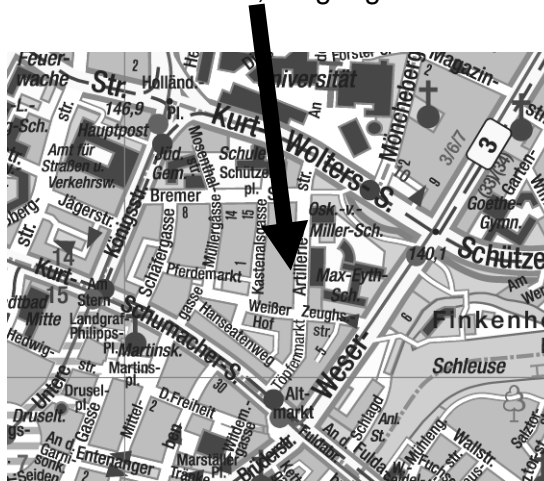
Die Fachoberschule führt je nach Organisationsform in ein oder zwei Jahren zur allgemeinen Fachhochschulreife, die zu einem Studium an Fachhochschulen und Universitäten\* berechtigt. Angeboten werden die Schwerpunkte Elektrotechnik, Informationstechnik und Maschinenbau. Zugangsvoraussetzung ist ein Mittlerer Abschluss (Org.-Form A) und zusätzlich eine abgeschlossene Berufsausbildung (nur Org.-Form B). \*in den konsekutiven Studiengängen / Bachelor-Studiengängen

### Fachschule für Maschinenteknik (FS)

Diese Schulform wendet sich an Interessenten, die nach einer abgeschlossenen Berufsausbildung und mindestens einjähriger einschlägiger Berufserfahrung (Vollzeit) eine Qualifikation zum "Staatlich geprüften Techniker" bzw. zur "Staatlich geprüften Technikerin" in Voll- oder Teilzeitform anstreben. Durch Zusatzunterricht und Zusatzprüfung kann die allgem. Fachhochschulreife erworben werden. Eine Zusatzqualifizierung nach abgelegter Abschlussprüfung ist im Schwerpunkt "Wirtschaft" möglich. Für das Schuljahr 2007 / 2008 ist der Schwerpunkt "Mechatronik" beantragt.

Detaillierte Informationen zu den drei oben genannten Bildungsgängen erhalten Sie am 16. und 17. Nov. 2006 zu den angegebenen Zeiten.

So erreichen Sie uns:  
über den Schulhof, Eingang A



Max-Eyth-Schule

Weserstraße 7A

34125 Kassel

Tel.: (05 61) 77 40 21

Fax: (05 61) 71 19 54

Internet: [www.max-eyth-schule.de](http://www.max-eyth-schule.de)

Zugang über die Weserstraße oder die Artilleriestraße, dann über den Schulhof zum Eingang A

Parkmöglichkeiten in der Artilleriestraße

Straßenbahnen 3, 6 u. 7 "Katzensprung"

Straßenbahnen 4 u. 8 "Altmarkt"

weitere Informationen unter [www.kvg.de/kvg](http://www.kvg.de/kvg)



Max-Eyth-Schule  
Kassel

# Tag der Information

über weiterführende  
Bildungsgänge

## Berufliches Gymnasium

Datenverarbeitungstechnik,  
Elektrotechnik,  
Maschinenbau

## Fachoberschule

Elektrotechnik,  
Informationstechnik,  
Maschinenbau

## Fachschule für Maschinenteknik

Allgem. Maschinenbau  
Zusatzausbildung Wirtschaft

16. u. 17. November 2006

Donnerstag: 15:00 – 19:00 Uhr

Freitag: 10:00 – 13:00 Uhr

**Grundlegende Schulforminformationen  
zur Fachoberschule und dem Beruf-  
lichen Gymnasium im Raum S 150 b und  
der Fachschule im Raum S 145 b**

erhalten Sie zu den nachfolgend  
aufgeführten Zeiten über:

- Eingangsvoraussetzungen
- Ausbildungsdauer
- Unterrichtsorganisation
- Abschlussprüfungen
- Zulassungen etc.

Berufliches Gymnasium (BG) Herr Semper - Abteilungsleiter BG – R. S 150 b	
Donnerstag	Freitag
15:30 Uhr 17:00 Uhr 18:30 Uhr	11:00 Uhr 12:00 Uhr

Fachoberschule (FOS) Herr Lotz - Abteilungsleiter FOS – R. S 150 b	
Donnerstag	Freitag
15:00 Uhr 16:30 Uhr 18:00 Uhr	11:30 Uhr 12:30 Uhr

Fachschule für Maschinentechnik (FS) Herr Otto - Abteilungsleiter FS – R. S 145 b	
Die <b>Fachschule für Maschinentechnik</b> führt zum Abschluss "Staatl. gepr. Techniker/in" und bietet außerdem eine einsemestrige Zusatzausbildung im Schwerpunkt Wirtschaft an.	
Herr Otto steht zu den u.a. Zeiten für Beratungsgespräche zur Verfügung.	
Donnerstag 16. Nov.: 15:00 – 19:00 Uhr	
Freitag 17. Nov.: 10:00 – 13:00 Uhr	

**Schwerpunktbezogene Fächer  
der Schulformen**

- Berufliches Gymnasium (BG)
- Fachoberschule (FOS)
- Fachschule für Maschinentechnik (FS)

Elektrotechnik	Raum
Technikwissenschaft / Technologie im BG und in der FOS: Grundlagen der Elektrotechnik, Elektronik, Elektrische Maschinen, Digitaltechnik	S 048 S 049 S 050
Informationstechnik Datenverarbeitungstechnik	Raum
Datenverarbeitungstechnik im Berufl. Gymnasium, Informationstechnik in der FOS	S 148 / 149
Maschinenbau	Raum
Präsentation eines modernen 5-Achs Bearbeitungszentrums im Kompetenzzentrum für moderne Produktion	S 041 / 042
Computerunterstütztes Konstruieren / Berechnen von Maschinenelementen und Baueinheiten innerhalb des CAD / CAM Prozesses mit CATIA V5, HEXAGON, MegaCAD	S 044
Qualitätsmanagement im Kompetenzzentrum für moderne Produktion, Mess- u. Prüftechnik	S 045
Schnittkraftmessung an einer Drehmaschine / Projektarbeiten des Berufl. Gymnasiums	W 016
Fachtheorie / Technologie des Maschinenbaus in der Fachoberschule	W 13 / 14
Steuerungs- und Automa- tisierungstechnik	W 107 / 119

**Allgemeinbildende Fächer in den  
Schulformen BG, FOS und Fachschule  
für Maschinentechnik**

sowie Informationen über  
Studienfahrten, Präsentationen ...

Mathematik und Naturwissenschaften	Raum
Mathematik im Beruflichen Gymnasium	S 049
Mathematik in den Schulformen Fachoberschule und Fachschule, Software MTS für die Fertigungstechnik im Maschinenbau	S 149
Physik in den Schulformen FOS, FS und BG	W 114
Projekte und Experimente im Bereich Physik	W 112
Sprachen, Politik und Wirtschaft, Geschichte etc. Studienfahrten	Raum
Fremdsprachen Englisch und Französisch mit Präsentation von Studienfahrten, Filmprojekt des Berufl. Gymnasiums	S 249
Deutsch, Geschichte, Politik und Wirtschaft, Religion	S 48
Schüleraustausch	Raum
Europäisches Schüleraustauschprogramm „Leonardo da Vinci“	S 48
Präsentationen	Raum
Präsentation einer modernen Spritzgießmaschine in Produktion / weitere Verfahren der Kunststoffverarbeitung	W 01