



KONTAKT

Haben Sie Interesse?

Rufen Sie uns an oder schauen Sie sich unsere Homepage an!



**Heinrich-Kleyer-Schule
Frankfurt am Main**

Kühhornshofweg 27
60320 Frankfurt am Main
www.heinrich-kleyer-schule.de

069 212 351 46
Sekretariat Frau Hanke
sekretariat@heinrich-kleyer-schule.de

069 212 40911
Abteilungsleitung Herr Wagner
thomas.wagner@hks-ffm.de
tho.wagner@stadt-frankfurt.de

Möchten Sie sich anmelden?

Einfach unser Anmelde-Formular von der Homepage ausdrucken oder per Post anfordern und folgende Unterlagen beifügen:

- Tabellarischer Lebenslauf
- Abschlusszeugnis der Berufsschule
- Facharbeiterbrief
- Lichtbild
- Tätigkeitsnachweis

**Fachschule
für Technik**
- Teilzeitform -

Fachrichtung:
Maschinentechnik



Schwerpunkt:
Maschinenbau

Abschluss:
**Staatlich
geprüfte
Technikerin
/
Staatlich
geprüfter
Techniker**

**Heinrich-Kleyer-Schule
Frankfurt am Main**

**Cafeteria mit Snacks sowie
heißen und kalten Getränken
bis 17:30 Uhr geöffnet;-)**

AUFNAHMEVORAUSSETZUNGEN

- Abgeschlossene einschlägige Berufsausbildung
- Abschlusszeugnis der Berufsschule
- Einschlägige Berufstätigkeit von mindestens einem Jahr
Die berufliche Tätigkeit kann während der Fachschulausbildung abgeleistet werden
Das bedeutet, Sie können direkt nach der Ausbildung beginnen!

Die Bewerbung ist bis zum 01. Juli einzureichen. Übersteigt die Zahl der Bewerber die Aufnahmekapazität, wird ein Auswahlverfahren durchgeführt. Sollte ein Auswahlverfahren stattfinden, werden wir Sie rechtzeitig darüber informieren.

Die Aufnahme findet zum Schulbeginn eines jeden Schuljahres statt.

AUSBILDUNG + ORGANISATION

Dauer:

4 Jahre Teilzeitunterricht (8 Ausbildungshalbjahre), aufgeteilt in zwei Ausbildungsabschnitte von jeweils 2 Jahren

Kosten:

50 € Laborgebühr pro Jahr

Unterricht:

3 x 5 Schul- bzw. Projekt- und Laborstunden pro Woche von 17⁰⁰ bis 21⁰⁰ Uhr

Inhalte:

PFLICHTBEREICH

Aufgabengebiet Sprache und Kommunikation:

Deutsch, Englisch (360h)

Aufgabengebiet Gesellschaft und Umwelt:

Politik, Wirtschaft, Recht und Umwelt (160h)

Aufgabengebiet Personalentwicklung:

Berufs- und Arbeitspädagogik I (40h)

Mathematik (200h)



**Heinrich-Kleyer-Schule
Frankfurt am Main**

Lernfelder – erster Ausbildungsabschnitt

- LF1: Projekte mittels systematischen Projektmanagements zum Erfolg führen (80h)
- LF2: Qualität von Prozessen, Anlagen und Produkten planen und sichern (120h)
- LF3: Prozesse, Anlagen und Produkte nach naturwissenschaftlichen Aspekten analysieren und bewerten (80h)
- LF4: Bauteile und Baugruppen unter mechanischen Aspekten entwerfen und auslegen (200h)
- LF5: Bauteile und Baugruppen mit CAx Methoden modellieren, darstellen und realisieren (120h)
- LF6: Bauteile und Baugruppen nach technologischen Aspekten analysieren und bearbeiten (80h)
- LF7: Antriebe, Aktoren und Sensoren in Maschinen und Anlagen integrieren (120h)

Lernfelder – zweiter Ausbildungsabschnitt

- LF8: Technische Systeme automatisieren (140-180h)
- LF9: Baueinheiten und Produkte entwickeln und konstruieren (240-320h)
- LF10: Fertigungsverfahren analysieren, planen und optimieren (180-220h)
- LF11: Produktion organisieren und optimieren (140-180h)

Das **schulspezifische Schwerpunktprofil** wird aus den Lernfeldern im zweiten Ausbildungsabschnitt gebildet.

Projektarbeit (200h)

WAHLPFLICHTBEREICH

Mathematik (80h)

WAHLBEREICH

Berufs- und Arbeitspädagogik II (80h)

ZUSATZQUALIFIKATIONEN

nur bedingt möglich

a) Erwerb des Mittlerer Bildungsabschlusses

Voraussetzungen:

- Hauptschulabschluss
- Versetzung in den zweiten Ausbildungsabschnitt
- in den Fächern Deutsch und Englisch mindestens ausreichende Leistungen

b) Erwerb der Fachhochschulreife

Voraussetzungen:

- Mittlerer Bildungsabschluss
- Bestehen der Abschlussprüfung
- Teilnahme am Wahlpflichtunterricht Mathematik
- in den Fächern der Abschlussprüfung Deutsch, Englisch und Mathematik mindestens ausreichende Leistungen

c) Erwerb des Ausbildereignungsscheins Berufs- und arbeitspädagogische Eignung für die Berufsausbildung

Voraussetzungen:

- Teilnahme am Wahlunterricht Berufs- und Arbeitspädagogik II
- Bestehen der Ausbildereignungsprüfung

BERECHTIGUNGEN

- Tätigkeit in Industrie und Handwerk als Maschinentechnerin/Maschinentechner
- Ausbildertätigkeit, mit abgelegter Ausbildereignungsprüfung
- Zulassung zur Fachlehrerausbildung für arbeitstechnische Fächer
- Studium an einer Hochschule teils verbunden mit einem Antragsverfahren, einer Aufnahmeprüfung und/oder einem Probeseester