



Graslitzer Str. 2 – 8
63571 Gelnhausen
Telefon-Nr.: (0 60 51) 4813-0
Telefax-Nr.: (0 60 51) 4813-999
E-Mail: poststelle.bsgn@schule.mkk.de
Internet-Schule: www.bs-gelnhausen.de
Internet-Fachschule: www.kunststofftechniker.eu

INFORMATIONEN

Zweijährige Fachschule für Technik

Fachrichtung: Kunststoff- und Kautschuktechnik

⇒ **interessant, zukunftsorientiert und praxisnah**



1 Ausbildungsziel und Abschlussberechtigung/Ausbildungsdauer

Die Ausbildung hat zum Ziel, Fachkräfte mit beruflicher Erfahrung zu befähigen, Aufgaben im mittleren Funktionsbereich der kautschuk- bzw. kunststoffverarbeitenden Industrie zu übernehmen.

Die Ausbildung erfolgt zur Zeit nur in Vollzeitform. Sie dauert 2 Jahre.

Wer die Abschlussprüfung bestanden hat, ist berechtigt, die Berufsbezeichnung „**Staatlich geprüfte(r) Techniker(in)**“ zu führen.

- Mit der Zulassung zum zweiten Ausbildungsabschnitt wird Studierenden, die bei der Aufnahme in die Zweijährige Fachschule den Hauptschulabschluss nachweisen, der **Mittlere Abschluss** (Realschul-Abschluss), wenn sie in den Fächern Deutsch und Englisch mindestens ausreichende Leistungen erreichen.
- Mit dem Bestehen der Abschlussprüfung können Studierende, die bei Zulassung zum zweiten Ausbildungsabschnitt den Mittleren Abschluss (Realschul-Abschluss) oder einen dem Mittleren Abschluss gleichwertigen Abschluss nachweisen, die **Fachhochschulreife** unter folgenden Voraussetzungen erwerben:
 - Teilnahme am Wahlpflichtfach Mathematik im 2. Studienjahr und Ablegung einer Zusatzprüfung in diesem Fach.
 - Mindestens ausreichende Leistungen in den Fächern Deutsch, Englisch und Mathematik.

Bereits **2005** und erneut **2015** ausgezeichnet mit dem **Management-Award** der GFQ-Akademie GmbH

2 Aufnahmebedingungen

- a)
- Abschlusszeugnis der Berufsschule
 - Abschlussprüfung in einem einschlägigen Ausbildungsberuf, z. B.
 - Verfahrensmechaniker für Kunststoff- und Kautschuktechnik bzw. früherer Kunststoff-Formgeber
 - Metallverarbeitende Berufe, Berufe aus dem Berufsfeld Chemie bzw. Physik,
 - Elektrotechnische Berufe, Technische Zeichner
 - mindestens 1 Jahr einschlägige berufliche Tätigkeit (abhängig vom Ausbildungsberuf und dem allgemeinen Schulabschluss)

oder (alternativ)

- b)
- Mindestens 7 Jahre einschlägige berufliche Erfahrungen und Feststellungsprüfung der Eignung

3 Anmeldung und Aufnahme

Die Aufnahme ist beim Schulleiter sechs Monate vor Beginn des ersten Ausbildungsjahres zu beantragen (bis 31. Januar).

Dem Antrag sind beizufügen:

- Abschlusszeugnis der zuletzt besuchten allgemeinbildenden Schule in beglaubigter
- Lebenslauf in tabellarischer Form, aus dem der Bildungsgang hervorgeht
- Abschlusszeugnis der Berufsschule und Zeugnis der Abschlussprüfung in einem einschlägigen Ausbildungsberuf **in beglaubigter Abschrift oder Fotokopie**
- Bescheinigung über Art und Dauer der beruflichen Tätigkeit
- Lichtbild neueren Datum

Bei Interesse sind eine Besichtigung der Technikerschule und ein Beratungsgespräch mit Herrn Wamser (Kordinator der Technikerschule) möglich.

Bitte vereinbaren Sie einen Termin unter Tel.: 06051/4813-220 oder per Email: Achim.Wamser@bs-gelnhausen.de.

4 Stundentafel

1 Pflichtbereich	1. Ausbildungsabschnitt		2. Ausbildungsabschnitt	
	Jahresstunden	Wochenstunden	Jahresstunden	Wochenstunden
a) Allgemeiner Bereich				
Aufgabengebiet Sprache u. Kommunikation				
• Deutsch	80	2	80	2
• Englisch	120	3	80	2
Aufgabengebiet Gesellschaft und Umwelt				
• Politik, Wirtschaft, Recht und Umwelt	80	2	80	2
Aufgabengebiet Personalentwicklung				
• Berufs- und Arbeitspädagogik I	40	1	-	-
b) Fachrichtungsbezogener Bereich				
• Mathematik	200	5	-	-
• Lernfelder				
1 Aufträge mit den Methoden des Projektmanagements bearbeiten	80	2	40	1
2 Kunststoff- und kautschuktechnische Produkte und Betriebsmittel entwickeln, dimensionieren und konstruieren	160	4	-	-
3 Werkstoffe für kunststoff- u. kautschuktechnische Produkte auswählen, analysieren und prüfen	240	6	-	-
4 Automatische Produktionsabläufe planen, dimensionieren und steuern	80	2	120	3
5 Baugruppen und Betriebsmittel zur Herstellung kunststoff- und kautschuktechnischer Produkte fertigen und prüfen	120	3	-	-
6 Systemanalysen an kunststoff- und kautschukverarbeitenden Maschinen durchführen	-	-	120	3
7 Qualitätsmanagementsysteme und Qualitätsmanagementwerkzeuge analysieren, beurteilen und für Verbesserungsprozesse nutzen	-	-	160	4
8 Betriebliche Geschäftsprozesse analysieren und planen	-	-	80	2
9 Komplexe kunststoff- und kautschuktechnische Systeme und Produkte entwickeln und konstruieren	-	-	160	4
10 Verarbeitungsverfahren und –maschinen zur Herstellung kunststoff- und kautschuktechnischer Produkte auswählen, analysieren und einsetzen	-	-	320	8
• Projektarbeit	-	-	120	3
2 Wahlpflichtbereich				
• Mathematik ¹⁾	-	-	80	2
• Unternehmensführung und Existenzgründung	-	-	80	2
3 Wahlbereich				
• Personal- u. Führungsmanagement	-	-	40	1
• Berufs- und Arbeitspädagogik II ²⁾	-	-	40	1
• Ergänzungen u. Vertiefungen des Pflichtbereiches ³⁾	-	-	80	2

- 1) Schriftliches Prüfungsfach für den Erwerb der Fachhochschulreife. „Kompetenzen“ und „Beispielhafte Inhalte“ orientieren sich an den hessischen Lehrplänen für die Fachoberschule der entsprechenden Fachrichtung bzw. des entsprechenden Schwerpunktes.
- 2) Vorbereitung auf die IHK-Ausbildereignungsprüfung
- 3) Vorbereitung auf die Zertifikatsprüfung „Qualitätsassistent/Qualitätsassistentin in Zusammenarbeit mit der Gesellschaft für Qualität in Rheinböllen, Eigenbeitrag (GFQ-Akademie GmbH).

5 Kosten

- Je Schuljahr sind z. Zt. 100.- € Laborgebühren an den Schulträger zu bezahlen
- Im zweiten Jahr fallen z. Zt. 200.- € für Schulungsunterlagen und Zertifikatsprüfung „Qualitätsassistent“in“ an.

6 Förderungsmöglichkeiten

- BAföG, Meisterbafög
Auskünfte erteilt das zuständige Amt für Ausbildungsförderung an Ihrem Wohnsitz, z. B. Studentenwerk Gießen
- Prämien des Fördervereins (FKB, Fördervereinigung zur kautschuk- u. kunststofftechnologischen Berufsausbildung e.V.) für die Jahrgangsbesten der Abschlussklassen.