

Ausbildung
bei
GÜNTHER
Heisskanaltechnik
GmbH



GÜNTHER Heisskanaltechnik GmbH

GÜNTHER Heisskanaltechnik GmbH

Entwicklung und Bau innovativer Heißkanaldüsen, Heißkanalsysteme und ergänzender Technologien für anspruchsvolle Anwendungen – das betreibt die Günther Heisskanaltechnik GmbH seit dem Gründungsjahr 1983.

Das von Gründer und Inhaber Herbert Günther und von Siegrid Sommer geführte Unternehmen produziert ausschließlich im nordhessischen Frankenberg und liefert in die Kunststoff verarbeitende Unternehmen weltweit.

Wachstum mit innovativen Produkten und Lösungen für komplexe Anwendungen kennzeichnen das Unternehmen bis heute. Rund 200 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter beraten, konstruieren und produzieren für den weltweiten Vertrieb. Das Spektrum reicht von präzisen, standardisierten Systemen bis zu anwendungsspezifischen Sonderlösungen, die in enger Zusammenarbeit mit Kunden entstehen. Eine Fülle von Patenten und neuen Entwicklungen eröffnen Spritzgießern und Formenbauern immer wieder neue Möglichkeiten, toleranzärmer, mit höherer Qualität und Prozesssicherheit, schneller und kostengünstiger zu produzieren.

Modernste Produktionstechnik einschließlich einer Reinraumfertigung für die neue Generation von Düsenheizungen BlueFlow® garantiert hohe Produktqualität.

Durch unser internationales Gefüge - 33 Vertretungen im In- und Ausland - kennen wir Markt- und Businessprozesse in der Kunststoff verarbeitenden Industrie stets genau.

Eine stolze Bilanz, von der Sie als Auszubildender profitieren.



Zertifizierungen geben Sicherheit und Ordnung

Heute können Kunden beim Kauf der Ware oder Wahl ihrer Zulieferer aufgrund zunehmender Komplexität und kurzer Entscheidungszeiten nicht alles prüfen. Das Zertifikat gibt den Kunden Sicherheit.

Es beglaubigt die Leistungen eines Unternehmens, geprüft durch unabhängige Sachverständige (externe Auditoren).



Erfolgreiche Rezertifizierung auf der Basis DIN EN ISO 9001:2008 im August 2010.

Der Kontakt

Ihre Bewerbung ... der erste Schritt

Eine erfolgreiche Zukunft beginnt mit einer guten Ausbildungsbasis. GÜNTHER Heisskanaltechnik bietet eine Reihe von interessanten Ausbildungsberufen sowohl in der Fertigung als auch im Verwaltungsbereich.

Die Ausbildung bei GÜNTHER Heisskanaltechnik orientiert sich an der beruflichen Praxis der auszubildenden Fachberufe. Die vielfältigen Aufgabengebiete eines modernen Unternehmens der Heißkanalbranche bieten den Auszubildenden die Möglichkeit, praxisnahe und praxisorientierte Arbeitsabläufe kennenzulernen. Unterstützt und betreut werden die Auszubildenden von erfahrenen Ausbildern in Verwaltung und Fertigung.

GÜNTHER Heisskanaltechnik bietet jungen Menschen, die bereit sind, Verantwortung zu übernehmen - für sich und für die Menschen im Unternehmen - einen sicheren Ausbildungsplatz in einem weltweit orientierten Unternehmen.

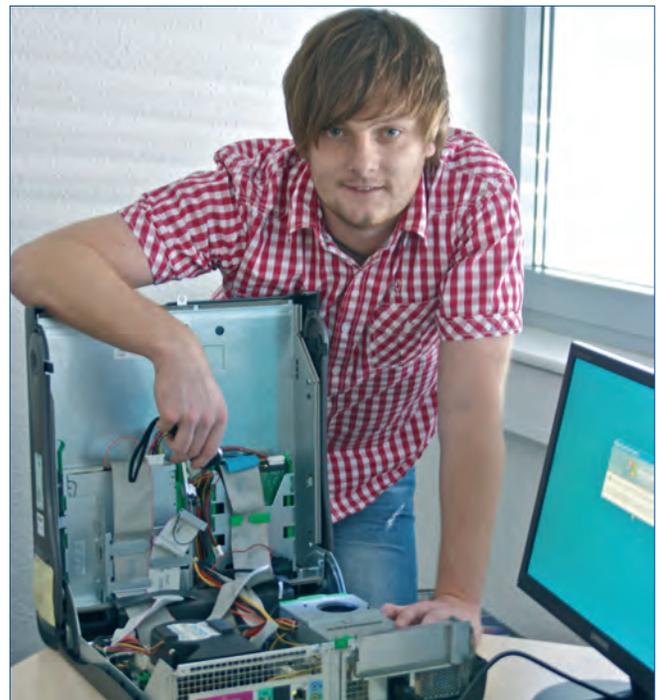
Ausbildungsbeginn ist abhängig von den Sommerferien, entweder 1. August oder 1. September jeden Jahres. Sie wollen sich bewerben?

Dann senden Sie bitte Ihre Bewerbungsunterlagen bis zum **30. September des Vorjahres** mit

- Bewerbungsschreiben mit Angabe des Berufswunsches (möglich sind auch mehrere Nennungen),
- einem tabellarischen Lebenslauf,
- einer Kopie der letzten beiden Schulzeugnisse,
- Praktikazeugnissen (sofern vorhanden)

an die

GÜNTHER Heisskanaltechnik GmbH
Frau Gabriele Skotschier
Sachsenberger Straße 1
35066 Frankenberg



Ansprechpartner

Erstkontakt:

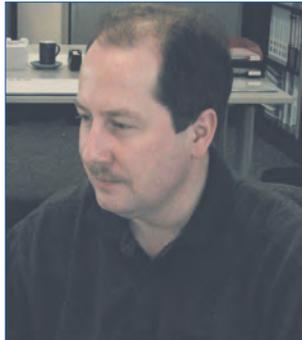
Gabriele Skotschier
Assistentin der
Geschäftsleitung
Tel. 0 64 51 - 50 08-13
E-Mail:
Skotschier@guenther-
heisskanal.de



**Betreuung der
Informatikkaufleute:**
Frank Hütter



**Betreuung der
Technischen Zeichner:**
Wilfried Schreiber



**Betreuung der
Industriekaufleute:**
Thilo Zahn



**Betreuung der
Zerspanungs-
mechaniker:**
Achim Frank



**Betreuung der
Verfahrensmechaniker:**
Dieter Gebauer



**Betreuung der
BA-Studenten:**
Jörg Essinger



Übersicht Ausbildungsberufe

Kaufmännische Berufe

Administration

Industriekaufmann/ -frau 4

Informationstechnologie

Informatikkaufmann/ -frau 5

Technische Berufe

Verfahrensmechaniker/ -in 6

Zerspanungsmechaniker/ -in 7

Technische/ -r Produktdesigner/ -in 8

Duales Studium 9



Industriekaufmann/ -frau

Industriekaufmann/-frau ist ein anerkannter Ausbildungsberuf nach dem Berufsbildungsgesetz (BBiG). Er ist dem Berufsfeld Wirtschaft und Verwaltung, Schwerpunkt Bürowirtschaft und kaufmännische Verwaltung, zugeordnet.

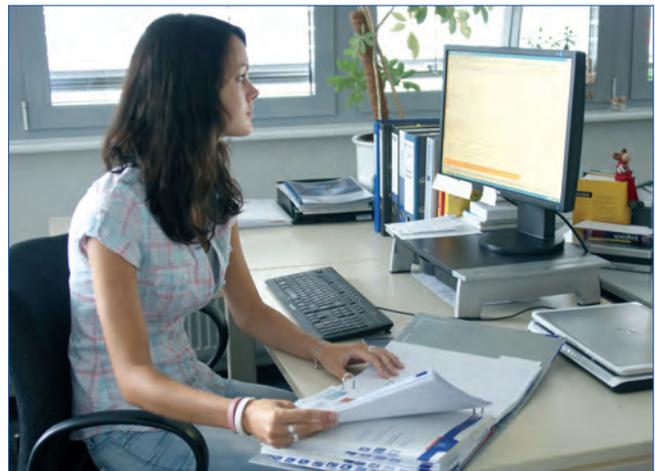
Der Monoerberuf wird ohne Spezialisierung nach Fachrichtungen oder Schwerpunkten in der Industrie und auch im Handwerk ausgebildet. Eine schulische Ausbildung ist ebenfalls möglich.

Aufgaben und Tätigkeiten

- Produkte und Dienstleistungen eines Unternehmens verkaufen
- Analyse der Marktpotenziale, Kundenservice und Marketingaktivitäten
- Angebote vergleichen, Verhandlung mit Lieferanten über Einkäufe führen
- Warenannahme und -lagerung
- In der Produktionswirtschaft Planen, Steuern und Überwachen der Herstellung von Waren und Dienstleistungen sowie Erstellen der Auftragsbegleitpapiere
- Der Zuständigkeitsbereich im Verkauf liegt darin, Kalkulationen und Preislisten zu erarbeiten und führen von Verkaufsverhandlungen
- Im Bereich Rechnungswesen bzw. Finanzwirtschaft bearbeiten, buchen und kontrollieren Sie die im Geschäftsverkehr anfallenden Vorgänge.
- Personalbedarf ermitteln, die Instrumente der Personalbeschaffung anwenden und Personal einsetzen.

Berufsausübung

Nach erfolgreich abgeschlossener Berufsausbildung können Sie in verschiedenen Wirtschaftszweigen, Branchen und Betrieben arbeiten, z.B. in den Bereichen der Material-, Produktions- und Absatzwirtschaft oder im Bereich Personal- und Rechnungswesen.



Voraussetzung:

Mittlere Reife oder allgemeine Hochschulreife, gute Kenntnisse in Mathematik, Deutsch und Englisch.

Ausbildungsdauer:

3 Jahre

Informatikkaufmann/ -frau

Informatikkaufmann/-frau ist ein anerkannter Ausbildungsberuf nach dem Berufsbildungsgesetz (BBiG). Er ist keinem Berufsfeld zugeordnet.

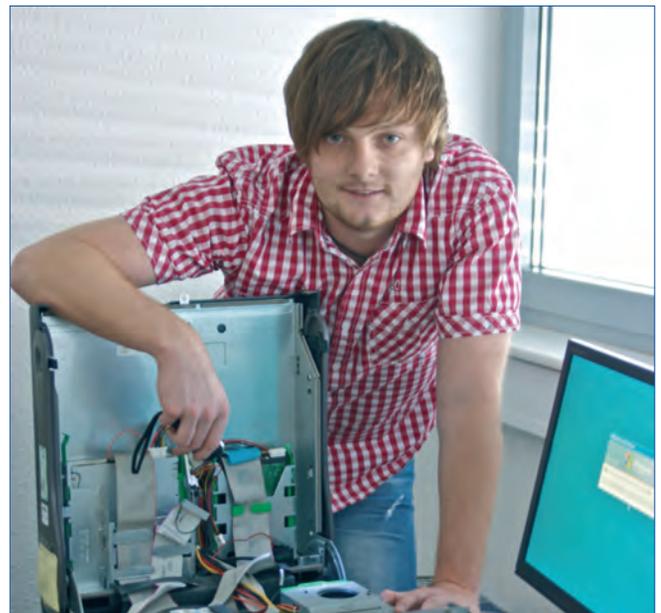
Der Monoberuf wird ohne Spezialisierung nach Fachrichtungen oder Schwerpunkten in Unternehmen der Industrie und des Handels, aber auch bei Banken, Versicherungen oder Krankenhäusern ausgebildet. Eine schulische Ausbildung ist ebenfalls möglich.

Aufgaben und Tätigkeiten

- Analysieren von Problem- und Aufgabenstellungen, die innerhalb eines Unternehmens durch den Einsatz von informations- und telekommunikationstechnischen Systemen (IT-Systemen) gelöst werden sollen
- Ermitteln des Bedarfs an IT-Systemen, Beschaffung der benötigten Hard- und Software und Einführung dieser im Unternehmen
- Beraten und Unterstützen der Fachabteilungen - wie z.B. Buchhaltung, Einkauf oder Vertrieb - beim Einsatz von Anwendungssystemen
- Gleichzeitig sind Sie Ansprechpartner gegenüber Herstellern und Anbietern von Systemen der Informations- und Telekommunikationstechnik
- Entwerfen und Realisieren individueller Lösungen, falls keine passenden Standard-Anwendungen auf dem Markt verfügbar sind
- Implementieren (Einbinden), Anpassen und Installation von Anwendungssystemen, Systemverwaltung sowie Betreuung und Schulung der Anwender.

Berufsausübung

Nach erfolgreich abgeschlossener Berufsausbildung arbeiten Informatikkaufleute hauptsächlich bei Anwendern der Informations- und Kommunikationstechnologie, also in allen Zweigen der Industrie sowie z.B. im Handel, im Banken- und Versicherungsgewerbe und in der Telekommunikationsbranche. Dort sind sie in eigenen DV-Abteilungen sowie auch bereichsintern in Fachabteilungen (z.B. Logistik, Marketing) im Wesentlichen an Bildschirmarbeitsplätzen tätig.



Voraussetzungen:

Mittlere Reife, Fachhochschulreife oder allgemeine Hochschulreife, gute Kenntnisse in Mathematik, Deutsch und Englisch

Ausbildungsdauer:

3 Jahre

Verfahrensmechaniker/-in

Kunststoff- und Kautschuktechnik

Bei der Ausbildung zum **Verfahrensmechaniker/-in für Kunststoff- und Kautschuktechnik** handelt es sich um einen anerkannten Ausbildungsberuf. Die Ausbildung erfolgt im Ausbildungsbetrieb und in der Berufsschule in einem der vier Schwerpunkte: Formteile, Halbzeuge, Mehrschicht-Kautschukteile, Bauteile.

Prüfende Stelle ist die zuständige Industrie- und Handelskammer.

Aufgaben und Tätigkeiten

- Lesen, Anwenden und Erstellen von technischen Unterlagen
- Bearbeiten von metallischen Werkstoffen
- Planen und Steuern von Arbeits- und Bewegungsabläufen
- Unterscheiden und Zuordnen von Kunststoffen, Kautschuken, Zuschlag- und Hilfsstoffen
- Bearbeiten von Kunststoffhalbzeugen
- Verfahrensgerechtes Zuordnen und Vorbereiten von Formmassen oder Halbzeugen und Vorbereitung zur Verfahrensdurchführung
- Einfahren und Betreiben der Anlagen im Bereich der Verarbeitungsverfahren
- Verantwortlich für die Fertigungssteuerung, Fertigungsüberwachung und Fertigungsplanung
- Instandhalten von Werkzeugen, Maschinen und Geräten
- Qualitätssicherung
- Inbetriebnahme von Maschinen, Geräten oder Anlagen.

Berufsausübung

Nach erfolgreich abgeschlossener Berufsausbildung stellen Verfahrensmechaniker für Kunststoff- und Kautschuktechnik durch verschiedene Verarbeitungsverfahren unter Berücksichtigung der einzuhaltenden Parameter Formteile, Mehrschicht-Kautschukteile oder Halbzeuge her, je nach gewählter Fachrichtung. Darüber hinaus gibt es Einsatzmöglichkeiten in der Fertigungsplanung und Kontrolle.



Voraussetzungen:

Guter Hauptschulabschluss oder Mittlere Reife, gute naturwissenschaftliche Kenntnisse (Mathematik, Physik, Chemie) Sorgfalt und Verantwortungsbewusstsein sowie technisches Verständnis und handwerkliches Geschick.

Ausbildungsdauer:

3 Jahre

Zerspanungsmechaniker/-in

Zerspanungsmechaniker/in ist ein anerkannter Ausbildungsberuf nach dem Berufsbildungsgesetz (BBiG) und ist dem Berufsfeld Metall zugeordnet.

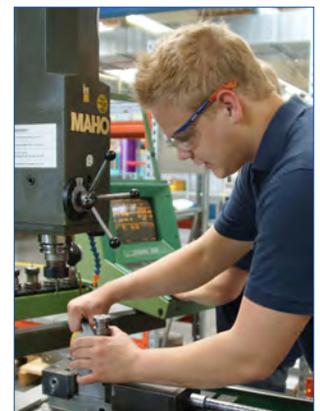
Der Monoberuf wird ohne Spezialisierung nach Fachrichtungen oder Schwerpunkten in der Industrie ausgebildet, verfügt jedoch über Differenzierungsmöglichkeiten durch betriebliche Einsatzgebiete.

Aufgaben und Tätigkeiten

- Betriebliche und technische Kommunikation
- Unterscheiden, Zuordnen und Handhaben von Werk- und Hilfsstoffen
- Einsatz in der Serien- wie auch Einzelteilfertigung
- Je nach Einsatzgebiet Einrichten von Dreh-, Fräs- und Schleifmaschinen
- Auch mit automatisierten Maschinensystemen sind Sie vertraut, wenn zum Beispiel Dreh- und Fräsoperationen in einem einzigen Arbeitsgang ausgeführt werden
- Bei der Vorbereitung der Arbeitsgänge Einlesen von CNC-Maschinenprogrammen, Ändern und Optimieren der Programme
- Prüfen, ob Maße und Oberflächenqualität der gefertigten Werkstücke den Vorgaben entsprechen
- Beheben von Störungen
- Durchführung von Wartungs- und Inspektionsaufgaben an den Maschinen und Überprüfung der mechanische Bauteile.

Berufsausübung

Nach erfolgreich abgeschlossener Berufsausbildung planen und organisieren Sie auch die Arbeitsabläufe und sprechen sich mit Kollegen und Kolleginnen ab. Beschäftigungsmöglichkeiten gibt es in Bereichen der Industrie, in denen durch spanende Verfahren Bauteile gefertigt werden, vor allem im industriellen Maschinenbau aber auch im Handwerk.



Voraussetzungen:

Guter Hauptschulabschluss oder Mittlere Reife, gute Mathematikkenntnisse, Sorgfalt und Verantwortungsbewusstsein sowie technisches Verständnis und handwerkliches Geschick.

Ausbildungsdauer:

3 1/2 Jahre

Technischer Produktdesigner

Fachrichtung: Maschinen- und Anlagenkonstruktion

Der/die **Technische/r Produktdesigner/in** ist ein anerkannter Ausbildungsberuf nach dem Berufsbildungsgesetz (BBiG). Er ist keinem Berufsfeld zugeordnet.

Aufgaben und Tätigkeiten

Integrative Qualifikationen

- Berufsbildung, Arbeits- und Tarifrecht
- Aufbau und Organisation des Ausbildungsbetriebes
- Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit
- Umweltschutz

Berufsprofilgebende Qualifikationen

- Erstellen und Anwenden technischer Dokumente
- Rechnergestützte Konstruktion
- Unterscheiden von Werkstoffen sowie von Fertigungsverfahren und Montagetechniken
- Ausführen von Berechnungen
Maschinen- und Anlagenkonstruktion

Fachrichtung Maschinen- und Anlagenkonstruktion

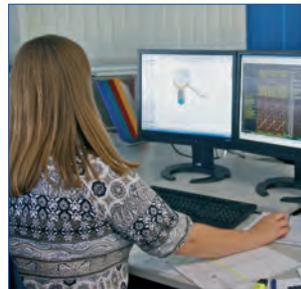
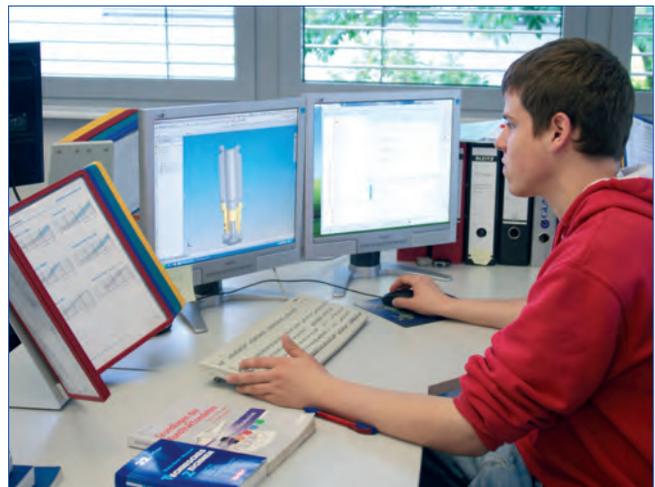
- Ändern und Prüfen von Werkstoffeigenschaften
- Erstellen von Konstruktionen
- Fertigungstechnik
- Füge- und Montagetechnik
- Steuerungs- und Elektrotechnik

Durch die Zeitrahmen werden die Qualifikationen aus unterschiedlichen Berufsbildpositionen miteinander verzahnt vermittelt.

Die Zeitrahmen beinhalten in sich geschlossene, meist aufeinander aufbauende berufliche Arbeitshandlungen (z. B. Darstellung von Bauteilen und Baugruppen; Ausbildungsblöcke).

Die einem Zeitrahmen zugeordneten Qualifikationen werden dabei jeweils schwerpunktmäßig vermittelt.

In einer anderen Kombination können die Qualifikationen später erneut aufgegriffen und auf einem höheren Niveau vermittelt werden.



Berufsausübung

Nach erfolgreich abgeschlossener Berufsausbildung ist der/die **Technische/r Produktdesigner/in** als Mitarbeiter vor allem in den Konstruktionsbüros von Betrieben des Maschinen-, Anlagen- und Fahrzeugbaus, tätig. Ihr Arbeitsplatz sind Büroräume mit Bildschirmarbeitsplätzen.

Voraussetzungen:

Mittlere Reife, gute Leistungen in Mathematik und Physik sowie gutes räumliches Vorstellungsvermögen.

Ausbildungsdauer:

3 1/2 Jahre (Verkürzung auf 3 Jahre möglich).

Duales Studium bei GÜNTHER

Studiengang Ingenieurwesen – Fachrichtung Maschinenbau

Das duale Studium bei GÜNTHER in Kooperation mit Studium Plus ist ein vollwertiges Hochschulstudium mit Berufserfahrung an der THM.

Dieser duale Studiengang bietet eine breitgefächerte technische Ausbildung in einer von drei innovativen und gefragten Vertiefungsrichtungen an. Die Einsatzgebiete eines ingenieurwissenschaftlichen Bachelor-Absolventen reichen dabei von der Entwicklung technischer Geräte, Systeme oder Prozesse über Qualitätswesen, Produktion bis hin zu serviceorientierten Aufgaben.

GÜNTHER Heisskanaltechnik GmbH bietet diese duale Ausbildung in der Fachrichtung Maschinenbau an.

Der Maschinenbau ist eine der wichtigsten Branchen der deutschen Wirtschaft. Diese klassische Ingenieursdisziplin richtet ihr Augenmerk auf die technische Anwendung naturwissenschaftlicher Fächer wie Mathematik, Physik und Chemie. Neben der computergestützten Konstruktion von Maschinen spielen heutzutage auch Fertigungstechniken und Materialien eine immer größere Rolle.

Inhalt und Aufbau Studiengang

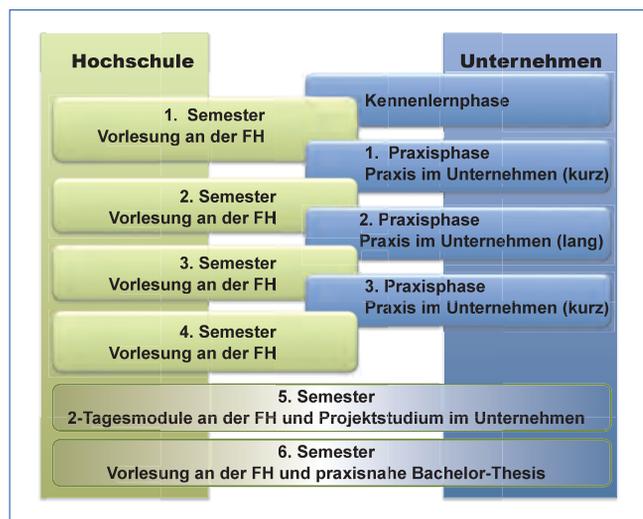
Der Studiengang besteht aus 6 Semestern, wobei sich hierbei Theorie und Praxis abwechseln und ergänzen. Das dreijährige Studium endet mit dem Abschluss als Bachelor of Engineering.

Lehrgebiete des Studiums sind:

- Mathematik für Ingenieure
- Physik, Chemie
- Englisch, Technisches Englisch
- Technische Mechanik
- Werkstofftechnik, Fertigungstechnik
- Konstruktion/CAD - Maschinenelemente
- EDV/Programmiersprachen
- Allgemeine BWL für Ingenieure
- Elektrotechnik für Maschinenbau
- Thermodynamik
 - Projektmanagement
 - Fluidmechanik

Das duale Studium startet mit einer Kennenlernphase, die im Juli vor dem jeweiligen Wintersemester beginnt. In dieser Zeit lernt der Studierende das Unternehmen und dessen Abläufe und Prozesse kennen. Im Oktober beginnt das erste Semester. Jeweils nach dem ersten, zweiten und dritten Semester findet eine Praxisphase statt.

Im Anschluss an das vierte Semester folgt das Projektstudium, welches sich über das komplette fünfte Semester erstreckt. Abgesehen von zweitägigen Modulen findet diese Phase im Unternehmen statt. Im Rahmen des Projektstudiums können größere Projekte bearbeitet werden.



Im sechsten Semester wird, neben dem Besuch von verschiedenen Modulen, die Bachelor-Thesis erstellt. Die Bachelor-Urkunden werden im Rahmen der Absolventenfeier Ende Juni überreicht.

Voraussetzungen

Voraussetzung für den Beginn eines Studiums sind das Abitur oder Fachhochschulreife sowie ein Ausbildungsvertrag mit GÜNTHER Heisskanaltechnik GmbH.

Studienzeit: 3 Jahre / 6 Semester

Studienplan:

http://www.studiumplus.de/wps/splus/home/studiumplus/iw_fachrichtung_maschinenbau/

Studienort: GÜNTHER Heisskanaltechnik GmbH
Frankenberg/Eder

Studienbeginn ist der 1. Oktober eines jeden Jahres.

Sie wollen sich bewerben?

Dann senden Sie bitte Ihre Bewerbungsunterlagen bis zum **31. Januar** des gleichen Jahres mit

- einem tabellarischen Lebenslauf
- einer Kopie des Abschlusszeugnisses oder HS-, FHS-Reife
- Praktikazeugnissen (sofern vorhanden)

an die
GÜNTHER Heisskanaltechnik GmbH
Frau Gabriele Skotschier
Sachsenberger Straße 1
35066 Frankenberg
Telefon 06451_ 5008-13
skotschier@guenther-heisskanal.de

GÜNTHER Heisskanaltechnik GmbH

Industriegebiet Nord • Sachsenberger Str. 1
D-35066 Frankenberg

Telefon: +49 (0) 64 51-50 08-0

Telefax: +49 (0) 64 51-50 08-59

info@guenther-heisskanal.de

www.guenther-hotrunner.com

August 2011



Wir entwickeln individuelle Lösungen für Ihre Anforderungen schnell - präzise - flexibel.

Seminare und optimale Beratung in der Verwendung unserer Produkte tragen zu einem besseren Verständnis bei.

Innerhalb einer partnerschaftlichen Zusammenarbeit mit unseren Kunden konzentrieren wir uns darauf, stets ein kompetenter und nutzbringender Partner zu sein.

Wir sind mit nahezu 200 Mitarbeitern und einem weltweiten Netz von Partnern an 33 Standorten für Sie vertreten. Durch unser internationales Gefüge kennen wir Markt- und Produktentwicklungen sowie Businessprozesse in der Kunststoff verarbeitenden Industrie stets genau.

