Das Bildungs-Center Südthüringen e. V. - eine innovative Bildungseinrichtung mit langer Tradition

Bereits 1946 wurde mit der Berufsausbildung in der ehemaligen Firma Wilhelm Kober & Co begonnen. Später war die Lehrwerkstatt Bestandteil der Betriebsschule des Elektrogerätewerkes Suhl und wurde 1991 in den gemeinnützigen Verein Bildungs-Center Südthüringen e. V. überführt.

Seit dem haben 1000 Schüler eine berufsvorbereitende Bildungsmaßnahme aufgenommen und 1.700 Jugendliche wurden in einem anerkannten Beruf ausgebildet. Jährlich erhielten Auszubildende unserer Einrichtung für hervorragende Ausbildungsergebnisse einen Bildungsfuchs der IHK Südthüringen als Beste ihres Berufes.

Auf der Grundlage vorhandener Fähigkeiten und Fertigkeiten werden im Rahmen der Ausbildung Schlüsselqualifikationen sowie Fach-, Sach- und soziale Kompetenzen ausgeprägt und entwickelt. Kontinuierlicher Stütz- und Förderunterricht dient dem Abbau von Lernproblemen. Sozialpädagogische Begleitung und Betreuung ist integrativer Bestandteil der Berufsvorbereitung und -ausbildung. Wir unterstützen die Auszubildenden und Teilnehmer bei der Erreichung ihrer beruflichen und persönlichen Ziele. Die Vermittlung eines Arbeitsplatzes für jeden Absolventen hat dabei oberste Priorität.

Vielfältige Bildungsangebote wurden speziell für die Aus- und Fortbildung betrieblicher Auszubildender und Fachkräfte entwickelt. Unser Leistungsangebot passen wir den wachsenden Anforderungen und individuellen Wünschen unserer Auftraggeber und Partner an. Wir unterstützen so Betriebe und Einrichtungen bei der Fachkräfteentwicklung und Fachkräftesicherung.

Beste räumliche und technische Voraussetzungen, hoch engagierte und qualifizierte Mitarbeiter und ein zertifiziertes Qualitätsmanagement bieten die Gewähr für erfolgreiche Arbeit. 75 % unserer Ausbilder arbeiten in Prüfungskommissionen der IHK bzw. des Landwirtschaftsamtes mit.

Zur Realisierung unserer Bildungsaufgaben nutzen wir unser Netzwerk an kompetenten und erfahrenen Kooperationspartnern. Das sind u. a. die Agentur für Arbeit, die Jobcenter, zuständige Kammern und Ämter, die Berufsschulzentren, Betriebe und Einrichtungen der regionalen Wirtschaft, Ausbildungsverbünde, Wissenschaftseinrichtungen und Verbände.

Bildungs-Center Südthüringen e. V.
Am Köhlersgehäu 9
98544 Zella-Mehlis
Telefon **03682 4568-0**
Fax **03682 4568-50**
E-Mail **info@bcsev.de**
Internet **www.bcsev.de**

Bildungs-Center Südthüringen e. V.
Haus 2
Am Köhlersgehäu 22
98544 Zella-Mehlis

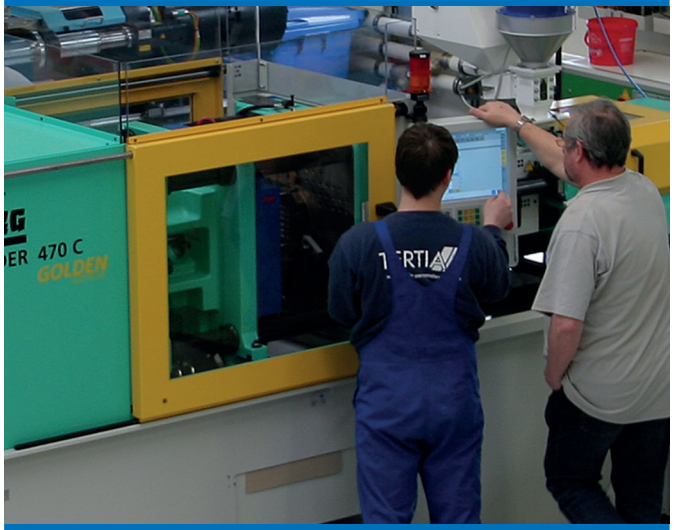
BCS Gästehaus
Industriestraße 2
98544 Zella-Mehlis
Telefon **03682 46156**
Fax **03682 486365**
E-Mail **info@bcs-gaestehaus.de**
Internet **www.bcs-gaestehaus.de**

2015-19

Aus- und Fortbildung im Kunststoffzentrum

Bildungs-Center Südthüringen e. V.

Ihr kompetenter Partner für berufliche Bildung



www.bcsev.de

Kunststoff

In den letzten Jahrzehnten hat auf dem Gebiet der Kunststoffe eine enorme Entwicklung stattgefunden: Kunststoffe sind aus unserem Alltag nicht mehr wegzudenken. Erst in den 30er Jahren des 20sten Jahrhunderts begann die grosstechnische Produktion von Kunststoffen. 1949 übertraf die globale Produktion an Kunststoffen erstmals eine Million Tonnen, gegenwärtig werden mehr als 245 Millionen Tonnen pro Jahr hergestellt.

Kunststoffe sind ein sehr flexibles Material, welches ganz unterschiedlichen Anforderungen gerecht werden kann. Durch die Entwicklung verschiedener Kunststoffmaterialien für unterschiedlichste Anwendungen wurden immer mehr künstliche Werkstoffe erfunden. Dies erleichtert in vielen Bereichen unser Leben und ermöglicht die Entwicklung neuer Technologien. Zudem ist Kunststoff ein relativ kostengünstiger Werkstoff und kann nach Gebrauch oftmals recycelt werden.

Mit dem Kunststoffzentrum haben wir die Voraussetzungen geschaffen, um auf dem Gebiet der Spritzgießtechnik alle erforderlichen Qualifikationen für die Berufsausbildung und die Fortbildung von betrieblichen Fachkräften für viele Kunststoffunternehmen zu realisieren.

Kooperationen

Das BCS arbeitet mit über 300 Betrieben und Unternehmen sowie regionalen Verbänden zusammen wie:

- Mittelstandsvereinigung pro Südthüringen e. V.
- PolymerMat e. V. Kunststoffcluster Thüringen
- Cluster Fertigungstechnik und Metallbearbeitung Thüringen (FerMeTh)
- Verband Deutscher Werkzeug- und Formenbauer (VDWF)
- Südthüringer Ausbildungsverbünde

Angebote

Das Kunststoffzentrum im BCS ist von Betrieben der kunststoffverarbeitenden Industrie nutzbar für:

- kooperative Ausbildung betrieblicher Auszubildender im Beruf Verfahrensmechaniker für Kunststoff- und Kautschuktechnik
- Ergänzungs- und Zusatzlehrgänge zur Unterstützung betrieblicher Berufsausbildung im Rahmen der Verbundausbildung
- Prüfungsvorbereitung für betriebliche Auszubildende
- Fortbildungsangebote für Arbeitssuchende und betriebliche Fachkräfte (AZAV-Zertifizierung)
  - IHK-Fachkraft für Spritzgießtechnik
  - IHK-Fachkraft für Kunststofftechnik
  - Grundlagen- und Anwenderlehrgänge Spritzgießen
  - Spritzgießmaschinenbedienung und -steuerung
  - Werkstoffkunde, Maschinenkunde, Werkzeugtechnik
  - Fehlererkennung und -beseitigung
  - Einrichten von Spritzgießmaschinen, Extrusionstechnik
- Fertigungskooperation und Abmusterungen

Ausstattung

- Materialeingangsprüfung
- zentrale und dezentrale Materialförderung
- 5 Kunststoff-Spritzgießmaschinen
- Handling-Geräte von Geiger und Wittmann
- Schneidmühle, Brückenkrananlage
- Wartungs- und Inspektionsarbeitsplätze
- Schulungsräume, Messraum

Maschinendaten

Krauss Maffei KM 130/380 CX

Maschinensteuerung	MC 5
Werkzeugeinbauhöhe min.	300
Werkzeugöffnungsweg max.	600
Lichte Weite Holme (h x v)	470 x 470
Schussgewicht max. (PS)	183

Arburg ALLROUNDER 470 C 1500-400

Maschinensteuerung	Selogica direct
Werkzeugeinbauhöhe min.	250
Werkzeugöffnungsweg max.	500
Lichte Weite Holme (h x v)	470 x 470
Schussgewicht max. (PS)	184

Demag IntElect 80/470x420-340

Maschinensteuerung	NC 5
Wzg.-einbauhöhe min./max.	200/430
Werkzeugöffnungsweg max.	380
Lichte Weite Holme (h x v)	470 x 420
Schussgewicht max. (PS)	139

Wittmann Battenfeld HM 110/350

Maschinensteuerung	Unilog B6s
Werkzeugeinbauhöhe min.	275
Werkzeugöffnungsweg max.	500
Lichte Weite Holme (h x v)	470 x 420
Schussgewicht max. (PS)	154

Engel ES 200/45 HL-V

Maschinensteuerung	EC 100 A03
Werkzeugeinbauhöhe min.	180
Werkzeugöffnungsweg max.	350
Lichte Weite Holme (h x v)	holmlos
Schussgewicht max. (PS)	62