



KOMPETENZREGION
KUNST
STOFF

**UNTERNEHMEN UND BILDUNGSAKTEURE
IN DER REGION ANSBACH**





Foto: Lang & Pfeiffer Ansbach

INHALTS- VERZEICHNIS

Der Wirtschaftsraum Landkreis Ansbach	4
Kompetenz in Kunststoff	6
Unternehmen	8
Nachhaltigkeit im Blick	29
Beispiele für Nachhaltigkeit	30
Ausbildung im Blick	32
Bildungsakteure	34
Wissenstransfer im Blick	38
Impressum	40

DER WIRTSCHAFTSRAUM LANDKREIS ANSBACH

FLORIERENDE WIRTSCHAFT IN ROMANTISCHER LANDSCHAFT

Der Landkreis Ansbach, eine dynamisch wachsende Region im westlichen Mittelfranken mit **58 Kommunen**, **3 Fachhochschulen** und über **5.000 Betrieben**. Die steigenden Einwohnerzahlen, bei gleichzeitig unterdurchschnittlicher Arbeitslosigkeit, machen deutlich, dass in Bayerns größtem Landkreis florierende Wirtschaft und schöne Landschaft kein Widerspruch ist. Darüber hinaus erweisen sich die engen Verflechtungen innerhalb der Europäischen Metropolregion Nürnberg mit seinem großen Potential an qualifizierten Fachkräften als sehr günstig.



HERVORRAGENDE VERKEHRS- ANBINDUNG

Der Wirtschaftsraum Ansbach ist mit sehr guten Verkehrsanbindungen erschlossen. Die Ost-West-Verbindung **A6** und die **A7**, Europas längste Nord-Süd-Achse, kreuzen sich im Landkreis Ansbach und dienen als infrastrukturelle Drehscheibe und als Brückenkopf wirtschaftlicher Aktivitäten. Auch die S-Bahn des Verkehrsverbundes Nürnberg durchquert den Landkreis Ansbach. Hervorragend sind daher die süddeutschen Ballungsräume erreichbar: Nürnberg-Fürth-Erlangen in einer halben Stunde oder Stuttgart-Heilbronn in ca. einer Stunde, Mannheim in eineinhalb sowie München und Frankfurt in zwei Stunden. Von großer Bedeutung für den Landkreis Ansbach sind die **Eisenbahnauptstrecken** München-Ansbach-Würzburg und Nürnberg-Ansbach-Stuttgart. Der internationale **Flughafen Nürnberg „Albrecht Dürer“** ist in ca. 40 Minuten, die Flughäfen Frankfurt und München in 90 Minuten zu erreichen.



Foto: RKW Petersaurach

WIRTSCHAFTSFÖRDERUNGSGESELLSCHAFT DES LANDKREISES ANSBACH

Die Wirtschaftsförderungsgesellschaft des Landkreises Ansbach unterstützt Sie aktiv, wenn Sie ein Unternehmen im Landkreis gründen oder ansiedeln wollen. Sie berät über Standorte, freie Flächen und Immobilien, Versorgung und Anbindung. Sie informiert über Fördermöglichkeiten, hilft bei der Zusammenarbeit von Unternehmen und Behörden und stimmt regionale Initiativen ab. Die Wirtschaftsförderung organisiert seit vielen Jahren jährliche Netzwerktreffen und Fachtagungen für die Kunststoffbranche. Darüber hinaus organisiert sie gemeinsame Messeauftritte und vermittelt Kontakte und Netzwerkpartner.

Kontakt:

**Wirtschaftsförderungsgesellschaft
des Landkreises Ansbach**

Crailsheimstr. 1 • 91522 Ansbach

Tel. 0981 468-1030 • Fax -1039

wifoe@landratsamt-ansbach.de

www.landkreis-ansbach.de



„Nutzen Sie die Standortvorteile des Landkreises Ansbach. Unsere Region bietet Unternehmen hervorragende Möglichkeiten.“

Dr. Jürgen Ludwig
Landrat
Landkreis Ansbach



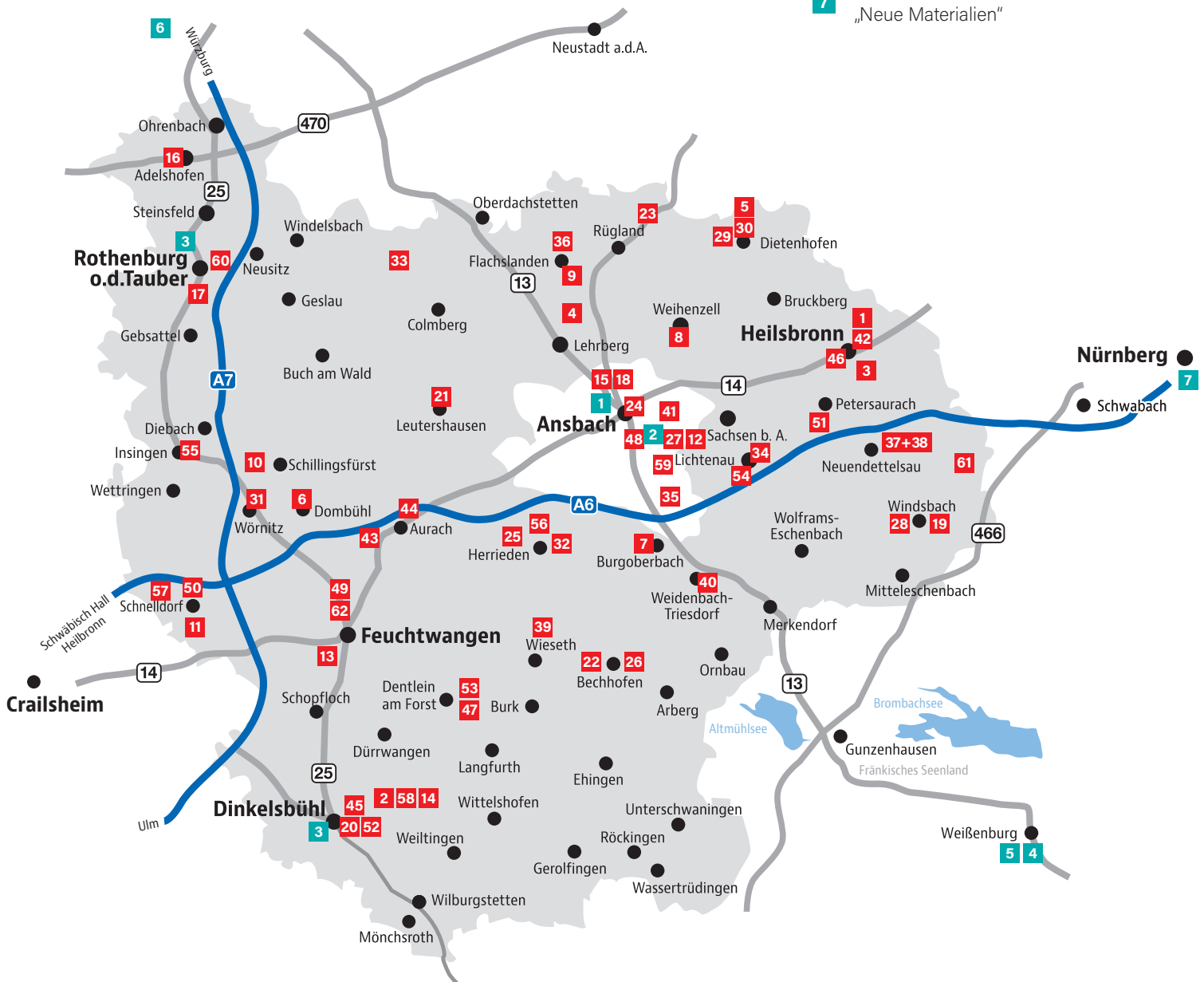
Foto: Ortlieb Heilsbronn

KOMPETENZ IN KUNSTSTOFF

Die über **250 Unternehmen** der Kunststoffbranche in der Region Ansbach haben sich zwischenzeitlich mit **über 4.000 Beschäftigten** zum wichtigsten Industriezweig in der Region entwickelt und sind in ihrer Konzentration und Infrastruktur einmalig in Bayern. Dies trifft besonders zu, wenn man zusätzlich Zulieferbetriebe, u.a. Formenbauer, Beschichter oder Verpackungshersteller, mit einbezieht. Alle wesentlichen Verarbeitungstechniken im Kunststoffbereich sind im Wirtschaftsraum Ansbach präsent.

BILDUNGS- AKTEURE

- 1 Hochschule Ansbach
- 2 Maschinenbauschule Ansbach
- 3 Staatliches Berufliches Schulzentrum Rothenburg - Dinkelsbühl
- 4 Staatlich anerkannte Fachschule für Kunststofftechnik und Faserverbundtechnologie Weißenburg
- 5 kunststoffcampus bayern
- 6 SKZ - Das Kunststoff-Zentrum
- 7 IHK-AnwenderClub „Neue Materialien“



UNTERNEHMEN DER KUNSTSTOFFBRANCHE IN DER REGION ANSBACH

ZEICHEN- ERKLÄRUNG

Branchen:

-  PKW- und Nutzfahrzeuge
-  Gebäudeausstattung
-  Formenbau
-  Medizin und Pharmazie
-  Materialien, Werkzeuge und Zubehör
-  Verpackungen
-  Haushalt und Kosmetik
-  Freizeit
-  Spielwaren
-  Elektronik
-  Umweltschutz

Ausbildung:

- AF** Ausbildung Fertigung
- AK** Ausbildung kaufmännisch
- DS** Duales Studium
- P** Praktikum

- | | |
|--|---|
| 1 acad group GmbH | 33 KSF Fenestra GmbH |
| 2 Baur Vliesstoffe GmbH | 34 KSP GmbH |
| 3 BB Maschinenbau GmbH | 35 Lang & Pfeiffer GmbH |
| 4 beLaser GmbH | 36 LH Werkzeug-
Konstruktion GmbH |
| 5 Benker GmbH & Co. KG | 37 Lösch Formenbau GmbH |
| 6 Berry Dombühl GmbH | 38 Lösch GmbH |
| 7 Bohn-TBK Technologie Beratung
für Kunststoffverpackungen | 39 Mesko-Pinsel GmbH |
| 8 Buchner GmbH & Co. KG | 40 Novobrush GmbH |
| 9 Buck Spritzgussteile
Formenbau GmbH | 41 OECHSLER AG |
| 10 C.F. Maier Polymertechnik
GmbH & Co KG | 42 ORTLIEB Sportartikel GmbH |
| 11 CEMO GmbH | 43 PAN PLAST
Kunststoffverarbeitung GmbH |
| 12 CRONER
Präzisionsformenbau GmbH | 44 Planex Projektierungs GmbH |
| 13 dauer GmbH | 45 Plastolen
Kunststoffformen GmbH |
| 14 diamat Maschinenbau GmbH | 46 Polyden Folienfabrik GmbH |
| 15 Diehn & Schwarz
GmbH & Co. KG | 47 Popp & Söhne
Kunststoffverarbeitung |
| 16 DIPROmat GmbH | 48 PP Plomer Plastik GmbH |
| 17 ebalta Kunststoff GmbH | 49 Rehau Automotive SE & Co. KG |
| 18 Eckart signplastics GmbH | 50 Rene Schwab
Flexible Verpackungen |
| 19 Ernst Müller GmbH | 51 RKW SE |
| 20 ESBE-Plastic GmbH | 52 Rudolf Geitz GmbH
Kunststoffverarbeitung |
| 21 GeKa Dental-Möbel GmbH | 53 Schell GmbH |
| 22 GEKA GmbH | 54 Spectrum GmbH
Kunststofftechnik |
| 23 GHD-Präzisions-Formenbau
GmbH & Co. KG | 55 Stomoprint 3D GmbH & Co. KG |
| 24 GLACRYL Hedel GmbH | 56 Störzer Werkzeugbau |
| 25 hapa AG | 57 Süd-Fensterwerk
GmbH & Co Betriebs-KG |
| 26 HCP Germany Cosmetic
GmbH & Co. KG | 58 TE Connectivity |
| 27 Heinlein Plastik-Technik GmbH | 59 TecSim GmbH |
| 28 HELUKABEL GmbH | 60 Teknor Germany GmbH |
| 29 herpa Miniaturmodelle GmbH | 61 Templa Kunststofftechnik
GmbH & Co. KG |
| 30 Horst Brandstätter Group | 62 Vereinigte Papierwarenfabriken
GmbH |
| 31 ISAR GFK
Kunststofftechnik GmbH | |
| 32 Jechnerer GmbH | |

1



acad group GmbH

Gutenbergstraße 26
91560 Heilsbronn
Tel. 09872 9533900
kontakt@acad-group.de
www.acad-group.de

acad engineering - Driven by evolution

acad engineering ist Spezialist in der Entwicklung von Innenausstattungs-komponenten für die Automobilindustrie. Zu unseren Kunden zählen die in der Auto-motivebranche tätigen OEM's, Tier-1 & Tier-2. In den vergangenen 30 Jahren haben wir uns besonderes Wissen in den Bereichen Armlehnen vorne & hinten, Kopfstützen, Cupholder & Sitzkompo-nenten angeeignet.

acad prototyping - Driven by improvement

acad prototyping fertigt Kunststoffteile im Express-Spritzguss-Verfahren für Pro-typen und Kleinserien zwischen 50 & 2.000 Stück innerhalb von fünf Arbeits-tagen. Anwendbar sind alle auf dem Markt verfügbaren thermoplastischen Kunststoffe. Durch die segmentierte Bau-weise der hochfesten Aluminiumwerk-

zeuge können Änderungen nach Kunden-wunsch schnell realisiert werden.

acad systems - time to market

acad systems entwickelt innovative Ge-häuselösungen für den medizinischen Bereich. Wir produzieren kleine Stück-zahlen bis 1.000 Teile, beschaffen alle Zukaufteile & helfen Ihnen bei der Über-führung in die Serienproduktion. In Ko-operation mit Elektronik- & Firmware-entwicklern unterstützen wir Sie dabei, Ihre Ideen binnen kürzester Zeit auf den Markt zu bringen.



2

Baur Vliesstoffe

Baur Vliesstoffe GmbH

Schulfeldstraße 4
91550 Dinkelsbühl
Tel. 09851 3041
info@baur-vliesstoffe.de
www.baur-vliesstoffe.de

Baur Vliesstoffe GmbH ist Hersteller von Vliesstoffen aus Natur- und Kunstfasern für Dämmstoffe, Filter oder Füllmateri-ien. Für Betten, Matratzen und technische Textilien genauso wie im Automobilbau, in der Bekleidungs- und Bauindustrie.

Das Unternehmen ist spezialisiert auf die richtige Auswahl der Rohstoffe, innovative Herstellungsverfahren und ausgeklügelte Logistik.



3



BB Maschinenbau GmbH

Adlerstraße 2
91560 Heilsbronn
Tel. 09872 955644
info@bb-maschinenbau.gmbh
www.bb-maschinenbau.com

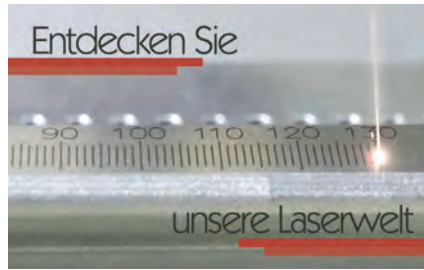
Sondermaschinenbau mit Tätigkeits-schwerpunkt Kunststoffindustrie. Eigene Fertigung und eigene Entwicklungsab-teilung. Service und Reparatur von Ex-trudern und anderen Kunststoffanlagen. Pyrolysereinigung von Werkzeugen,

Blaßköpfen, Siebwechselln, Schnecken und anderen Bauteilen. Betriebsmittel-bau, Vorrichtungsbau. Reparatur, Umbau und Retrofit von Folienblasköpfen. Teile-fertigung nach Kundenvorgabe.



beLaser fertigt und entwickelt hochpräzise Beschriftungslaser für die dauerhafte Markierung unterschiedlichster Materialien. Unser Unternehmen bietet spezielle Lasersysteme für die Kennzeichnung von metallischen Instrumenten bis hin zur kontrastreichen Beschriftung von Produkten aus Kunststoff. Vom kompakten Stand-Alone System bis zum Laser zur Integration in Fertigungslinien kommen je nach Anwendungsfall verschiedene Lösungen zum Einsatz.

Neben Vermietung von mobilen Laserstationen für personalisierte Give-aways oder für Kapazitätsengpässe ist auch eine Lohnfertigung bei uns im Haus mit anschließendem neutralen Versand direkt an Ihre Kunden möglich.



beLaser
Wir setzen Zeichen!

beLaser GmbH

Ballstadt 9
91611 Lehrberg
Tel. 09820 9189720
info@belaser.de
www.belaser.de



Firma Benker ist ein innovatives, mittelständisches Unternehmen, das tiefgezogene Kunststoffverpackungen für Industrie und Handel produziert.

Wir bieten Ihnen unter einem Dach:

Planung > Konstruktion > Layout >
Erstmuster > Serienproduktion

Von der Planung bis zum Versand – mit langjähriger Erfahrung sind wir alle voller Leidenschaft dabei.

Trays für Industrie

- Werkstückträger
- ESD
- Anwendung in Automation

Blister für Handel

- Individuelle Verpackung
- Optimierte Produktpräsentation
- Standardserien



Benker GmbH & Co. KG

Neudorfer Höhe 4
90599 Dietenhofen
Tel. 09824 9208-0
info@benker-packaging.de
www.benker-packaging.de



Die Berry Dombühl GmbH ist eine Tochtergesellschaft eines international tätigen amerikanischen Unternehmens und ein führender Hersteller von Kunststofffolien.

Die Berry Dombühl GmbH entwickelt, produziert und vermarktet technologisch anspruchsvolle Produkte und Verpackungen für die Hygieneindustrie.



Berry Dombühl GmbH

Johannes-Böhme-Straße 1 - 5
91601 Dombühl
Tel. 09868 981010-100
www.berryglobal.com



7



Bohn-TBK Technologie Beratung für Kunststoffverpackungen

Lerchenstraße 8
91595 Burgoberbach
Tel. 09805 9329998
info@bohn-tbk.de
www.bohn-tbk.de



Roland Bohn, Inhaber der Bohn-TBK, blickt über eine 35-jährige Erfahrung im Bereich der Blas-Folienherstellung zurück. Diese Erfahrung nutzt er heute für die Beratung von Firmen, die sich mit der Herstellung und Vermarktung von Folien beschäftigen.

Zu seinen Spezialgebieten zählen die Entwicklung, Rezeptierung und die Produktionsbegleitung neuer Folienprojekte. Durch seine Erfahrungen im kompletten Produktionsprozess werden alle Bereiche der Folienherstellung erfasst. Zu seinen Stärken zählen besonders, die Anpassung von Folienrezepturen an die Markt- bzw. Kundenerfordernisse sowie die anwendungstechnischen

Besonderheiten bei der Herstellung von neuen oder schwierigen Folienformulierungen. Die Beratung kann hierbei im Home Office, in Ihrem Unternehmen und/oder Vorort in Ihrem Hause an der Maschine erfolgen.

Interim-Management: Sie benötigen unerwartet schnelle Unterstützung oder Ersatz in den Bereichen: Rohstoffeinkauf, Betriebsleitung, Verfahrenstechnik, Rezepturenentwicklung oder technischer Kundensupport. Ihre Vorteile bei Bohn-TBK auf einen Blick: Schnelle Verfügbarkeit, tageweise buchbar für kurze und längerfristige Projekte (z. B. bis das geeignete Personal gefunden wurde), absolute Loyalität.

8



Buchner GmbH & Co. KG

Äußere Ansbacher Straße 15
91629 Weihenzell
Tel. 09802 958015
info@buchner-weihenzell.de
www.buchner-weihenzell.de



In den Bereichen Kunststoff-Thermoformen und Metallverarbeitung überzeugen wir seit über 150 Jahren als familiengeführtes Unternehmen mit innovativen, kundenspezifischen Lösungen.

Unser Leistungsspektrum im Bereich Kunststoff umfasst:

- Industrielle Warenträger (auch selbsttragend)
- ESD-Warenträger
- Lackieraufnahmen
- Funktionsteile
- Sonderlösungen für Handling-Aufgaben und Automation
- Repräsentative Trays zur Produktpräsentation und Verpackung
- Einlage für bspw. Schachteln, KLT's und Kisten

Dabei bieten wir Ihnen von der Entwicklung über die Konstruktion und den Formenbau bis zum fertigen Produkt inklusive individueller Nachbearbeitung mit bspw. 6-Achs-Fräserroboter, Kleben oder Ultraschallschweißen – alles aus einer Hand.

In unserem ursprünglichen Bereich, der Metallverarbeitung, bieten wir Ihnen:

- Zerspanende Bearbeitung, konventionell und CNC
- Industriereparaturen aller Art
- Anlagen- und Vorrichtungsbau
- Formenbau
- Konstruktion VISI-CAD
- Senkerodieren
- Flachsleifen

9



Buck Spritzgussteile Formenbau GmbH

Industriestraße 10
91604 Flachslanden
Tel. 09829 9119-0
info@buck-gmbh.net
www.buck-gmbh.net



Die Buck Spritzgussteile Formenbau GmbH ist ein mittelständisches Familienunternehmen. Wir fertigen und vertreiben weltweit hochwertige Spritzgussteile – im Besonderen für den Zuliefermarkt der Automobilindustrie. Beginnend bei der Entwicklungsunterstützung und Konstruktion mittels moderner 3D-Programme, dem Bau der Spritzgusswerkzeuge über die effiziente Serienfertigung bis zur Veredelung und rechtzeitigen Lieferung. Auch im Rahmen der Entwicklung innovativer Lösungen aus Kunststoff ist unser Team mit Begeisterung bei der Sache.

Blinkerhebel, Lenkradverkleidung, Kontaktträger oder komplexe Sensorik –

Spritzgussteile von Buck kommen überall dort zum Einsatz, wo Präzision, Schnelligkeit und hohe Qualität gefragt sind.

Durch jahrelange Erfahrung kennt unser Team die sich stetig ändernden Geschäftsprozesse und kontinuierlich steigenden Anforderungen.

Ihr Unternehmen möchte wachsen? Wir wachsen mit und investieren für Sie in die neuesten Spritzguss-Techniken. So stiegen wir zum Beispiel 2013 in die MUCELL Technologie ein und investierten 2016 in eine Beschäumungsanlage von Kunststoffteilen zur Anbringung einer Dichtlippe.

Die C.F. Maier Polymertechnik fertigt anspruchsvolle Komponenten und Baugruppen aus Polyurethanschaum und tiefgezogenen Thermoplasten. Zu den Kunden zählen Hersteller von Nutz- und Sonderfahrzeugen, medizinischen, chemischen und optischen Geräten und Apparaten für die Nahrungsmittelindustrie.

Langjährige Erfahrung und technisches Know-how der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sichern hohe und gleichbleibende Qualität. Für jede Anwendung wird der optimale Werkstoff angeboten, auch Werkstoffkombinationen sind möglich. Viele thermoplastische

Kunststoffe – mit Ausnahme von PVC – werden zu Verkleidungsteilen, Gehäusen oder Gehäuseteilen verarbeitet. Diese werden hoch präzise CNC-besäumt und nach Kundenwunsch weiter verarbeitet (z.B. montiert, ultraschallgeschweißt, lackiert, siebdruckbeschriftet oder anderweitig oberflächenbehandelt). Polyurethanschaum wird in verschiedenen Verfahren zu Hart-, Weich-, Integral-Hart- und Kompaktschaumteilen mit und ohne Glasfaserverstärkung z. B. für Gehäuseteile, Innenverkleidungen und Armaturenträger, Stoßfänger und Sitzpolster verarbeitet.



C.F. Maier Polymertechnik GmbH & Co KG
 Industriestraße 10
 91583 Schillingfürst
 Tel. 09868 75-0
 pts-info@c-f-maier.de
 www.c-f-maier.de



Die CEMO-Gruppe mit über 260 Mitarbeitern ist ein europaweit führendes Unternehmen im Bereich professioneller Tank und Behältersysteme. CEMO Produkte werden in Industriebetrieben, Kommunen, Bauunternehmen und landwirtschaftlichen Betrieben eingesetzt.

CEMO bietet nachhaltige Lösungen für die sichere Lagerung und den Transport von Gefahrstoffen zum Schutz von Mensch und Umwelt.

Mit seinen Standorten in Weinstadt, Schnelldorf und Frankreich entwickelte sich CEMO in den vergangenen 60 Jahren zu einem der bedeutendsten Unternehmen, wenn es um das sichere Lagern, Fördern und Dosieren geht.



CEMO GmbH
 Kappelweg 2
 91625 Schnelldorf
 Tel. 07950 98030
 kontakt@cemo.de
 www.cemo.de



Die Croner Präzisionsformenbau GmbH entwickelt, baut und vertreibt als inhabergeführtes Unternehmen mit über 3 jahrzehntelanger Erfahrung Spritzgießwerkzeuge und Präzisionsbauteile. Wir realisieren innerhalb kürzester Zeit komplexe Kundenwünsche von der Idee bis zur Serienreife.

Spritzgießwerkzeuge wie 1K, 2K, FIM, GID und MIM sowie Hybridwerkzeuge, bei dem Metalleinleger mit einer Kunststoffkomponente fest verbunden werden sind Kernkompetenzen. Eine CE-Kennzeichnung und Konformitätserklärung EGRL 2006/42EG sind bei uns Standard. Eine hochautomatisierte Produktion in unserer klimatisierten Fertigung sind die Grundlage für einen sehr hohen Qualitäts-

standard. Als Dienstleistung fertigen wir Präzisionsbauteile nach Kundendaten als Einzel- oder auch als Serienteil.

Ein Alleinstellungsmerkmal bildet unsere Reparatur- und Serviceabteilung für Spritzgießwerkzeuge, die schnell Kundenprobleme erkennt und lösen kann. Auch für Fremdwerkzeuge!



CRONER Präzisionsformenbau GmbH
 Alberndorf 4
 91623 Sachsen b. Ansbach
 Tel. 0981 6505069-0
 info@croner-formenbau.de
 www.croner-formenbau.de



13

**dauer GmbH**

Sommerauer Straße 5
91555 Feuchtwangen
Tel. 09852 76799-0
info@dauer-gmbh.de
www.dauer-gmbh.de



Ab dem ersten Gedanken unterstützt die dauer GmbH in Feuchtwangen seine Kunden bei der Entwicklung ihrer Produkte. Regionale Formenbauer sind unsere langjährigen Partner. Auf Kundenwunsch werden Formen aus Fernost angeboten und der Bau vor Ort betreut. Ein motiviertes und qualifiziertes Team von ca. 40 Mitarbeiter/innen produziert technische Teile aus über 500

Werkzeugen, 150 verschiedenen Materialien und 50 verschiedene Farben im 3-Schichtbetrieb. Ein Großteil unserer Produkte werden als Baugruppe geliefert oder durch zusätzliche Prozessschritte für unsere Kunden veredelt. Wir beliefern Kunden aus den Bereichen Automotive, Automatenbau, Elektronik, Elektrogeräte, Heim und Garten und Maschinenbau im In- und Ausland.

14

**diamat Maschinenbau GmbH**

Ampèrestraße 13
91550 Dinkelsbühl
Tel. 09851 57029-0
diamat@diamat.com
www.diamat.com



Diamat Maschinenbau GmbH fertigt Maschinen und Anlagen für die kunststoffverarbeitende Industrie (Tiefzieher, Recycler und Wiederaufbereiter) sowie Papier-, Textil- und Möbelindustrie. Das Hauptaugenmerk gilt dabei der Erstellung von Anlagen zur Erzeugung von qualitativ hochwertigen Kunststofffolien und -platten. Diese Halbzeuge werden für allerlei Anwendungen eingesetzt oder

weiterverarbeitet, z. B. zu Verpackungen, Büroartikeln, Kraftfahrzeug- und Möbelverkleidungen, elektrischen Isolierungen, Kondensatoren. Das Unternehmen vertreibt aber auch Maschinen zur werkstofflichen Verwertung und zur Regranulierung von gebrauchten Kunststoffen.

15

**Diehn & Schwarz GmbH & Co. KG**

Technologiepark 4
91522 Ansbach
Tel. 0981 2036542-0
info@diehn-schwarz.de
www.diehn-schwarz.de



Die Diehn & Schwarz GmbH & Co. KG ist ein Dienstleister für die Kunststoffbranche mit den Kernkompetenzen in der Bauteilentwicklung, Werkzeugkonstruktion, Werkzeugbeschaffung und Projektarbeit. Von der Idee über die Entwicklung bis zum optimierten Werk-

zeug – ob Einzelteil oder komplette Baugruppe – bieten wir Komplettlösungen aus einer Hand. Das Spektrum erstreckt sich von 1K-Werkzeugen jeglicher Bauart über Mehrkomponentenwerkzeuge bis hin zu komplexen Montagespritzgießwerkzeugen.



Zusätzlich erstellen wir Füll- und Verzugsanalysen von Kunststoffteilen, um den optimalen Bauteilstand zu erhalten und mit den idealen Bedingungen ins Werkzeug zu gehen.

16

**DIPROmat GmbH**

Raiffeisenstraße 5
91587 Adelshofen
Tel. 09865 941760
info@dipromat.de
www.dipromat.de

**Was macht DIPROmat?**

DIPROmat produziert und entwickelt TPE- und ETP-Hochleistungskunststoff inklusive strahlenvernetzbarer Polymere für die Additive Fertigung sowie für mittlere und kleinere Anwendungen im Bereich Spritzguss und Extrusion.

Die ROTFELD Consulting GmbH & Co. KG ist die ausgelagerte R&D-Funktion für DIPROmat.

www.rotfeld-consulting.de

Die ebalta Kunststoff GmbH ist seit mehr als 40 Jahren der führende Hersteller von Modellbau-Platten, Polyurethan- und Epoxidgießharzen für den Formen- und Werkzeugbau, den Design- und Gießereimodellbau sowie für Composites, Rapid Prototyping oder Elektroverguss. Die Firma ebalta überzeugt durch ihr umfassendes Wissen in der Anwendung von Epoxid- und Polyurethanharzen vom Urmodell bis zur Herstellung von Kunststoffteilen für die Mittelserienfertigung.

Um den ökologischen Fußabdruck so klein wie möglich zu halten, wird der Anteil an recycelten und nachwachsenden Rohstoffen kontinuierlich erhöht und standardisiert. Jährlich wird für das gesamte Unternehmen eine Klimabilanz erstellt und die darin enthaltenen CO₂-Emissionen durch Investitionen in

Klimaprojekte kompensiert. Seit 2020 ist die Firma ebalta klimaneutral zertifiziert.

Epoxid- und PU-Kunststofflösungen von ebalta werden weltweit in den Bereichen Automotive, Luftfahrt, Maschinenbau, Schienenbau, Schifffahrt, Medizin etc. erfolgreich eingesetzt. Dafür sorgen das ebalta-Team mit 130 Mitarbeiter:innen am Standort Rothenburg ob der Tauber, sowie der weltweite Vertrieb.



ebalta Kunststoff GmbH
 Erlbacher Straße 100
 91541 Rothenburg o. d. Tauber
 Tel. 09861 7007-0
 info@ebalta.de
 www.ebalta.de



Die Eckart signplastics GmbH ist ein weltweit führender Hersteller für Zweischicht-Kunststoffmaterialien. Seit über 25 Jahren steht das global agierende Unternehmen für höchste Qualität – ganz nach dem Firmenslogan „A Sign of Quality“. Zum Kundenkreis zählen namhafte Elektro- und Automobilkonzerne sowie Unternehmen der Energieindustrie, aber auch klassische Gravierbetriebe aller Größen. Die Eckart GmbH ist seit der Gründung familiengeführt und beschäftigt derzeit rund 50 Mitarbeiter am Firmensitz in Ansbach. Als Teil der wirtschaftlichen Kraft der Metropolregion Nürnberg liefert das Unternehmen in weltweit über 60 Länder und weist damit einen Export-

anteil von über 40 % auf. Die Produktpalette der Eckart signplastics GmbH reicht von Zweischichtkunststoffen (Laser- & Graviermaterial) über Metalle (Aluminium & Messing) bis hin zu Namensschilder und Werbemitteln, die mit CO₂-Laser veredelt werden können. Flexibilität und kurze Reaktionszeiten für Sonderproduktionen gehören für die Eckart signplastics GmbH zum Standard.



Eckart signplastics GmbH
 Technologiepark 10-12
 91522 Ansbach
 Tel. 0981 48755-0
 info@eckartgmbh.de
 www.graviermaterial.de



Ernst Müller GmbH fertigt und montiert Fenster, Türen und Sonnenschutzanlagen aus langlebigen Kunststoff- und Aluminiummaterialien. Das Unternehmen bietet Beratung, individuelle Planung, Aufmaß vor Ort, Ausbau alter Fenster und Türen mit Entsorgung sowie Fertigung und Lieferung langlebiger Fenster und Haustüren aus Kunststoff und Aluminium mit kompletter Montage von eigenen Mitarbeitern.



Ernst Müller GmbH
 Rother Straße 40
 91575 Windsbach
 Tel. 09871 67770
 info@mueller-windsbach.de
 www.mueller-windsbach.de



20

**ESBE Plastic GmbH**

Rudolf-Schmidt-Straße 12
91550 Dinkelsbühl
Tel. 09851 997-0
info@esbe-plastic.de
www.esbe-plastic.de



Die Firma ESBE Plastic GmbH mit Sitz in Dinkelsbühl hat sich spezialisiert auf die Entwicklung und Produktion von tiefgezogenen Kunststoffverpackungen.

Das Leistungsangebot umfasst:

- Kurzfristige Umsetzung durch hoch entwickelte Infrastruktur (CAD, CAM)
- Kreative Konstruktionsabteilung
- Eigener Werkzeugbau
- ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 5001:2018 und BRCGS Packaging Material zertifiziert
- Leistungsfähige Extrusions- und Tiefziehanlagen
- Verarbeitung aller klassischen Folientypen mit Schwerpunkt PP und PET
- Nachhaltige Verarbeitung der Materialien durch spezielle Rückführung aller Materialabfälle

Unsere Kunden kommen hauptsächlich aus der Süßwaren- und Nahrungsmittelindustrie, aber auch aus der Non-Food-Industrie in Deutschland und dem umliegenden Ausland.



21

**GeKa Dental-Möbel GmbH**

Bahnhofstraße 17 c
91578 Leutershausen
Tel. 09823 92467-0
info@geka-dental.de
www.geka-dental.de



Wir sind Hersteller hochwertiger Dental-Möbel aus Holz und Metall. Wir fertigen Wunschkübel für Ihre Praxis oder Labor. Ebenfalls produzieren wir im Kunststoff-Tiefziehverfahren Schubladen-Einsätze für den Dental- und Ärztebedarf.

22

**GEKA GmbH**

Waizendorf 3
91572 Bechhofen
Tel. 09822 87-01
info@geka-world.com
www.geka-world.com



Die GEKA GmbH wurde 1925 gegründet und ist ein weltweit führender Hersteller, Lieferant und Verkäufer von innovativen hochpräzisen Applikatoren für Kosmetika, wie Mascara, Lipgloss und Concealer, sowie Mikrobürsten-Applikatoren und Accessoires. Zusätzlich bietet GEKA Fully-Finished-Service an. GEKAs Produkteexpertise, konstanter Innovationsfluss und zahlreiche Patente zeichnen das global etablierte Unternehmen als Applikationsspezialisten aus, dessen Hauptsitz in Deutschland liegt. GEKA zeigt weltweite Präsenz mit Verkaufsbüros in São Paulo, Paris, New York City, Los Angeles, Shanghai und Polen sowie zusätzlichen Produktionsstandorten in

Elgin, USA, São Paulo, Brasilien und Shanghai, China.

800 engagierte Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in allen Teilen der Welt stellen marktführende Produkte her und erbringen individuell angepasste Dienstleistungen für unsere anspruchsvollen Kunden. Seit 2021 ist GEKA Teil des Schweizer Unternehmens medmix.



Die GHD-Präzisions-Formenbau GmbH & Co. KG wurde im Jahr 2007 in Großhabersdorf gegründet und ist bis heute Inhaber geführt. Derzeit arbeitet ein starkes Team aus 27 hochqualifizierten Mitarbeitern in der 2018 neu geschaffenen Produktionshalle in Rügland / Rosenberg. Kernkompetenz der Fa. GHD ist die Konstruktion & Herstellung hochpräziser und komplexer Spritzgusswerkzeuge zur Kunststoffverarbeitung. Hierfür haben wir am Standort Rügland / Rosenberg 900 m² Fertigungsfläche mit modernstem Maschinenpark zur Verfügung. Unsere namhaften Kunden stammen aus sehr viel verschiedenen Branchen, wir fertigen sowohl Werkzeuge zur Teileherstellung von Haushaltsgeräten bzw. Körperpflegeartikeln, als auch für die Elektrotechnik bzw. Automobilbranche. Auch Firmen aus der Spielwaren-, bzw. Medizintechnik zählen wir zu unseren Kunden.

Die GHD bietet von der Planung & Konstruktion, über Fertigung bis hin zum Service alles an, was von unseren Kunden gewünscht wird. Wir bei GHD sehen uns als Partner für unsere Kunden und Lieferanten. Gemeinsam wollen wir unsere Ziele nachhaltig und wirtschaftlich erreichen. Unsere Erfahrung im Bereich der Konstruktion und Werkzeugfertigung ist sehr vielfältig und umfangreich. Durch unser 2018 eingeführtes Managementsystem

sind wir in der Lage, den täglichen Anforderungen gerecht zu werden und schnell zu reagieren.

Unser Portfolio setzt sich wie folgt zusammen:

- Herstellung von Spritzgusswerkzeuge für die Thermo- und Duroplast Verarbeitung aller Art, dazu gehören:
 - Schieberwerkzeuge
 - Mehrkavitätenwerkzeuge
 - Mehrkomponentenwerkzeuge
 - Insertmolding / Outsertmolding
 - Drehwerkzeuge / Vertikal-, Horizontalspritzguss
- Produktmanagement / Machbarkeitsstudien
- Kunststoffgerechte Auslegung der Artikel
- Eigenes Konstruktionsbüro (Visicad)
- Lohnfertigung von Formaufbauten / Formteilen aller Art
- Reparaturservice mit Laserschweißen im Haus

Als Grundlage für den Erfolg sehen wir den Zusammenhalt im Team und die Ausbildung im eigenen Haus. Unsere Azubis werden vom ersten Tag an optimal betreut und an den verschiedenen Stationen im Formenbau eingelernt. Dadurch erreichen wir es, die Wertschöpfungskette fast zu 100 % im eigenen Haus zu erzielen.



GHD-Präzisions-Formenbau GmbH & Co. KG

Gewerbegebiet Rosenberg 2
91622 Rügland
Tel. 09828 91122-0
info@ghd-formenbau.de
www.ghd-formenbau.de



1913 gegründet, ist die Glacryl Hedel GmbH ein mittelständisches Unternehmen mit umfangreicher Erfahrung im Bereich transparenter Werkstoffe, wie Glas und Acrylglas. Wir sind langjähriger Partner der Industrie im Bereich der Be- und Verarbeitung von Glas und Kunststoffen. Seit Jahrzehnten fertigen wir nach Kundenwunsch Artikel aus Acrylglas, Polycarbonat und technischen Kunststoffen in höchster Qualität. Mit aktueller Technik sind wir in der Lage Ihre Produktwünsche zeitnah umzusetzen.



Zu unserem Portfolio gehören unter anderem

- Kant- und Klebeteile
- Maschinenabdeckungen
- Hauben
- Messeaufsteller
- Leuchtelemente, Leuchtrahmen
- Schriftzüge
- Schilder
- Konstruktion und Produktentwicklung

CNC-Fräsbearbeitung inkl. Gravur bis zu einem Maximalmaß von 3100 x 2200 mm. Laserbearbeitung inkl. Gravur bis max. 2050 x 1650 mm.

Qualifizierte Fachkräfte und moderne Maschinen machen uns zu Ihrem idealen Partner.



GLACRYL Hedel GmbH

Naumannstraße 13
91522 Ansbach
Tel. 0981 4879999-0
info@glacryl.de
www.glacryl.de



25



hapa AG

Neunstetter Straße 33
91567 Herrieden
Tel. 09825 89-0
info@hapa.de
www.hapa.de



In über 50 Jahren hat sich die hapa AG vom regionalen Handwerksbetrieb zum dynamischen Unternehmen von europaweiter Bedeutung geformt. Mit hoher Kompetenz für innovative Produkte in den Bereichen Kunststofffenster, Haustüren und Rollläden.

Dem Standort Deutschland treu verpflichtet, bietet die hapa AG heute gut 400 Mitarbeitern moderne, sichere Arbeitsplätze.

hapa vertreibt und montiert Kunststofffenster und -haustüren über Werksvertretungen bundesweit sowie im angrenzenden Ausland. hapa legt Wert auf höchsten Qualitätsstandard in Fertigung, Logistik und Montage sowie auf Flexibilität bei individuellen Kundenwünschen.



26



HCP Germany Cosmetic GmbH & Co. KG

Rudolf-Diesel-Straße 14
91572 Bechhofen
Tel. 09822 6099-0
info-de@hcpackaging.com
www.rusi.de



Die Firma HCP Germany Cosmetic GmbH & Co. KG ist ein international agierender Hersteller von Kosmetikverpackungen und zählt zu den führenden Unternehmen in der Kosmetikindustrie. Wir entwickeln, produzieren und vermarkten komplette kosmetische Verpackungen aus Kunststoff mit einem hohen Qualitätsstandard. Die HCP Germany Cosmetic GmbH & Co. KG ist Mitglied im Konzern der HCP Packaging Group.



27



Heinlein Plastik-Technik GmbH

Industriestraße 7
91522 Ansbach
Tel. 0981 9502-0
info@heinlein-plastik.de
www.heinlein-plastik.de



Die Heinlein Plastik-Technik GmbH ist Hersteller und Systemlieferant für Verschlüsse, Behältnisse, Dosiersysteme und Applikationshilfen. Wir liefern Primärpackmittel aus Kunststoff, Glas und Elastomeren in ca. 60 Länder auf fünf Kontinenten.

Heute in der vierten Generation, mit Saskia Wellhöfer als Inhaberin, betrachten wir mit gewissem Stolz eine Unternehmensentwicklung, die 1932 begann und seit 1978 am heutigen Firmensitz in Ansbach fortgesetzt wird. Hier organisieren wir mit Entwicklung, Konstruktion, eigenem Formen- und Maschinenbau die Produktion mit Spritzerei und Montage auf einer Gesamtfläche von mehr als 22.000 m². Die hohe Integration dieser Funktionen schafft Synergien und macht uns zu einem leistungsstarken Partner von Pharmazie, Homöopathie, Kosmetik und Chemie.

Kurze Kommunikationswege gewährleisten die schnelle und zuverlässige Umsetzung Ihrer Wünsche als Kunde. Der Name Heinlein Plastik-Technik steht für Qualität made in Germany, höchster Präzision, individuellem Service und kreativen Lösungen. Alle Prozessschritte in Fertigung, Montage und Verpackung unterliegen den globalen Standards zur Qualitätssicherung nach ISO 9001, HACCP, GMP 15378 und ISO 13485. Qualität ist unser höchstes Gut.



Die HELUKABEL Gruppe mit Stammsitz im baden-württembergischen Hemmingen und einem Produktionsstandort im fränkischen Windsbach ist ein international führender Hersteller und Anbieter von Kabeln, Leitungen und Kabelzubehör. Das 1978 gegründete Familienunternehmen hat sich über die Jahre in vielen Branchen und Schlüsseltechnologien eine breite Expertise und ein tiefgehendes Know-how erarbeitet. Produkte und Lösungen von HELUKABEL finden sich heute in den verschiedensten Anwendungen: vom Maschinen- und Anlagenbau sowie der Industrieautomation über Öl, Gas und Chemie bis hin zu Gebäudetechnik, Infrastruktur, Mobilität und der Versorgung mit erneuerbaren Energien. Mit 60 Standorten sowie rund 1.900 Mitarbeiterinnen und

Mitarbeitern in 37 Ländern ist das Unternehmen weltweit ein verlässlicher und reaktionsschneller Partner seiner Kunden. Diese profitieren von einem umfassenden Sortiment mit mehr als 33.000 Lagerartikeln, einem hochmodernen Logistikkonzept sowie der besonderen Kompetenz in der Entwicklung von kundenindividuellen Lösungen. Damit bietet HELUKABEL Anwendern elektrische Verbindungstechnik komplett aus einer Hand.



HELUKABEL GmbH

Neuseser Weg 11
91575 Windsbach
Tel. 09871 6793-0
info@helukabel.de
www.helukabel.de



Herpa Miniaturmodelle GmbH ist weltweit führender Markenhersteller von Auto- und Flugzeugmodellen für Sammler, Modellbauer und für Werbezwecke. Durch die Zusammenarbeit mit renommierten Auto- und Nutzfahrzeugmarken, Flugzeugherstellern und sämtlichen Airlines der Welt schafft Herpa eine einzigartige Produktvielfalt und Aktualität. Jährlich werden über vier Millionen Herpa-Modelle überwiegend

in Deutschland hergestellt und über ein internationales Händlernetz vermarktet. Dazu produziert Herpa immer wieder individuelle, hochwertige Kunststoffteile mit höchster Präzision als Lösung für branchenfremde Unternehmen. Herpa steht als Branchenführer für höchste Ansprüche an Produktdesign und innovatives Marketing.



herpa Miniaturmodelle GmbH

Leonrodstraße 46 - 47
90599 Diethenhofen
Tel. 09824 951-00
herpa@herpa.de
www.herpa.de



Mit rund 4.200 Beschäftigten weltweit ist die Horst Brandstätter Group ein Global Player. Zu der internationalen Unternehmensgruppe gehören 33 Gesellschaften. Die bekannten Marken **PLAYMOBIL®** und **LECHUZA** stehen für Qualität, Innovation und bieten damit den Konsumenten echten Mehrwert. Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern in allen Business-Units arbeiten mit Engagement und hoher Leistungsbereitschaft, um weltweit eine unternehmerische Erfolgsgeschichte zu schreiben.

In der Business Area Inspiring Play Experience stehen bei der Marke **PLAYMOBIL®** 7,5 cm großen Figuren, Tiere und umfangreiches Zubehör im Zentrum eines kreativen, vielfach ausgezeichneten System-

spielzeugs. Das fantasievolle Rollenspiel mit den historischen und modernen Themenwelten fasziniert Kinder und wird von Eltern und Pädagogen gleichermaßen geschätzt. Seit 1974 wurden bereits über 3,5 Milliarden **PLAYMOBIL®**-Figuren gefertigt. Die rund 40 Spielthemen werden in rund 100 Ländern weltweit vertrieben. Das innovative Unternehmen entwickelt, produziert und vertreibt in der Business Area Inspiring Recreation Experience unter dem Markennamen **LECHUZA** zudem seit 2000 hochwertige Pflanzgefäße aus Kunststoff, eigene Pflanzsubstrate und Zubehör sowie seit 2015 Design-Gartenmöbel. Motto: **LECHUZA** - Das Geheimnis schöner Pflanzen.



Horst Brandstätter Group

Brandstätterstraße 2 - 10
90513 Zirndorf
Tel. 0911 9666 0
info@horst-brandstaetter-group.com
www.horst-brandstaetter-group.com



31

ISAR GFK

ISAR GFK Kunststofftechnik GmbH

Westringstraße 21
91637 Wörnitz
Tel. 09868 97893
vertrieb@isar-gfk.de
www.isargfk.de

ISAR GFK ist Spezialist für faserverstärkte Kunststoffe. Das Sortiment umfasst eine Vielzahl von Anwendungen von der Filament-Winding-Technologie, Lamine, Press- und Formteile über die Bearbeitung bis hin zum Werkzeugbau. RTM-Vakuuminjektion, Prepregverarbeitung, Großautoklav-Fertigung, CNC-Bearbeitung, Roboterzellenbearbeitung, Laser- und Wasserstrahlbearbeitung.

Die Entwicklungs- und Statikabteilung verfügt über modernste Software (z.B. FEM, CAD usw.) um Bauteile technisch effektiv und kostenbewusst für den entsprechenden Kundeneinsatzbereich auszuliefern.



32

Jechnerer

FENSTER · TÜREN · WINTERGÄRTEN

Jechnerer GmbH

Industriestraße 10
91567 Herrieden
Tel. 09825 940-0
info@jechnerer.de
www.jechnerer.de

Produktion von Kunststofffenstern und -türen, Wintergärten aus Holz-Aluminium sowie Überdachungen aus Aluminium.



33

KSF Fenestra GmbH

Kunststofffenster-Fabrikation

KSF Fenestra GmbH

Binzwangen 78/80
91598 Colmberg
Tel. 09803 911026
info@kneitschel.de
www.kneitschel.de

Unser in 1992 gegründetes und in zweiter Generation geführtes Unternehmen produziert neben Kunststofffenster auch Haus- und Nebentüren sowie Hebeschiebeelemente. Wir fertigen nach den neuesten technischen Anforderungen im Bereich Wärme-, Schall- und Einbruchschutz und bieten ein breites Spektrum an Folierungen und Oberflächenstrukturen.



34



KSP GmbH

Windsbacher Straße 29
91586 Lichtenau
Tel. 09827 92802-0
info@ksp-gmbh.de
www.ksp-gmbh.de

KSP GmbH produziert Etiketten in fast allen Formen und Formaten. Kundenwünsche zu erfüllen ist für uns selbstverständlich. Für alle Anwendungen und Drucktechnologien bieten wir Ihnen ein gut abgestimmtes und breit gefächertes Materialsortiment: Papier für einfache Etiketten, Extracoat leicht glänzend für werbewirksame Etiketten, Thermodirekt-Etiketten, PP oder PE-Folien, PET-Folien für besondere strapazierfähige Anforderungen. Wir liefern Ihnen auch kleberfreie Anhängetiketten. Dies können verschiedene Varianten von Transfer- oder Ther-

mokarton sein, aber auch PVC und andere Kunststoffe sind lieferbar. Hierbei sind Stanzungen im Etikett mit Rundloch oder eckig ebenso machbar wie farbiger Druck.

Wir produzieren Etiketten exakt für Ihren individuellen Bedarf:

Versand-, Paletten-, Produkt-, Typenschild-, Barcode-, Laser-/ Inkjet-Etiketten... uvm.

Des Weiteren führen wir Transferfarbbänder für alle gängigen Etikettendrucker in unserem Sortiment.



Die Lang & Pfeiffer GmbH ist Ihr kompetenter Partner für die Planung und Realisierung hochwertiger Spritzgussteile. Wir sind nicht nur verarbeitender Betrieb, sondern verstehen uns besonders als individueller Problemlöser in der Kunststoffverarbeitung. Dabei sind wir Experten für die spezifischen Anforderungen unterschiedlicher Kunden – sei es aus dem Bereich Automotive, Medizintechnik, Haushaltsgeräte und mehr.



Unser erfahrenes Team nimmt sich dem persönlichen Bedarfsfall jedes Kunden

an und geht flexibel auf dessen Anforderungen ein. Jedes einzelne unserer maßgefertigten Produkte unterliegt höchsten Ansprüchen. Alle erforderlichen Qualitätsstandards werden präzise eingehalten. Dies verspricht ausgezeichnete Resultate.

Ganz gleich, welche unserer umfangreichen Leistungen Sie in Anspruch nehmen – unser Ziel ist es, Ihre Vision in Kunststoff zu gießen. Dazu zählt bei uns die ganzheitliche Betreuung unserer Kunden: Lang & Pfeiffer begleitet Sie von Anfang an, beginnend beim ersten Geistesblitz über die gemeinsame Entwicklung einer innovativen Konzeption bis zur professionellen Umsetzung.

Und auch nach Fertigstellung des Endproduktes sind wir für Sie da. Schließlich ist unsere Arbeit erst dann wirklich beendet, wenn Sie rundum zufrieden sind!



Lang & Pfeiffer GmbH
 Nikolaus-Otto-Straße 1
 91522 Ansbach
 Tel. 0981 2036558-0
 info@langundpfeiffer.de
 www.langundpfeiffer.de



Die LH Werkzeug-Konstruktion GmbH konstruiert, seit mehr als 25 Jahren, Spritzgusswerkzeuge, Mehrkomponentenwerkzeuge, Etagenwerkzeuge, Druckgusswerkzeuge, Presswerkzeuge sowie fertigungsgerechte Kunststoffteile. Als Partner der Kunststoffverarbeitenden Industrie erstellt sie Machbarkeitsstudien sowie Moldflowanalysen.

Die LH Werkzeug-Konstruktion GmbH arbeitet in den Branchen Telekommunikation, Medizin, Automobil, Elektronik, Kosmetik, Spielzeugindustrie, Unterhaltungselektronik und Haustechnik.



LH Werkzeug-Konstruktion GmbH
 Neustetter Straße 2
 91604 Flachslanden
 Tel. 09829 9120-0
 info@lh-konstruktion.de
 www.lh-konstruktion.de



Die Lösch Formenbau GmbH fertigt Spritzgießformen für Thermoplast und LSR (Flüssigsilikon) sowie Frästeile für diverse Branchen. Darüber hinaus bieten wir sämtliche Lohnarbeiten an, wie z. B. Fräsen, Drahtschneiden und Laserschweißen.



Lösch Formenbau GmbH
 Am Neuweiher 2
 91564 Neuendettelsau
 Tel. 09874 507239-0
 info@loesch-ght.de
 www.loesch-ght.de



38



Lösch GmbH

Am Neuweiher 2
91564 Neuendettelsau
Tel. 09874 507239-0
info@loesch-ght.de
www.loesch-ght.de

Die Lösch GmbH ist ein dynamisches, aufstrebendes Unternehmen in der Kunststoffverarbeitung im Bereich Spritzguss mit Schwerpunkt LSR (Flüssigsilikon) und Thermoplast. Unsere Kunden kommen aus vielen Bereichen, wie z. B.

der Automobil-, Medizin- und Elektroindustrie. Bei uns erhalten Kunden alles aus einer Hand: von Prototypen und Kleinserien bis hin zur Komplettlösung für die Großserie.



39



Mesko-Pinsel GmbH

Sport- und Gewerbestraße 1
91632 Wieseth
Tel. 09822 8285-0
office@mesko.eu
www.mesko.eu

Seit 1913 produziert die Mesko-Pinsel GmbH Profi-Pinsel und Bürsten für das Malerhandwerk. Zum 01.10.2020 wurde durch die Übernahme der Firma Plastolen Kunststofftechnik das Portfolio stark erweitert. Neben Malerpinseln werden jetzt Kunststoffprodukte jeglicher Art hergestellt. Wir bieten Komplettlösungen von der einfachen Lohnfertigung bis zum komplexen Projekt inklusive Neuentwicklung.

besonders am Herzen. Zum Beispiel wird die gesamte Dachfläche, unseres im Jahr 2020 fertiggestellten Neubaus, für die Energiegewinnung durch Photovoltaik genutzt. Die Abwärme unserer Maschinen fließt im Winter in den Gebäude-Heizkreislauf ein. Dadurch gewinnen alle, die Umwelt, weil wertvolle Ressourcen geschont werden und das Unternehmen, da so die Energiekosten immens reduziert werden können.

Technisch sind wir durch Spritzgussmaschinen mit einer Schließkraft von 50 bis 300 Tonnen und für Teilgewichte von 0,5 bis 5.000 Gramm bestens gerüstet. Wir verfügen auch über Einrichtungen zur In-Mold-Dekoration, zur 2-K-Beschichtung sowie zum Umspritzen von Einlegeteilen. Wir fertigen nachhaltig, kundenorientiert, flexibel und bedarfsgerecht in den Bereichen Malerbedarf, Haushaltsartikel, Werbemittel und technische Präzisionsteile. Die Themen Nachhaltigkeit und regionale Wertschöpfung liegen uns

Wir sind Ihr idealer Partner für Spritzgussteile, Maler- und Künstlerpinsel „Made im Landkreis Ansbach“.



40



Novobrush GmbH

Wannenweg 2
91746 Weidenbach
Tel. 09826 65597 31
sales@novobrush.de
www.novobrush.de

Pinsel, Bürsten und Applikationsmaterialien von NOVOBRUSH

Novobrush produziert Pinsel, Bürsten und Applikationsmaterialien in Stanz-, Flock- und Klebetechnik für verschiedene Branchen. Top-Qualitätsprodukte für die Dentalmedizin, die Pharmaindustrie, die technische Industrie, die Kosmetikindustrie, die Spielwarenindustrie sowie für den Schulbedarf. Bei allen unseren

Partnern genießen wir einen exzellenten Ruf als innovativer Problemlöser. In enger Absprache mit unseren Kunden entwickeln wir neue Produkte und fertigen diese in Großserien. Die Fertigung erfolgt vollautomatisch an teils von uns selbst entwickelten Maschinen.



Die OECHSLER-Gruppe ist ein im Jahr 1864 gegründetes Unternehmen, welches sich auf die Entwicklung und Fertigung von Kunststoffpräzisionsteilen spezialisiert hat. Durch die Anwendung von verschiedenen Produktionstechnologien wie Polymer Injection Molding, Powder Injection Molding oder Additive Manufacturing bedient das Unternehmen Kunden der Industrien Automotive, Sporting Goods, Industrial Solutions and Healthcare.



Zu unseren Technologien zählen bspw.

Kunststoffspritzguss:

- Partikelspritzguss
- Mehr-Komponenten-Spritzgießen
- IMD In-Mold-Decoration
- Montagespritzgießen
- Mikrotechnik

Pulverspritzguss:

- Keramikspritzgießen
- Metallspritzguss

Additive Fertigung

- Pulver Additive Manufacturing
- Liquid Additive Manufacturing

Automatisierte Montage

- Aktuatorik
- Subsysteme
- Baugruppen

Neben der Fertigung von Präzisions-Kunststoffteilen und Baugruppen bietet der Konzern auch Leistungen in Produktentwicklung, Prototyping, Produktmanagement und im hoch spezialisierten Werkzeugbau.

OECHSLER versteht sich als Partner des Kunden entlang des gesamten Produktentstehungsprozesse, von der Idee, über die Erarbeitung von Konzepten, der Ausarbeitung von Machbarkeitsstudien, die Entwicklung von Produkten und Industrialisierung bis hin zur weltweiten Serienproduktion. Mehr als 100 Ingenieure mit Fachkenntnissen in der Material-, Prozess-, Produkt- und Elektronikentwicklung unterstützen die Entstehung und Produktion technologisch anspruchsvoller Lösungen mit höchsten Qualitätsstandards.

Weltweit beschäftigt der Konzern 3000 MitarbeiterInnen an 7 Standorten.



OECHSLER AG

Matthias-Oechsler-Straße 9
91522 Ansbach
Tel. 0981 1807-0
info@oechsler.com
www.oechsler.com



Die ORTLIEB Sportartikel GmbH wurde 1982 von Hartmut Ortlieb in Nürnberg gegründet und hat heute ihren Standort im mittelfränkischen Heilsbronn bei Nürnberg. Die Firma beschäftigt rund 350 Mitarbeiter/innen, ihr Sortiment umfasst über 500 Einzelprodukte. Alle wasserdichten Produkte werden im Hochfrequenz-Schweißverfahren am Firmensitz in Heilsbronn hergestellt und tragen so das Gütesiegel „Made in Germany“. Die Garantie auf Material und Verarbeitung beträgt 5 Jahre. Charakteristisch für ORTLIEB Produkte sind hermetische Verschluss-Systeme wie Rollverschluss, wasserdichter Reißverschluss, Klettverschluss oder Dichtlippe. Viele der Ausstattungsmerkmale sind patentiert und setzen immer wieder aufs Neue Maßstäbe im Fahrrad- und Outdoormarkt. Zudem werden sie regelmäßig von unabhängigen Testgremien, Fachredakteuren oder Design-Agenturen mit besten Bewertungen ausgezeichnet.

Innerhalb Deutschlands liefert ORTLIEB über das eigene Vertriebssystem direkt an den Fachhandel in Bereichen wie Fahrrad, Outdoor, Trekking- und Expeditionsausrüstung, Motorrad und Wassersport. ORTLIEB exportiert weltweit an Distributionspartner in über 30 Länder. Das Thema Nachhaltigkeit spielt eine wichtige Rolle im alltäglichen Arbeits- und Produktionsablauf. ORTLIEB engagiert sich in verschiedenen Gremien und Arbeitskreisen wie beispielsweise der EOCA (European Outdoor Conservation Association), die Gelder für Umwelt- und Naturschutzprojekte in der ganzen Welt sammelt.



ORTLIEB Sportartikel GmbH

Rainstraße 6
91560 Heilsbronn
Tel. 09872 800-0
info@ortlieb.com
www.ortlieb.com



43



PAN PLAST Kunststoffverarbeitung GmbH

Vehlberger Straße 25
91589 Aurach-Weinberg
Tel. 09804 91900
info@panplast.de
www.panplast.de



Komplett-Lösungen in Kunststoff – PAN PLAST fertigt hochwertige und technisch anspruchsvolle Kunststoffformteile für die Branchen Automotive, Elektro- und Medizintechnik, sowie für die Kosmetikindustrie.

Dabei entwickelt und fertigt unser Unternehmen im fränkischen Weinberg und in der ungarischen Niederlassung; von der eigenständigen oder gemeinsamen Planung und Konstruktion, bis zur Produktion von Einzelteilen und bis zu komplexen Baugruppen.

Unser Leistungsspektrum umfasst:

- Spritzgießen (25 to - 700 to Schließkraft)
- Konstruktion und Fertigung von Spritzgussformen
- Manuelle und vollautomatische Montage
- Reinraumfertigung
- Tamponprint bis zu fünf Farben und Heißprägen

44



Planex Projektierungs GmbH

Steinauer Weg 17
91589 Aurach
Tel. 09804 9199-0
info@planex.de
www.planex.de

PLANEX Projektierungs GmbH beschäftigt sich mit der Herstellung und Verarbeitung von thermoplastischen Kunststoffen sowie dem Recycling von Sekundärkunststoffen. Die PLANEX Projektierungs GmbH ist spezialisiert auf verfahrenstechnische Problemlösungen zum Verarbeiten von gemischten Kunststoffen aus Industrie, Handel, Gewerbe und Haushalten im Sinne des werkstofflichen Recyclings. Dazu wurden verschiedene Maschinen, Werkzeuge und Verarbeitungsmethoden von der Firma PLANEX Projektierungs GmbH selbst entwickelt.

Nach dem „PLANEX-SYNTAL“-Verfahren werden die verschiedenen thermoplastischen Kunststoffe ausgewählt, zerkleinert und in Legierungen zu Produkten verarbeitet. Der Verwendungszweck für diese Produkte ist in zwei Kategorien gegliedert. Zu einem der urbane Bereich für Kommunen, Garten- und Landschaftsbedarf. Dazu zählen Vollkunststoffprofile, Sitz- und Bankbelattungen, Zäune, Hochbeete, Kompostiersysteme, Sandkästen, Pflanzgefäße, Kindersitzgruppen, Gartenmöbel und Parkbänke aber auch Großteile wie Abwasserschächte.

Für den nautischen Bereich produziert die PLANEX Projektierungs GmbH unter anderem Handläufe, Bankbelattungen und Poolumrandungen für Fluss- und Kreuzfahrtschiffe.

Die SYNTAL-Produkte sind eine langlebige Alternative zu Holzprodukten. Die verschiedenen Artikel der PLANEX Projektierungs GmbH sind auch im Werksverkauf in Aurach oder online unter www.planex.de erhältlich.



Plastolen Kunststoffformen ist spezialisiert auf qualitativ hochwertige und wirtschaftliche Spritzgießwerkzeuge. Das Unternehmen betreut Kunden von der Idee bis zur Planung, der Konzeption bis zur Entwicklung und der Konstruktion bis zur Fertigung.

Des Weiteren bietet Plastolen Kunststoffformen die Lohnfertigung von Einzelkomponenten, Serienteilen und Baugruppen für den Maschinenbau.

PLASTOLEN
KUNSTSTOFFFORMEN

Plastolen Kunststoffformen GmbH

Friedleinstraße 3
91550 Dinkelsbühl
Tel. 09851 55438-0
verwaltung@plastolen-kf.de
www.plastolen-kf.de



45

POLYDEN-Folienfabrik GmbH ist Hersteller von High-Tech-Folien. Der hochtechnisierte Maschinen- und Gerätepark umfasst moderne Folienextruder, leistungsfähige Konfektionsanlagen, 6-Farben-Druckmaschinen und eine Regenerieranlage für Folienabfälle.

polyden
Folien seit 1958

Polyden Folienfabrik GmbH

Ansbacher Straße 38
91560 Heilsbronn
Tel. 09872 808-0
info@polyden.de
www.polyden.de



46

Popp & Söhne ist Hersteller von Qualitäts-Küchen-Messern, die in sorgfältiger Handarbeit in Deutschland angefertigt werden.

Joseph Popp & Söhne

Popp & Söhne
Kunststoffverarbeitung

Ringweg 8
91599 Dentlein a. Forst
Tel. 09855 277
info@jospo.de
www.jospo.de



47

Die Firma PP Plomer Plastik GmbH ist ein agiles und junges Dienstleistungs- und Produktionsunternehmen der Thermoplast-Verarbeitung.

Unsere Produkte sind so speziell und individuell wie die Wünsche unserer Kunden.

Wir beliefern Kunden im Bereich der

- Handwerksberufe
- Landwirtschaft
- Technischen Pinsel
- Dachsicherungssysteme
- Kosmetikverpackungen
- Spielzeugindustrie

und ein führendes Unternehmen der Motorradindustrie.

Plomer
Plastik

PP Plomer Plastik GmbH

Feuerbachstraße 29
91522 Ansbach
Tel. 0981 48228185
plomer-plastik-gmbh@t-online.de
www.plomer-plastik.de



48



REHAU AG + Co

Industriestraße 2
91555 Feuchtwangen
Tel. 09852 905-0
info@rehau.com
www.rehau.de

REHAU ist in den Bereichen Bau, Automotive und Industrie Premiummarke für polymerbasierte Innovationen und Systeme bekannt.

REHAU Automotive entwickelt, fertigt und liefert als zuverlässiger Partner internationaler Fahrzeughersteller hochwertige Exterieur-, Stoßfänger- und polymere Funktionssysteme. 7.000 Mitarbeitende an 25 Standorten in neun Ländern teilen Tag für Tag die Leidenschaft, polymere Lösungen für die Automobilindustrie noch leichter, sicherer und nachhaltiger zu machen.

Ob komplette Außenanbauteile wie Stoßfänger oder Kotflügel, intelligente Module im Wasser- und Luftführungsbereich für Scheibenreinigungs- und Klimaanlageanlagen oder thermoplastische Dichtungssysteme – REHAU ist als Systemanbieter bereits in jedem dritten in Europa hergestellten Fahrzeug und in nahezu allen Automobilen der Oberklasse vertreten.

Der Automobilzulieferer ist Teil der globalen REHAU Gruppe, die sich auf polymerbasierte Lösungen spezialisiert hat. Mit ihren insgesamt mehr als 20.000 Mitarbeitenden erwirtschaftet die Gruppe einen Jahresumsatz von über 4 Milliarden Euro.



Rene Schwab Flexible Verpackungen

Birkenbergstraße 10
91625 Schnelldorf
Tel. 07950 80039-00
info@schwab-verpackungen.de
www.schwab-verpackungen.de

Rene Schwab Flexible Verpackungen steht seit über 16 Jahren für Kompetenz und Zuverlässigkeit. Unsere Kernkompetenz sind flexible Folien und Folienverpackungen, die wir in einer Vielzahl von Variationen und mit bis zu 12-farbiger Bedruckung anbieten können. Unser tech-

nisches know-how sichert ausgereifte Produkte und höchste Qualität verbunden mit Flexibilität und Termintreue. Verpackungen und Verpackungsmittel aus Mono- und Verbundfolien, Entwicklung, Konfektion und Bedruckung mit bis zu 12 Farben.



Bereits seit 1962 gehört RKW Petersaurach in der Nähe von Nürnberg zur rkW-Gruppe und beschäftigt heute rund 340 Mitarbeitende – damit zählt er zu einem der größten Standorte von rkW in Deutschland sowie weltweit. Der Standort Petersaurach ist das RKW-Kompetenzzentrum für atmungsaktive Folien für den Bereich Hygiene sowie für Mehrfarbendrucke.

Mit seinem Portfolio bedient RKW Petersaurach ein breites Einsatzspektrum, mit einem Produktionsschwerpunkt auf hochwertigen Folien zur Herstellung von Babywindeln und Damenhygieneartikeln. Darüber hinaus liefert RKW Petersaurach leistungsfähige technische Folien zur Weiterverarbeitung wie z. B. Kaschier- und Etikettenfolien sowie Folien zur Herstellung von flexiblen Konsumverpackungen. Dabei ermöglichen modernste Flexodruckanlagen selbst hochkomplexe Druckbilder.

Auf der neuen 9-Schicht-Anlage wird seit Mitte 2022 die innovative MDO-PE Folie, vertrieben unter RKW Horizon®, gefertigt. Der Einsatz dieser MDO-Technologie für RKW Horizon® führt zu einer Reihe verbesserter Eigenschaften der Folien, verglichen

mit Standard-PE-Blasfolien. MDO-PE eignet sich in vielen Anwendungen als Ersatz für PET- oder OPP, vor allem für flexible Verpackungen. Die MDO-PE-Folien sind vollständig recycelbar.

Die rkW-Gruppe ist ein unabhängiges Familienunternehmen mit Hauptsitz in Mannheim und gehört zu den weltweit führenden Herstellern von nachhaltigen Folienlösungen. RKW ist Marktführer in den Bereichen Hygiene- und Agrarfolien, Folien für die Getränkeindustrie und Verpackungen für pulverige Güter. Die innovativen Kunststofffolien der rkW-Gruppe tragen dazu bei, das tägliche Leben von Verbrauchern weltweit zu verbessern.

Das Unternehmen beschäftigt weltweit rund 3.000 Mitarbeiter an 19 Standorten.



RKW SE

Jakob-Müller-Ring 2
91580 Petersaurach
Tel. 09872 803-0
info@rkw-group.com
www.rkw-group.com



Geitz fertigt auf Spritzgussmaschinen (auch Zweikomponentenmaschinen) mit 20 bis 3001 Zuhaltkraft, technische Formteile in höchster Präzision von 0,5 bis 840g Stückgewicht für Elektronik, Elektro, Maschinenbau, Automobil, Dentaltechnik, Haushalt und Kosmetik.

Von der Idee bis zur Serie – alles aus einer Hand. Geitz bietet Produkt- und Formenkonstruktion, Werkzeug- und Formenbau mit Partnerfirmen, Steckverbindungen, Umspritzen von Einlegeteilen (z.B. Gewinde, Kontakte), Weiterverarbeitung (Konditionieren, Tempern, Konfektio-nieren, Verpacken) sowie Baugruppen-montage.

Geitz verarbeitet alle thermoplastischen Kunststoffe wie PA 6, PA 66, PA 12, PC,ABS, SA, PUR, PVC, HDPE, LDPE,PS, u.a. auch PSU/PSE sowie hitzestabilisierte, leitfähige u. laserbeschriftbare Materialien. Mit Kooperationspartnern werden auch hochwertige lackierte bzw. bedampfte Formteile realisiert. Zertifizierung nach ISO 9001:2015.



**Rudolf Geitz GmbH
Kunststoffverarbeitung**

Friedleinstraße 2
91550 Dinkelsbühl
Tel. 09851 58255-0
info@geitz-gmbh.de
www.geitz-gmbh.de



53



Schell GmbH

Schulstraße 1a
91599 Dentlein a. Forst
Tel. 09855 9555
info@schell-gmbh.de
www.schell-gmbh.de



Herstellung und Montage von Baugruppen und Systemen für verschiedenste Branchen und Anwendungen mit unterschiedlichsten Anforderungen. Lohnfertigung, Montage, Prüfung. Wasserstrahlschneiden von unterschiedlichsten Materialien - von Titan bis Gummi - mit einer Präzisionsge-

nauigkeit von bis zu 0,03 mm. Schneide- und Gravurarbeiten mittels Lasertechnik. Als Familienunternehmen mit kurzen Entscheidungswegen Gewährleistung für schnelle und zuverlässige Umsetzung der Kundenwünsche. Zertifizierung ISO 9001:2015.

54



Spectrum GmbH Kunststofftechnik

Zur Salzleite 1
91586 Lichtenau
Tel. 09827 24091310
zentrale@spectrum-id.de
www.spectrum-id.de



Die Spectrum GmbH ist spezialisiert auf die Unternehmensbereiche:

- Produktion von Spritzgussteilen in Groß- und Kleinserien
- Technisches Abmusterungs- und Anlaufmanagement für Spritzgussformen
- Optimierung und Aufbereitung von mit Hochglanzlacken beschichteten Kunststoffteilen

- Ersatzteilmanagement und Montage von Baugruppen

Geleitet von einem Führungsteam mit insgesamt mehr als 40 Jahren Erfahrung im Bereich Spritzguss, Lackieren, Qualität- und Verfahrensentwicklung. Zertifiziert nach DIN ISO 9001:2008

55



Stomoprint 3D GmbH & Co. KG

Mittelgasse 12
91610 Insingon
Tel. 09869 9189841
info@stomoprint.de
www.stomoprint.de



Produktion und Vertrieb von Produkten, welche mittels 3D-Drucks hergestellt werden sowie die Nachbearbeitung und Montage von 3D-Druckprodukten und Produkten aus anderen Materialien sowie der Handel mit den Produkten aus 3D-Druck.

56



Störzer Werkzeugbau

Schernberg 5
91567 Herrieden
Tel. 09825 8652
info@werkzeugbau-stoerzer.de
www.werkzeugbau-stoerzer.de



Die Firma Störzer hat langjährige Erfahrung in der Herstellung von Schneid- und Biegewerkzeugen. Wir fertigen Schneidwerkzeuge für sämtliche Metallbleche sowie für Kunststoffprodukte. Dabei reicht unser Spektrum von Erstmustern bis zu Serienwerkzeugen. Als Lohnfertiger stehen wir für Fräs-, Schleif- und Erodierarbeiten zur Verfügung. Dabei bedienen wir Kunden aus sämtlichen Industriebranchen.

KNEER-SÜDFENSTER mit Sitz in Westerheim auf der Schwäbischen Alb und im fränkischen Schnelldorf gehört zu den führenden deutschen Herstellern von Fenstern und Haustüren in Premium-Qualität.

Das in dritter Generation familiengeführte Unternehmen beschäftigt heute an drei Standorten rund 700 Mitarbeiter und fertigt jährlich 330.000 Fenster sowie 7.000 Haustüren. Als Vollsortimenter produziert KNEER-SÜDFENSTER Bauelemente aus Holz, Aluminium-Holz, Aluminium, Aluminium-Kunststoff und Kunststoff. Fenster, Hebe-Schiebe-Türen, Pfosten-Riegel-Fassaden und Haustüren von KNEER-SÜDFENSTER kommen nicht nur flächendeckend in Deutschland, sondern auch weltweit zum Einsatz.

Die Bauelemente von KNEER-SÜDFENSTER sind energieeffizient und komfortabel, ausgefeilt in ihrer Technik und topmodern im Design. Sie garantieren einen hervorragenden Wärme-, Schall- und Einbruchschutz. Angeboten wird eine enorme Vielfalt an Gestaltungsmöglichkeiten mit Farben und Formen. „Jedes Fenster und jede Haustür ist ein Unikat und wird individuell nach Kundenwunsch gefertigt, für moderne Architektur ebenso wie für den klassischen Sanierungsbereich“, erklärt Geschäftsführer Florian Kneer. Höchste Ansprüche erfüllen Fenster und Haustüren, die mit dem hauseigenen Fuhrpark zum Kunden geliefert werden. Der Vertrieb erfolgt ausschließlich über ein flächendeckendes und qualifiziertes Fachhändlernetz sowie an Fertighaushersteller.

**KNEER · SÜD
FENSTER**

Wohnen mit Weitblick

**Süd-Fensterwerk
GmbH & Co Betriebs-KG**

Rothenburger Straße 39

91625 Schnelldorf

Tel. 07950 81-0

info@suedfenster.de

www.kneer-suedfenster.de



TE Connectivity ist ein weltweit führendes Technologieunternehmen. Wir ermöglichen eine sicherere, nachhaltige, produktive und vernetzte Zukunft. Unser breites Angebot an Verbindungs- und Sensorlösungen hat sich in den anspruchsvollsten Umgebungen bewährt und Fortschritte in den Bereichen Transport, industrielle Anwendungen, Medizintechnologie, Energietechnik, Datenkommunikation und für das Zuhause ermöglicht.

Mit rund 80.000 Mitarbeitern, darunter mehr als 7.500 Ingenieure, arbeiten wir mit Kunden aus fast 140 Ländern zusammen. Unsere Überzeugung ist auch unser Motto: EVERY CONNECTION COUNTS.



TE Connectivity

Ampèrestraße 11

91550 Dinkelsbühl

Tel. 09851 903-720

www.te.com



Die TecSim ist seit 2002 als Dienstleistungsunternehmen tätig und spezialisiert auf die Durchführung von Finite-Elemente-Berechnungen (FEM) auf dem Gebiet der Kunststofftechnik. Unser Dienstleistungsspektrum beinhaltet die gesamte Bandbreite der Spritzgießsimulation sogenannte „Mold-Flow-Berechnungen“. Diese beginnen mit einer adäquaten Modellerstellung, führen über die Berechnung der volumetrischen Formfüllung, der Faserorientierung, der Nachdruckphase bis hin zur Untersuchung und Optimierung des Verzugsver-

haltens eines thermoplastischen Spritzgussteils. Im Bedarfsfall rechnen wir auch die Kühlung des Werkzeugs und ermitteln damit den Einfluss der Kühlung auf das Füll- bzw. Verzugsverhalten. Auch die mechanische Belastung des spritzgegossenen Bauteils können wir untersuchen und somit Schwachstellen aufdecken und dadurch das Bauteilverhalten verbessern. Ebenso untersuchen wir Sonderverfahren, wie zum Beispiel das Spritzprägeverfahren, oder das 2- und Mehrkomponentenverfahren, gehört zu unseren Aufgabenbereichen.

TecSim

TecSim GmbH

Burgholz 3

91522 Ansbach

Tel. 0981 35767-27

info@tecsim.de

www.tecsim.de



60



Teknor Germany GmbH

Am Rödlein 1
91541 Rothenburg o.d.Tauber
Tel. 09861 97497-0
info-eu@teknorapex.com
www.teknorapex.eu

Teknor Apex ist Werkstoff-Spezialist für Hart/Weich-Verbindungen, neue Technologien und Strahlenvernetzung.

Das Unternehmen beschäftigt sich mit der Entwicklung und Herstellung von kundenspezifischen thermoplastischen Elastomeren auf Basis aller technisch bedeutenden TPEs (TPS, TPV, TPU, TPA, TPC, TPO u.a.). Durch Herstellung von individuellen Hart- und Weich-Compounds stellt PTS komplette Lösungen in den Bereichen Hart/Weich-Verbindungen, Sandwich-Technologie mit TPEs, sowie Strahlenvernetzen von Polyamid-Bauteilen zur Verfügung. Außerdem liefert Teknor Apex eine große Palette an High-Performance-Compounds, z.B. teilaromatische Polyamide für Metallersatz mit extrem guter Oberfläche sowie eine Vielzahl an weiteren Polymer-Blends.



61



Templa Kunststofftechnik GmbH & Co. KG

Veitsaurach H 16
91575 Windsbach
Tel. 09871 3079894
info@templa-kunststofftechnik.de
www.templa-kunststofftechnik.com

Produktion und Montage von technischen Kunststoffteilen, Abmusterung und Inbetriebnahme von Neuwerkzeugen sowie die Planung und Zusammenstellung des Layouts von Werkzeugen, einschließlich deren Vernetzung und Installation.



62



Vereinigte Papierwarenfabriken GmbH

Industriestraße 6
91555 Feuchtwangen
Tel. 09852 901-0
info@vp-group.de
www.vp-group.de

Die VP Group ist einer der europaweit führenden Hersteller von innovativen Verpackungslösungen aus Papier und Folie für die unterschiedlichsten Anwendungen. Wir produzieren ein breites Spektrum an Produkten: qualitativ hochwertige Tragetaschen und Versandverpackungen, sowie medizinische Spezialverpackungen für den Einsatz in Krankenhäusern und der Medizinprodukteindustrie. Als eine

100%ig klimaneutrale Unternehmensgruppe verfolgen wir ehrgeizige Ziele, um unsere Vorreiterrolle in Sachen Klimaschutz weiter zu festigen. Seit 2014 sind wir Mitglied der „Klimaschutz-Unternehmen. Die Klimaschutz- und Energieeffizienzgruppe der Deutschen Wirtschaft e. V.“ Da die Auswahlkriterien sehr streng sind, gibt es derzeit deutschlandweit erst 35 Klimaschutz-Unternehmen.

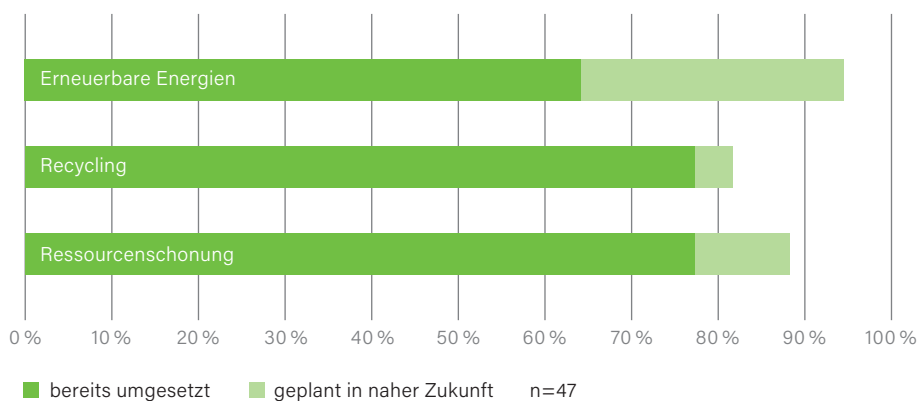


NACHHALTIGKEIT IM BLICK

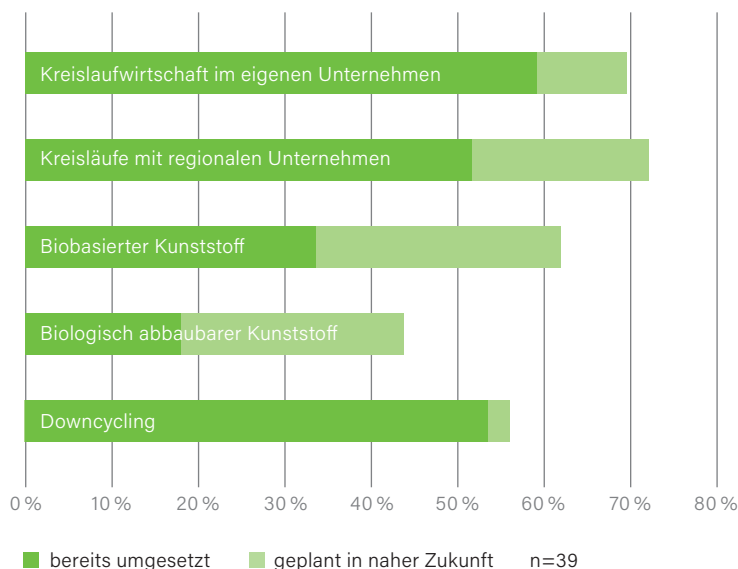
Der Gedanke der Nachhaltigkeit ist auch in der Kunststoffbranche ein wesentliches Element. Der Großteil der Unternehmen in der Region Ansbach zeigt Engagement bei der Entwicklung der Nachhaltigkeit im Betrieb sowie bei der Umsetzung der nachhaltigen Theorie in die Praxis.

KUNSTSTOFFE UND NACHHALTIGKEIT: PASST DAS ÜBERHAUPT ZUSAMMEN?

Viele Unternehmen in der Region Ansbach haben bereits nachhaltige Projekte und Vorgänge etabliert. Vor allem in den Bereichen erneuerbare Energien, Recycling und Ressourcenschonung ist ein Großteil der Unternehmen aktiv.



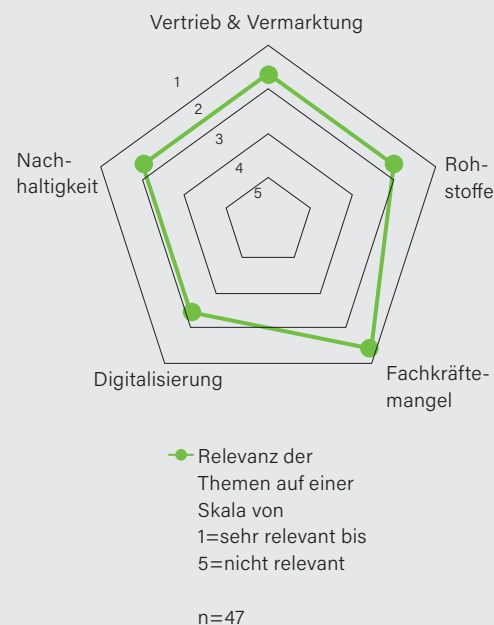
Darüber hinaus haben rund 60 % der kunststoffverarbeitenden Unternehmen Projekte und Vorgänge in den Bereichen Kreislaufwirtschaft im eigenen Unternehmen, Kreisläufe mit regionalen Unternehmen sowie Downcycling bereits umgesetzt.



DIE ZUKUNFT IM BLICK

Welche Themenbereiche beinhalten in den nächsten Jahren die größten Herausforderungen für die Unternehmen?

Vor allem der Fachkräftemangel wird in der Zukunft eine sehr große Rolle spielen. Doch auch die Themenfelder Nachhaltigkeit, Digitalisierung und Rohstoffe sowie Vertrieb und Vermarktung sind zukünftig relevante Elemente in der Kunststoffbranche der Region Ansbach.



BEISPIELE FÜR NACHHALTIGKEIT



Horst Brandstätter Group

„Unser neues Spielthema Wiltopia besteht zu **80 Prozent aus recyceltem Material.**“



CRONER Präzisionsformenbau GmbH

„Wir nutzen um unsere klimatisierte Fertigung zu betreiben eine passive Kühlung über **Kältereister**. Wärmepumpen zum Heizen und Kühlen. Unsere Druckluftkompressoren sind alle mit Wärmetauschern ausgestattet und an das Heizsystem angeschlossen. Wir nutzen des Weiteren die **Abwärme unserer Fertigungsmaschinen** zum Heizen. Mit unserer eigenen **Photovoltaikanlage** produzieren wir ca. 20 % unseres benötigten Stroms selber. Eine Umstellung im ganzen Betrieb auf **LED Beleuchtung** reduziert den Stromverbrauch deutlich.“



ebalta Kunststoff GmbH

„Die ebalta Kunststoff GmbH in Rothenburg ob der Tauber setzt auf die CO₂-Reduktion des Gesamtenergieverbrauchs durch den Einsatz einer **eigenen PV-Anlage** und die Versorgung mit **100% Ökostrom** sowie auf die CO₂-Reduktion durch die Erhöhung des Anteils an **recyclten und nachwachsenden Rohstoffen** im Endprodukt. Verbleibende Emissionen werden durch Investitionen in ausgewählte, zertifizierte Klimaschutzprojekte als erster Wettbewerber in seiner Branche kompensiert. Ein Beispiel dafür ist ein entwickeltes umweltfreundliches und **als klimaneutral zertifiziertes Polyurethan** für die Herstellung von Klettergriffen, das zu 40 % aus nachwachsenden Rohstoffen besteht.“



Berry Dombühl GmbH

„Durch unsere Inline-Prozesse werden anfallende **Produktionsabfälle** direkt an der Anlage **regranuliert** und direkt wieder der laufenden Produktion zugeführt.“



Rehau Automotive SE & Co. KG

„Bei unserer Lackierung im Werk Feuchtwangen 15 wurde das Spülmittel getauscht und die Temperatur der Reinigungsbecken von 60°C auf Raumtemperatur abgesenkt. Dies führt zu einer **Einsparung von ca. 30 % des Gasbedarfs** in unseren Lackieranlagen. Außerdem setzen wir im Werk Feuchtwangen auf Wärme aus **Erneuerbaren Quellen**. Durch die Nutzung einer Biogasanlage mit ca. 400 kW Wärmeleistung findet eine Einsparung von ca. 30 % des Gasbedarfs zur Wärmeerzeugung (400 t CO₂ e/a) statt.“



ROHSTOFFE, PROZESSE, PRODUKTE NACHHALTIGKEIT UND INNOVATIONEN

Unternehmen in der Region Ansbach, die Kunststoffe verarbeiten oder die im Formenbau für die kunststoffverarbeitende Branche tätig sind, engagieren sich nachhaltig und innovativ: Energien werden effizient genutzt, Recyclinganlagen werden optimiert, Regenerat-Material wird eingesetzt – weitere Beispiele zeigen diese Seiten.



Buchner GmbH & Co. KG.

„Wir fertigen unsere Kunststofftrays bereits jetzt **nahezu abfallfrei** und fast ausschließlich mit **Regeneratmaterial**. Hierfür sind für uns kleine, regionale und geschlossene Kreisläufe mit unseren Lieferanten und Kunden entscheidend. Schon in der Entwicklung achten wir zudem besonders auf möglichst **geringen Materialverbrauch, optimale Belegung und Mehrwegfähigkeit**. Dadurch reduzieren Trays bei unseren Kunden sowohl Verpackungsmüll, Transportvolumen als auch Ausschuss.“



Jechnerer GmbH

„Wir ermöglichen eine **100 % Rückführung** sämtlicher PVC-Abfälle / Reste sowie Altfenster im geschlossenen Recycling-Kreislauf.“



Ortlieb Sportartikel GmbH

„ORTLIEB Produkte sind so entwickelt, dass sie **fast immer repariert werden** können. Teilweise sogar durch den Kunden selbst. **Ersatzteile** werden **10 Jahre** nach Auslauf eines Produktes aufbewahrt. So können auch ältere Taschen meistens in einen zweiten oder dritten Lebenszyklus gebracht werden. Die Reparatur erfolgt bei uns im Haus oder mit ausgewählten Servicehändlern.“



BB Maschinenbau GmbH

„Wir verwenden Schneidanlagen für Materialien wie Folien, Leder, Gummimatten mit sehr **hohem Effizienzgrad und reduziertem Verbrauch** gegenüber dem Standardprozess. Außerdem haben wir unsere **Recyclinganlagen optimiert**.“



beLaser GmbH

„Wir fertigen und entwickeln hochpräzise Beschriftungslaser für die Produktkennzeichnung unterschiedlichster Materialien wie beispielsweise Duschgel-Flaschen aus Kunststoff. Durch die **direkte Laserkennzeichnung am Produkt** ohne Etikett gewährleisten wir, dass die Flaschen **zu 100 Prozent dem Recyclingkreislauf** zugeführt werden können.“



DIPROmat GmbH

„DIPROmat GmbH entwickelt gemeinsam mit ROTFELD Consulting GmbH & CO. KG energieeffiziente Präzisions-Polyamide, welche mit einer 30 °C - 40 °C niedrigeren Wassertemperatur verarbeitet werden können als der Industriestandard. Darüber hinaus entwickelt und produziert DIPROmat High-Performance-Polyolefine, welche in weiten Bereichen teure technische Thermoplaste ersetzen können. Die Werkstoffe werden mit niedriger Masstemperatur verarbeitet und benötigen keine Vortrocknung der Granulate. Beide Produktfamilien sind für die Additive Fertigung und für Spritzguss verfügbar. Damit gelingt der Übergang vom Prototyp zum Serienteil.“

AUSBILDUNG IM BLICK

So vielfältig wie die Kunststoffbranche selbst, sind auch die beruflichen Perspektiven und Arbeitsplätze. Absolventen mit einer Ausbildung im Bereich Kunststoff haben hervorragende Berufsaussichten. Die Kunststoffbranche ist außerordentlich dynamisch, durch ihre Internationalität und das kontinuierliche Wachstum entstehen immer wieder neue und interessante Berufsfelder.

PRAKTIKUM, AUSBILDUNG UND STUDIUM IN DER KUNSTSTOFFBRANCHE

Rund drei Viertel der Betriebe der Kunststoffbranche in der Region Ansbach bieten Ausbildungsplätze oder Praktikumsplätze an. Außerdem ermöglichen rund ein Dutzend Unternehmen ein duales Studium in unterschiedlichen Bereichen der Kunststoffbranche.



Foto: CRONER Präzisionsformenbau GmbH

AUSWAHL AN AUSBILDUNGSBERUFEN (m/w/d)

Berufskraftfahrer

Chemielaborant und Produktionsfachkraft Chemie

Elektroniker

Fachinformatiker

Fachkraft für Lagerlogistik und Fachlagerist

Glaser

Industrie-, Feinwerk-, Fertigungs-, Verfahrens-, Werkzeug-, Zerspanungs- oder Holzmechaniker

Industriekaufleute, Kaufleute für E-Commerce, für Groß- & Außenhandelsmanagement, für Marketingkommunikation, für Büromanagement oder auch Kaufleute für Spedition und Lagerlogistikdienstleistungen

Maschinen- und Anlagenführer

Mechatroniker

Mediengestalter oder -technologe

Oberflächenbeschichter

Pinselmacher

Technische Produktdesigner

Schreiner

Weitere Ausbildungsberufe unter:
www.ausbildung-landkreis-ansbach.de



AUSWAHL AN PRAKTIKUMSBEREICHEN

Anwendungstechnik

Arbeitsvorbereitung

Controlling

Entwicklung

Extrusion

Feinwerkmechanik

Fertigung

Formenbau

Glaserei

Instandhaltung

IT

Konstruktion

Kunststoffproduktion

Lager & Logistik

Maschinenbau

Pinselfabrikation

Produktionsabteilung

Spritzgussverarbeitung

Technik

Verfahrensmechanik

Versand

Verwaltung & Büromanagement

Werkzeugbau & -mechanik

Werkstatt

Zerspanungsmechanik

Oft ist ein Praktikum
in allen angebotenen
Ausbildungsberufen
möglich!

AUSWAHL AN DUALEN STUDIENGÄNGEN

Angewandte Chemie

Angewandte Materialwissenschaften

BWL Industrie

BWL International Business

BWL Supply Chain Management

Elektrotechnik

Informatik

Maschinenbau

Mechatronik

Medientechnik

Sicherheitswesen

Wirtschaftsingenieurwesen



BILDUNGS- AKTEURE

Die Kompetenz im Kunststoffbereich wird durch die Ausbildung hochqualifizierter Fachkräfte unterstützt und ausgebaut.

TECHNOLOGIETRANSFER UND KOOPERATION

Der regionale und überregionale Anspruch an eine enge Kooperation zwischen Wissenschaft und Wirtschaft vor allem auch im Bereich Kunststoff zeigt sich insbesondere durch eine innovative und spezialisierte Hochschul- ausbildung.



HOCHSCHULE ANSBACH

Die Kunststofftechnik an der Hochschule Ansbach bietet auch Forschungs- und Entwicklungskooperationen in den Feldern der Kunststoffverarbeitung, der Oberflächentechnik und innovativer Kunststoffmaterialien an.

An der Hochschule Ansbach wird im Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen ein spezieller Studienschwerpunkt „Kunststofftechnik“ angeboten, der in enger Kooperation mit den ansässigen Firmen anwendungsorientierte Nach- wuchsausbildung forciert.

Die Zahl der Studierenden im Fachbereich Ingenieur- wissenschaften der Hochschule Ansbach steigt dabei be- ständig und ist Ergebnis der praxisorientierten Ausbildung. Deshalb wird zusätzlich im Studiengang „Nachhaltige Inge- nieurwissenschaften“ ein neuer Teilstudiengang „Studien- richtung Produktions- und Kunststofftechnik“ angeboten, der stärker technologieorientierte Studenten anspricht.

Studienfächer der „Kunststofftechnik“ sind

- Chemie und Physik der Polymere
- Werkzeugkonstruktion
- Kunststoffherzeugung und -aufbereitung
- Kunststoffverarbeitung (u.a. Spritzgießen, Extrudieren)
- Oberflächentechnik und Projektmanagement
- Polymer-Mechatronik
- Automatisierungstechnik und Lean Production



HOCHSCHULE
ANSBACH

Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen, Schwerpunkt Kunststofftechnik

Residenzstraße 8 • 91522 Ansbach

Prof. Dr.-Ing. Ulf Emmerich • Tel. 0981/4877-257

Prof. Dr.-Ing Hans-Achim Reimann • Tel. 0981/4877-307

Prof. Dr.-Ing. Alexandru Sover • Tel. 0981/4877-527

www.hs-ansbach.de

www.hs-ansbach.de/csk

MASCHINENBAUSCHULE ANSBACH

An der Maschinenbauschule Ansbach, dem Verbund beruflicher Schulen für die Erstausbildung und die Weiterbildung, werden Mechaniker und Techniker im Bereich des Maschinenbaus ausgebildet – und das seit über 100 Jahren.

Der Einstieg in das Berufsleben sollte gut überlegt sein. Daher kann man bei uns über ein Praktikum frühzeitig Einblicke in die Praxis erhalten und seine Fähigkeiten und Talente ausprobieren.

Die Maschinenbauschule Ansbach hat ein Renommee als praxisnahe Technikschieme, die handfesten Maschinenbau mit moderner Technik und Teamgeist bewerkstelligt.



MBS ANSBACH

Direktor Jürgen Efinger
Eyber Straße 73 • 91522 Ansbach
Tel. 0981/97098-0
Fax 0981/97098-60

www.maschinenbauschule.de

STAATLICHES BERUFLICHES SCHULZENTRUM ROTHENBURG - DINKELSBÜHL

Am Standort des Mittelzentrums Dinkelsbühl des Staatlichen Beruflichen Schulzentrums Rothenburg - Dinkelsbühl befindet sich der Fachsprengel für die duale Ausbildung der Verfahrensmechaniker für Kunststoff- und Kautschuktechnik der Regierungsbezirke Mittelfranken und Schwaben. Es werden derzeit rund 420 Auszubildende unterrichtet, von denen ein großer Teil während der Unterrichtszeit in Dinkelsbühl im Schülerwohnheim des Landkreises Ansbach wohnt.

Den Schülern stehen in der Kunststofftechnik bestens ausgebildete Lehrer und umfangreiche technische Einrichtungen zur Kunststoffver- und -bearbeitung zur Verfügung. Die Lehrer pflegen dabei einen intensiven Kontakt mit den Ausbildungsbetrieben und den Kammern.

Schwerpunkte im ersten und zweiten Ausbildungsjahr:

- Formteile
- Compound- und Masterbatchherstellung
- Halbzeuge
- Mehrschicht-Kautschukteile
- Bauteile
- Faserverbundtechnologie
- Kunststofffenster

Schwerpunkte im dritten Ausbildungsjahr:

- Formteile
- Compound- und Masterbatchherstellung
- Halbzeuge
- Kunststofffenster (Landessprengel)



STAATLICHES BERUFLICHES
SCHULZENTRUM
ROTHENBURG | DINKELSBÜHL

Standort Rothenburg:

OStDin Christel Wirzberger-Camacho
Bezoldweg 31 • 91541 Rothenburg o.d.Tauber
Tel. 09861/97669-0 • Fax 09861/97669-50

Standort Dinkelsbühl:

OStR Thomas Paus
Nördlinger Straße 22 • 91550 Dinkelsbühl
Tel. 09851/58972-0 • Fax 09851/58972-150

www.bs-dkb.de

STAATLICH ANERKANNT FACHSCHULE FÜR KUNSTSTOFFTECHNIK UND FASER-VERBUND- TECHNOLOGIE WEISSENBURG

Die Ausbildung zum/r „staatlich geprüften Kunststoff-Techniker*in“ ist eine Aufstiegsfortbildung, zu der Bewerber mit abgeschlossener Berufsausbildung oder mehrjähriger beruflicher Praxis im einschlägigen Fachbereich zugelassen sind.

Nach erfolgreich abgelegter staatlicher Abschlussprüfung bringen sich Kunststofftechniker als Kompetenzträger in den Bereichen Entwicklung, Konstruktion, Planung, Arbeitsvorbereitung, Produktions- und Fertigungstechnik und Qualitätssicherung aktiv ein und übernehmen Führungsverantwortung in Bereichen wie Mitarbeiterführung, Wirtschaftlichkeit oder umweltbewusstes Ressourcenmanagement.

Dem Motto „Im Leben gewinnen nicht die Schnellen, sondern die Ausdauernden“ tragen unsere Schüler schon während der vierjährigen berufsbegleitenden Ausbildungszeit eindrucksvoll Rechnung - der Rückblick auf mehr als 30 Jahre Fachschulausbildung erlaubt uns die Aussage, dass unsere Absolventen die gesuchten Fachkräfte in der Kunststoffindustrie sind.



Gabriele Olschok
Wiesenstraße 28 • 91781 Weißenburg
Tel. 09141/8633-0 • Fax 09141/8633-65
kunststofftechnikschule-weissenburg@bfz.de
www.kunststofftechnikschule-weissenburg.bfz.de

KUNSTSTOFF-CAMPUS BAYERN

Der kunststoffcampus bayern wurde 2015 gegründet und besteht aus einem Technologie- und einem Studienzentrum. Diese dienen der Forschung und Entwicklung im Bereich der Kunststoffindustrie sowie der beruflichen Weiterbildung und Lehre.

Der Campus basiert auf einem Zusammenschluss der Hochschule Ansbach und der Technischen Hochschule Deggendorf in Verbindung mit dem Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen und der Stadt Weißenburg.

Das Technologiezentrum bietet regionalen und überregionalen Unternehmen seine Kompetenz und hochwertige Geräteausstattung für Forschungsvorhaben sowie zur gemeinsamen Nutzung von mess- und labortechnischen Verfahren und Einrichtungen an.

Die derzeitigen Schwerpunkte sind: Weiterentwicklung von Produktionstechniken, Funktionalisierung und Modifizierung von Kunststoffoberflächen, Einsatz von Plasmatechnologie, Klimalabor für Versuche bei bis zu -40°C , dynamische Bewegungsstudien mit Klimakontrollsystem (Stewart Hexapode), Erprobung neuer Werkstoffe, nachhaltige Kunststofftechnologien, Qualitätstechniken, Rapid Prototyping und Design.

Die zwei berufsbegleitenden Bachelorstudiengänge „Angewandte Kunststofftechnik“ und „Strategisches Management“ werden am Studienzentrum angeboten. Dort besteht ebenfalls die Möglichkeit durch modulare Studienangebote oder Seminare einzelne Zertifikatsabschlüsse zu erlangen.



Technologie- und Studienzentrum Weißenburg
Richard-Stücklen-Straße 3 • 91781 Weißenburg
info@kunststoffcampus-bayern.de

Prof. Dr. rer. nat. (USA) Christian Wilisch
Fachlicher Gesamtleiter
Tel. 09141/874669-210
christian.wilisch@kunststoffcampus-bayern.de
www.kunststoffcampus-bayern.de

SKZ - DAS KUNSTSTOFF-ZENTRUM

Das Kunststoff-Zentrum SKZ bietet seit mehr als 60 Jahren kompetente Technologie-Transfer-Dienstleistungen für die gesamte Kunststoffbranche und deren belieferte Industriezweige (Automotive, Bau, Freizeit, Medizintechnik etc.).

Über 400 Mitarbeiter arbeiten mit modernster Ausstattung in Forschung und Entwicklung, Produktqualität (Prüfung und Überwachung von Kunststoffprodukten), Aus- und Weiterbildung von Fach- und Führungskräften und Zertifizierung von Managementsystemen. Als eines der weltweit größten Kunststoff-Institute bietet das SKZ praxisgerechte Lösungen und versteht sich als Partner der Kunststoff-Industrie mit umfassender Systemkompetenz. Mehr als 600 verschiedene Veranstaltungen jährlich – darunter auch der Industriemeister Kunststoff-Kautschuk – machen das SKZ zum Marktführer für Wissenstransfer im Bereich Kunststoff.

Das SKZ ist eine nach DIN EN ISO/IEC 17020 akkreditierte Inspektionsstelle des Typs A und überwacht weltweit an die 1.000 Kunststoff-Produkte von über 400 Unternehmen. Es ist eine anerkannte Prüfstation für eine Vielzahl von Bauprodukten gemäß DIBt und verfügt darüberhinaus über ein nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflabor.



Prof. Dr.-Ing. Martin Bastian
Friedrich-Bergius-Ring 23 • 97076 Würzburg
Tel. 0931/4104-0 • Fax 0931/4104-277 • info@skz.de

www.skz.de

IHK-ANWENDERCLUB „NEUE MATERIALIEN“

Die IHK-AnwenderClubs „Neue Materialien“ und „Zerstörungsfreie Materialprüfung“ dienen der Kontaktherstellung und dem Erfahrungs- und Informationsaustausch zwischen Anbietern, Anwendern und Entwicklern aus der Kunststoffbranche.

In regelmäßigen Sitzungen berichten Referenten aus Forschung & Entwicklung über neue Technologien und Tendenzen. Aber auch Mitglieder stellen in Vorträgen und Gesprächen eigene Kompetenzen sowie aktuelle und zukünftige Aufgaben und Probleme dar.

IHK-AnwenderClub „Neue Materialien“ und „Zerstörungsfreie Materialprüfung“

Frau Dr. rer. nat. Elfriede Eberl
Ulmenstraße 52 • 90443 Nürnberg
Tel. 0911/1335-1431 • Fax 0911/1335-150122

www.ihk-nuernberg.de



WISSENSTRANSFER IM BLICK

WISSENSLÜCKEN GEGENSEITIG SCHLIESSEN

Für das Kunststoffnetzwerk der Region Ansbach ist es wichtig, dass im Bereich Kunststoffkompetenz stets ein Wissenstransfer zwischen den Bildungseinrichtungen und den Unternehmen passiert. Der Austausch von Informationen sorgt dafür, dass Wissenslücken geschlossen werden. Dies führt zur Steigerung der Produktivität von beteiligten Unternehmen und Bildungsakteuren.

”

Thomas Paus

Abteilungsleiter Kunststofftechnik
am Staatlichen Beruflichen Schulzentrum
Rothenburg-Dinkelsbühl, Berufsschule Dinkelsbühl

„Die Berufsschule Dinkelsbühl führt als Teil des Staatlichen Beruflichen Schulzentrums Rothenburg jährlich eine Ausbildertagung durch, bei der neben Aspekten der Ausbildung auch Entwicklungen im Bereich des Unterrichts und der Maschinentechnik ausgetauscht werden. Zusammen mit den ausbildenden Betrieben werden in der Schule auch moderne Aufgabenstellungen entwickelt, die in den Betrieben von Auszubildenden-Teams als Projekt umgesetzt werden können.“

„Zudem: Über Leit- und Prüfungsausschüsse erfolgt ein stetiger Abgleich der Anforderungen der Betriebe mit der Wissensvermittlung in der Schule.“

”

**Dr. Hans-Achim
Reimann**

Professor an der
Hochschule Ansbach

„Der Transfer von Innovationen aus der angewandten Forschung & Entwicklung ist für uns ebenso wichtig, wie die Möglichkeit, für unsere Studentinnen und Studenten die industrielle Praxis in Projekten und Abschlussarbeiten zu erleben.“

GEMEINSAM FORSCHEN UND ENTWICKELN FÜR EINE REDUKTION UND VERWERTUNG VON PLASTIKABFÄLLEN

Aktuell gibt es eine zunehmende gesellschaftliche Diskussion über Plastikabfälle, deren Reduktion und Verwertung. Zahlreiche Forschungs- und Entwicklungsprojekte zielen auf eine stoffliche Verringerung oder den stofflichen Ersatz der mineralölbasierenden Rohstoffe, z.B. durch den Einsatz von Biopolymeren ab. Auch für die Bildungsakteure der Region Ansbach ist das Thema Verwertung und Reduktion von Plastikabfällen von großer Tragweite. Netzwerke bestehend aus regionalen Unternehmen und Bildungsakteure arbeiten hier an Projekten.



Thomas Paus

Abteilungsleiter Kunststofftechnik
am Staatlichen Beruflichen Schulzentrum
Rothenburg-Dinkelsbühl, Berufsschule Dinkelsbühl

„Der Umgang mit Plastikabfällen wird im Unterricht im Rahmen des Lehrplans thematisiert und über die Auszubildenden in die Betriebe getragen. Neue Entwicklungen im Bereich Recycling fließen durch die engen Kontakte mit den Ausbildungsfirmen stets aktuell in den Unterricht ein.“



Dr. Hans-Achim Reimann

Professor an der
Hochschule Ansbach

„Nachhaltigkeit von der Erzeugung über die Verarbeitung und Nutzung bis zur Wiederverwertung von Kunststoffmaterialien ist ein Gewinn für die Unternehmen, die Gesellschaft und die Umwelt.“





Herausgeber:

Landratsamt Ansbach
LR3 Wirtschaftsförderung & Regionalentwicklung
Crailsheimstraße 1
91522 Ansbach

Layout & Druck:

Kammerer Druck & Medien GmbH & Co. KG, Aurach

Stand:

2023

www.kunststoffcluster.de
www.regionalmanagement-landkreis-ansbach.de

Gefördert durch:

Bayerisches Staatsministerium für
Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie



Regionalmanagement
Bayern