

Mechatronik & Automation

Atlas 2016

Bayerischer Untermain



Industrie- und Handelskammer
Aschaffenburg

Bildnachweis:

Titelseite

- Bild 1: Wisky, fotolia.de
Bild 2: industrieblick, fotolia.de
Bild 3: wi6995, fotolia.de
Bild 4: Kadmy, fotolia.de

Im Text:

APA GmbH
Edelmann Technology GmbH & Co. KG
Hochschule Aschaffenburg
Johann Fischer Aschaffenburg Präzisionswerk GmbH & Co. KG
WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG

Mechatronik- & Automation-Region Bayerischer Untermain


Am Bayerischen Untermain arbeiten zahlreiche Unternehmen in dem Bereich Mechatronik & Automation daran, Produktion in Deutschland und Europa rentabler zu machen. Sie leisten damit einen wichtigen Beitrag dafür, dass industrielle Produktion in Deutschland eine Wettbewerbschance gegenüber den Low-Cost-Standorten hat. Dieser Markt ist für den Wohlstand und die Beschäftigung am Bayerischen Untermain von außerordentlich großer Bedeutung.

Die Unternehmen in diesem Branchenatlas Mechatronik & Automation umfassen Automatisierer für Montage-Produktionen (beispielsweise PKW), für Verfahrenstechnik (beispielsweise Chemie), klassischen Maschinenbau und klassische Elektrotechnik, Messtechnik sowie eine breite Palette von Engineering-Unternehmen und anderen Dienstleistern. Es handelt sich weit überwiegend um Familienunternehmen, in denen die Entscheidungen noch hier in der Region fallen.

Die deutschen Maschinen- und Anlagenbauer haben einen guten Ruf in der Welt. Die Kunden schätzen an deutschen Maschinen und Anlagen vor allem die funktionale Technologie, die Liefertreue, aber auch Qualität und Service.

Die Region entwickelte sich im Verlauf der letzten Jahrzehnte zu einem Kompetenzzentrum für Automatisierung, das sich bundes-, europa- und weltweit mit den Besten messen kann.

Der Bayerische Untermain ist für den Wettbewerb mit anderen Standorten in Deutschland, in Europa und darüber hinaus gut gerüstet. Die Akteure in den Unternehmen und bei der INITIATIVE BAYERISCHER UNTERMAIN stellen sich dem Wettbewerb und sind zuversichtlich, dass der Automatisierungs-Sektor in der Region auch zukünftig wesentlich zu Wachstum und zur Beschäftigung beitragen wird.



Mechatronik- & Automation am Bayerischen Untermain

- ✓ Der Atlas umfasst über 70 Unternehmen
- ✓ mit über 10.000 Beschäftigten
- ✓ Tradition seit über 100 Jahren
- ✓ fast vollständige Wertschöpfungsketten
- ✓ Wissenschaft vor Ort

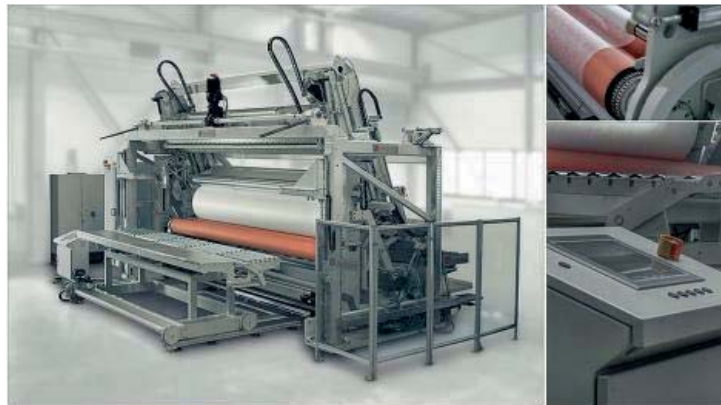
Alleinstellungsmerkmale

- ✓ Exzellenz bei Automation
- ✓ Besondere Kompetenz bei Messen-Steuer-Regeln
- ✓ Mitten in Europa

Das spricht für den Standort Bayerischer Untermain!

Exzellenz in Automation

Aus den Wurzeln der traditionellen Messzeugindustrie hat sich über die letzten Jahrzehnte hinweg in unserer Region ein eng geknüpftes Netzwerk von Unternehmen rund um das Thema „Produktion rentabler machen“ gebildet. Dieses Netzwerk, das praktisch die gesamte Wertschöpfungskette abbildet, hilft den Produktionsunternehmen bei der ständigen Aufgabe, die Kosten zu senken, schneller und flexibler liefern zu können, präziser zu arbeiten und schneller Innovationen zu ermöglichen. Die Wertschöpfungskette reicht von der Konzeption und Planung von Produktionsprozessen und -anlagen über die Konstruktion, die Fertigung, die Qualitätssicherung, die Montage beim Kunden bis zu Inbetriebnahme, Wartung und Service – und das weltweit. Die Automatisierer vom Bayerischen Untermain sind ein zuverlässiger Partner der Industrie, und zwar sowohl bei den Montageprozessen beispielsweise in der Automobilindustrie als auch bei der Verfahrenstechnik in der Chemie, in der Papierproduktion und bei anderen prozessorientierten Produktionen.



Besondere Kompetenz bei Messen-Steuern-Regeln

In Aschaffenburg stand die Wiege der deutschen Messzeugindustrie. Insofern ist es kein Wunder, dass das Thema Messen-Steuern-Regeln auch heute am Bayerischen Untermain eine große Rolle spielt. Aus den einstigen Messzeugherstellern haben sich Hersteller von Messmaschinen und Dienstleister entwickelt, deren Leistungen bei der Qualitätsüberwachung nicht wegzudenken sind.

Die Lage: nahe beim Kunden

Der Bayerische Untermain liegt in der Mitte Europas und ist hervorragend an die wichtigsten Verkehrswege in alle Welt angebunden.

- Autobahnen A3 und A45
- Flughafen Frankfurt/Main
- Verkehrslandeplatz Aschaffenburg-Großostheim
- ICE-Halt Aschaffenburg
- Bundeswasserstraße Main
- Hafen Aschaffenburg



Zum Kompetenznetz Mechatronik & Automation gehören beispielsweise:

System-Integratoren

Systemintegratoren bieten dem Kunden eine Komplettlösung für sein Automationsproblem. Sie konzipieren, planen und konstruieren die Anlage, kaufen die dazu notwendigen Teile und Dienstleistungen (oder erbringen diese Leistungen selbst), montieren und testen die Anlage im eigenen Haus, bauen sie dann beim Kunden auf, organisieren Inbetriebnahme und Wartung.

Klassischer Maschinenbau

Wichtiger Teil des Automations-Netzes sind die klassischen Maschinenbauer in der Region, die beispielsweise Extruder für Chemie und Kunststoff-Industrie, Roboter, Lademagazine, Schleifmaschinen und die verschiedensten Sondermaschinen herstellen.

Flurförderzeuge

Aschaffenburg und der Bayerische Untermain gehören zu den Schwerpunkten der Gabelstaplerproduktion in Deutschland und Europa. Linde MH ist Europas größter Stapler-Hersteller. Außerdem sitzt in Aschaffenburg mit Kaup GmbH & Co. KG der Marktführer für Stapler-Zusatzgeräte.

Komponentenhersteller

Zahlreiche Zulieferer fertigen einzelne Komponenten für Maschinenbauer, Systemintegratoren und andere.

Elektronik und Elektrotechnik

Nicht nur die Mechanik, insbesondere auch die Sensorik, Elektrik und Elektronik spielen bei der Automatisierung eine große Rolle. Beispielsweise werden in der Region Elektromotoren und andere Antriebe gebaut sowie Steuerungen konfiguriert, montiert und programmiert.

Messtechnik

Messzeuge und Messtechnik spielen in der Region traditionell eine große Rolle.

Engineering

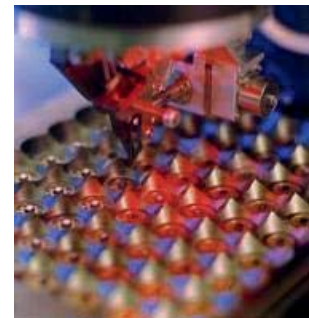
Stark an Bedeutung zugenommen haben die Dienstleistungen im Bereich Konstruktion, Engineering, Testing, Entwicklung und High-Tech-Analytik.

Kalibrierdienstleistungen

Eine Besonderheit am Bayerischen Untermain sind die zahlreichen Kalibrierdienstleister, die die Prüfmittel in der Industrie überwachen.



Folienstanzpresse mit elektromotorischem Antrieb



PiezoSensoren



Präzisionsaufbau aus natürlichem Hartgestein für die automatisierte Montage von Mikrobauteilen



Kugelstab auf einer Koordinaten-Messmaschine

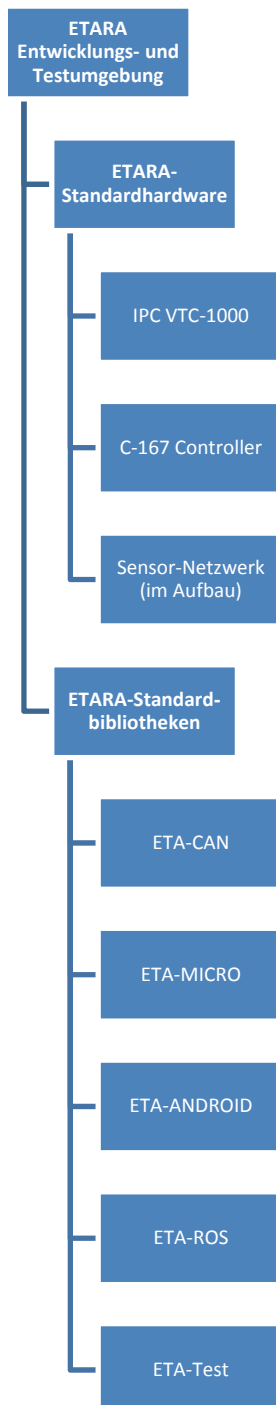


Hochschule Aschaffenburg als Partner im Kompetenznetz Automation

hochschule aschaffenburg
university of applied sciences

ETARA

Entwicklungs- und Testzentrum für Automatisierung, Robotik und Automotive



ETARA Entwicklungs- und Testumgebung

Prof. Dr.-Ing. Kai Borgeest
Telefon: 06021-4206 842
Fax: 06021-4206 801
E-Mail: kai.borgeest@h-ab.de

Prof. Dr.-Ing. Hartmut Bruhm
Telefon: 06021-4206 819
Fax: 06021-4206 801
E-Mail: hartmut.bruhm@h-ab.de

Prof. Dr.-Ing. Alexander Czinki
Telefon: 06021-4206 909
Fax: 06021-4206 801
E-Mail: alexander.czinki@h-ab.de

Prof. Dr.-Ing. Peter Fischer
Telefon: 06021-4206 893
Fax: 06021-4206 801
E-Mail: peter.fischer@h-ab.de

Das Projekt ETARA (Entwicklungs- und Testzentrum für Automatisierung, Robotik und Automotive) zielt darauf ab, eine Infrastruktur für die Entwicklung und Erprobung von Software für Automatisierungs- und Testsysteme zu schaffen und in Kooperation mit Industriepartnern aus den genannten Branchen im Rahmen des Technologietransfers zu nutzen. Zu diesem Zweck werden Werkzeuge zum Rapid Control Prototyping eingesetzt, welche die gängigen Zielsysteme aus den verschiedenen Anwendungsbereichen unterstützen. Für die Systemtests wird neben universell einsetzbaren Laborsystemen (z. B. dSPACE) auch das vorgesehene Spektrum an industriellen Zielsystemen in Hardware vorgehalten. Des Weiteren werden Einrichtungen für die Testautomatisierung sowie einige exemplarische Regelstrecken aufgebaut und betrieben.

Die Infrastruktur soll basierend auf einer einheitlichen Plattform eine hohe Diversität zukünftig beantragter Projekte ermöglichen. Zukünftige Themen sind branchenspezifische Anwendungen für die Automatisierungstechnik, die Robotik und Automobiltechnik sowie die Entwicklung neuer Strategien für den Hardware-in-the-Loop-Test wie z. B. Evolutionäres Testen, das mit einem Minimum an vordefinierten Testfällen einen intensiven Systemtest ermöglicht.

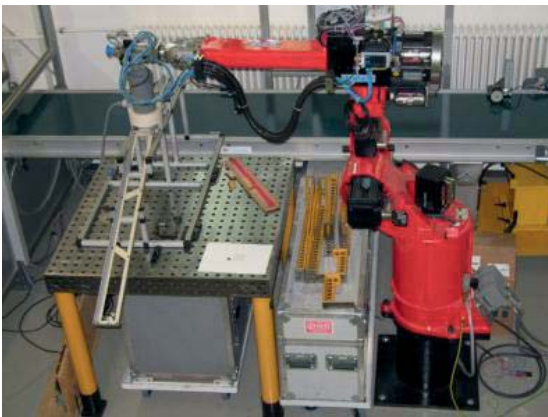
CAMRA

Center for Advanced Mechatronics and Robotics Aschaffenburg

Prof. Dr.-Ing. Alexander Czinki
Telefon: 06021 314 909
E-Mail: alexander.Czinki@h-ab.de



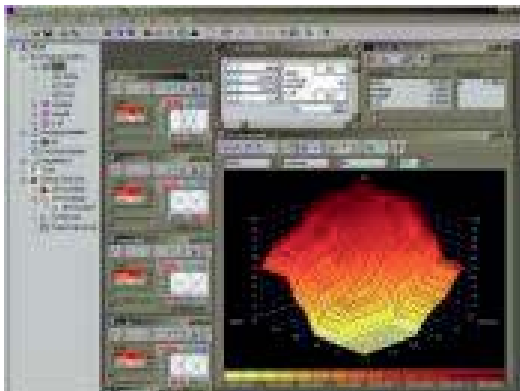
Belastungsprüfstand von Kfz-Sitzen



Handhabungsroboter

Labor für Computational Intelligence

Prof. Dr. Ulrich Brunsmann
Telefon: 06021 314-808
E-Mail: ulrich.brunsmann@h-ab.de



Unter dem Motto "Innovative Ideen für eine mechatronische Zukunft" widmet sich das CAMRA der Weiterentwicklung und Weiterbildung auf den Gebieten "Mechatronische Systeme" sowie "Robotik".

Tätigkeitsschwerpunkte sind unter anderem:

- Entwicklung, Optimierung und Simulation mechatronischer Systeme
- Aktorik, Sensorik
- Hydraulik + Pneumatik
- Fahrzeugsicherheit
- Gestaltung von Fahrzeuginnenräumen
- Industrierobotik
- Mobile Robotersysteme
- Greiftechnik

Durch das vorhandene Know-how, sowie durch seine moderne Ausstattung ist das CAMRA in der Lage, Ihnen kompetente Unterstützung bei der Entwicklung und Optimierung Ihrer Produkte anzubieten, hierzu gehören unter anderem:

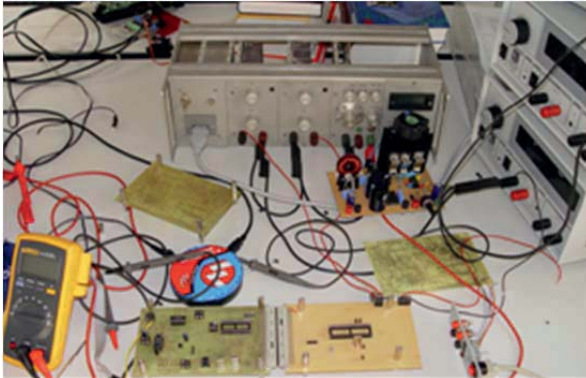
- Simulation mechatronischer Systeme
- Durchführung von Versuchs- und Messreihen
- Unterstützung bei der Durchführung von Entwicklungsprojekten
- Innovationsberatung
- Durchführung von Weiterbildungsmaßnahmen

Themenschwerpunkte sind digitale Bildverarbeitung einschließlich Thermografie, Mustererkennung und selbst lernende Systeme.

Dazu stehen verschiedene rechnergesteuerte Kamerasysteme, die im sichtbaren und infraroten Spektralbereich arbeiten, sowie eine intelligente, FPGA-programmierbare Kamera für die industrielle Bildverarbeitung zur Verfügung. In der Anwendungsentwicklung werden Entwicklungssysteme für Soft Computing sowie Halcon und OpenCV zur Bildverarbeitung, Mustererkennung und zum Machine Learning eingesetzt.

Zentrum für Kfz-Elektronik und Verbrennungsmotoren

Prof. Dr.-Ing. Kai Borgeest
 Telefon: 06021 314-842
 E-Mail: kai.borgeest@h-ab.de



Steuergeräteentwicklung



Motorenprüfstand

Das Zentrum für Kfz-Elektronik und Verbrennungsmotoren dient der Forschung und Lehre im Kfz-Bereich. Es deckt ein breites Spektrum an Technologien ab. Die Schwerpunkte sind:

- Kfz-Elektronik (Steuergeräte, Bussysteme, Fahrzeugkommunikation, Fahrerassistenzsysteme),
- Fahrzeugantriebe (v. a. Dieselmotoren).

Zur Verfügung stehen unterschiedliche 8-, 16- und 32-Bit-Mikrocontrollersysteme, Entwicklungs-Werkzeuge für Mikrocontroller und Bussysteme, Simulationssoftware, ein Hardware-in-the-Loop-System, betriebsfähige Motoren und Fahrzeuge, Diagnosetester, diverse Versuchsstände für Fahrzeugkomponenten, eine Kfz-Werkstatt für Umbauten an Fahrzeugen sowie elektronische Messtechnik. Neuerdings steht ein dynamischer Motorenprüfstand mit umfangreicher Messtechnik zur Verfügung

Das Labor bietet Dienstleistungen von kleinen Messungen und Simulationen bis hin zu umfangreichen Forschungsprojekten. Die Erfahrung in der Lehre steht auch Unternehmen in Form maßgeschneiderter Weiterbildungskurse zur Verfügung. Darüber hinaus werden auch Beratungsleistungen angeboten.

Labor für Prozessdatenverarbeitung, Prozessmesstechnik und Sensorik

Prof. Dr.-Ing. Peter Fischer
 Telefon: 06021 314-893
 E-Mail: peter.fischer@h-ab.de



Rapid-Control-Prototyping-Experimentiersystem für Automatisierungsaufgaben hoher Dynamik mit leistungsfähigem 32-Bit-Mikrocontroller inkl. zugehöriger Software-Entwicklungsumgebung

Themenschwerpunkte sind der Entwurf und die Implementierung von mikrocontrollergestützten Echtzeitsystemen zur Regelung, Steuerung sowie zur rechnergestützten Messsignalerfassung und -verarbeitung, die basierend auf verschiedenen Sensorprinzipien erfolgen. Dazu stehen verschiedene Mikrocontrollersysteme (16- Bit- und 32-Bit-Systeme) sowie die zugehörigen Werkzeugketten (Compiler, Linker, Locater, Rapid-Control-Prototyping-Entwicklungsumgebung, Programmwerkzeuge zur Kalibration und Datenvisualisierung via CAN) zur Verfügung.

Das vorhandene Fachwissen, gepaart mit einer modernen Laborinfrastruktur, eröffnet auch die Möglichkeit einer Zusammenarbeit bei Forschungs- und Entwicklungsprojekten in den genannten Themenschwerpunkten. Ebenso bieten wir eine Beratung bei entsprechenden technischen Fragestellungen sowie die Durchführung von Weiterbildungsprogrammen an.

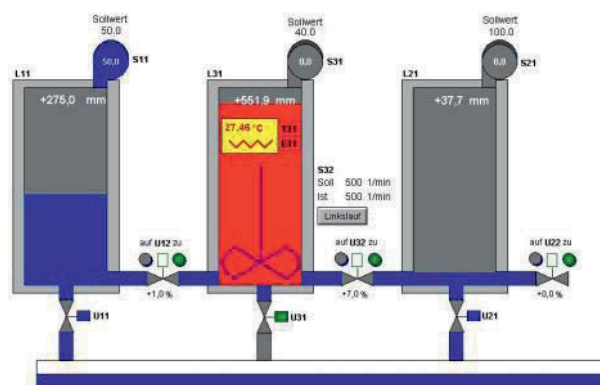
Labor für Informations- und Automatisierungstechnik

Prof. Dr.-Ing. Hartmut Bruhm
Telefon 06021 314-819
E-Mail: hartmut.bruhm@h-ab.de

Prof. Dr.-Ing. Peter Fischer
Telefon 06021 314-893
E-Mail: peter.fischer@h-ab.de



Bewegungssteuerung im Hochregal
(Motion-Control-Demonstrationsanlage)



Automatisierung verfahrenstechnischer Prozesse inkl. Visualisierung am Beispiel einer Laboranlage

Im Labor wird die Methodik des Entwurfes und der Implementierung von Automatisierungssystemen unter Berücksichtigung der prozessspezifischen Anforderungen (z.B. Fertigungstechnik, Verfahrenstechnik, Bewegungsvorgänge) unter Einbeziehung der modernen Informationstechnik behandelt. Übliche Standards wie z.B. die DIN IEC 1131 werden ausdrücklich berücksichtigt.

Zur praktischen Umsetzung stehen mehrere unterschiedliche Speicherprogrammierbare Steuerungen (SPS) zum Teil inklusive Motion-Control-Funktionalität sowie entsprechende Demonstrationsprozesse (Modulares Produktionssystem, Drei-Tank-Anlage, Hochregallager) zur Verfügung.

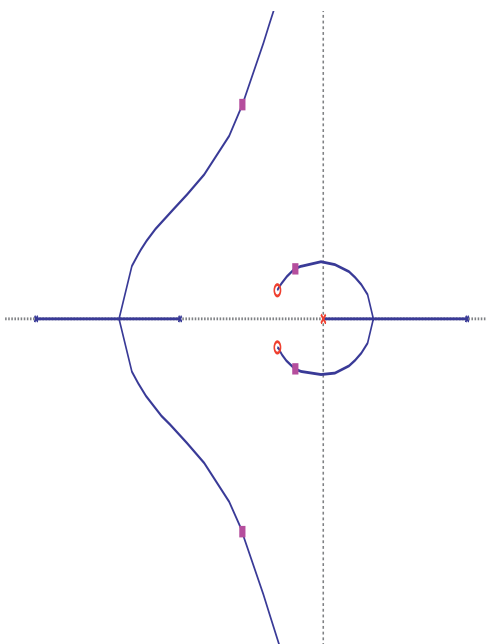
Das vorhandene Fachwissen, gepaart mit einer modernen Laborinfrastruktur, eröffnet auch die Möglichkeit einer Zusammenarbeit bei Forschungs- und Entwicklungsprojekten in den genannten Themenschwerpunkten. Ebenso bieten wir eine Beratung bei entsprechenden technischen Fragestellungen sowie die Durchführung von Weiterbildungsprogrammen an.

Labor für Regelungstechnik

Prof. Dr.-Ing. Hartmut Bruhm
Telefon 06021 314-819
E-Mail: hartmut.bruhm@h-ab.de



Laborversuch zur Magnetschwebetechnik



Reglerentwurf über Wurzelortskurven

In diesem Labor wird den Studierenden der ingenieurwissenschaftlichen Studiengänge anhand praktischer Beispiele vermittelt, wie bei Entwurf und Realisierung technischer Regelsysteme vorzugehen ist. Für diesen Zweck steht eine Reihe von praxisnahen Modellprozessen zur Verfügung, mit denen insbesondere die Bereiche Pneumatik, Elektromechanik und Mechatronik abgedeckt werden.

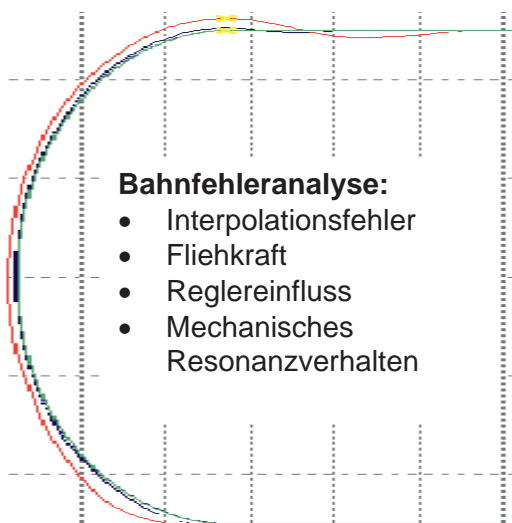
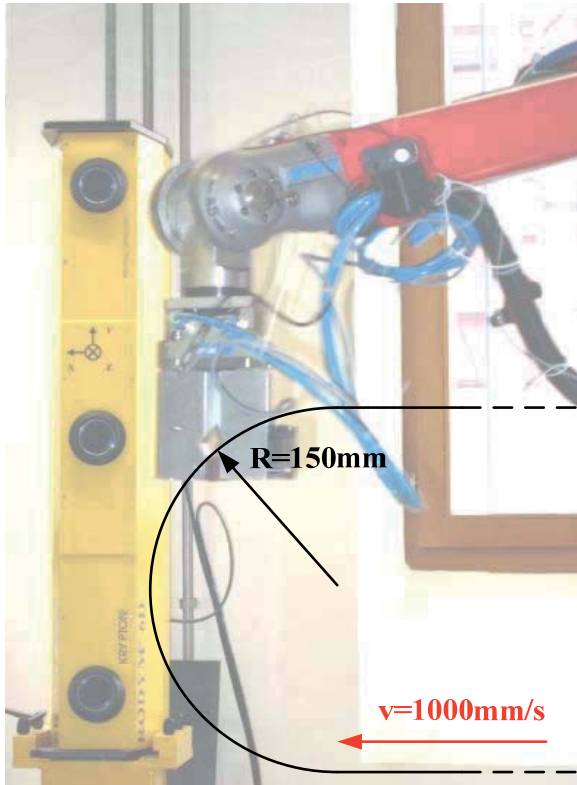
Die Modellbildung und Simulation sowie die digitale Steuerung und Regelung von komplexen, elektrisch angetriebenen Bewegungen (Magnetschwebetechnik, aktive Dämpfung mechanischer Schwingungen, Robotik) stellt einen Schwerpunkt dar, der außer in der Lehre auch in der anwendungsorientierten Forschung bearbeitet wird. Das Labor verfügt für diese Zwecke über eine umfangreiche, moderne und leistungsfähige Ausstattung (Messtechnik, Analyse- und Entwurfswerkzeuge, Rapid Control Prototyping Systeme).

Das Labor bietet Dienstleistungen in folgenden Bereichen an:

- Messtechnische Analyse von dynamischen Prozessen (z.B. Frequenzgangmessungen)
- Modellentwicklung und Durchführung von Simulationsstudien
- Benutzergerechte Lösung von regelungstechnischen Aufgabenstellungen
- Beratung und Entwicklungsunterstützung
- Weiterbildung im Bereich regelungstechnischer Methoden und Werkzeuge

Arbeitsgebiet Robotik

Prof. Dr.-Ing. Hartmut Bruhm
 Telefon 06021 314-819
 E-Mail: hartmut.bruhm@h-ab.de



Untersuchung und Optimierung der dynamischen Bahn-
genauigkeit mittels optischer Koordinatenmesstechnik

Das Arbeitsgebiet Robotik hat sich aus den Laboren für Regelungstechnik sowie Informations- und Automatisierungstechnik heraus entwickelt. Die thematischen Schwerpunkte liegen in folgenden Bereichen:

- Automatisierungslösungen mit Industrierobotern
- Einbindung prozessbezogener Sensorik (Vision, Distanz- und Kraftsensoren)
- Schnelle Regelalgorithmen für die sensorische Bewegungsführung
- Untersuchung und Optimierung der dynamischen Bahnengenauigkeit
- Aktive Dämpfung mechanischer Schwingungen
- Grundlagen der mobilen Robotik

Für die Arbeiten steht eine leistungsfähige gerätetechnische Ausstattung zur Verfügung. Diese umfasst u. a.:

- dSPACE Rapid Control Prototyping System mit schneller Echtzeitankopplung der Roboterachsen
- Optisches 6D-Koordinatenmesssystem zur berührungslosen Erfassung und Kontrolle schneller Bewegungen (Position und Orientierung)
- Umfangreiche Sensorausstattung (u.a. Kraft-/ Momentensensorik, Beschleunigungssensoren)
- Mobile Roboterplattform mit Laserscanner und Überwachungskamera

Mit dieser Ausstattung und unserem Know-how unterstützen wir Sie gerne bei Fragestellungen aus der Robotik und aus angrenzenden Bereichen. Insbesondere die optische Koordinatenmesstechnik ist auch außerhalb der Robotik von Interesse.

Labor für Simulation, Steuerung und Regelung

Prof. Dr.-Ing. Klaus Zindler
Telefon: 06021 314-910
E-Mail: klaus.zindler@h-ab.de

Das Labor ist der Methodenentwicklung und angewandten Forschung auf den Gebieten Regelungs- und Steuerungstechnik gewidmet. Die Ausstattung des Labors umfasst u. a. mehrere industriennahe Versuchsaufbauten zum Themengebiet Prozessregelung und Prozessautomatisierung mittels Speicherprogrammierbarer Steuerungen. Weitere Versuchsaufbauten ermöglichen Untersuchungen zu den Themen Mathematische Modellbildung von Regelstrecken, Digitale Regelungen, Zustandsregelungen, Robuste Regelungen sowie Motion Control. Ein methodischer Schwerpunkt des Labors ist der rechnergestützte Regelungs- und Steuerungsentwurf sowie die Erprobung der entwickelten Regelungen und Steuerungen anhand digitaler Simulationen (z.B. mittels Matlab/Simulink).

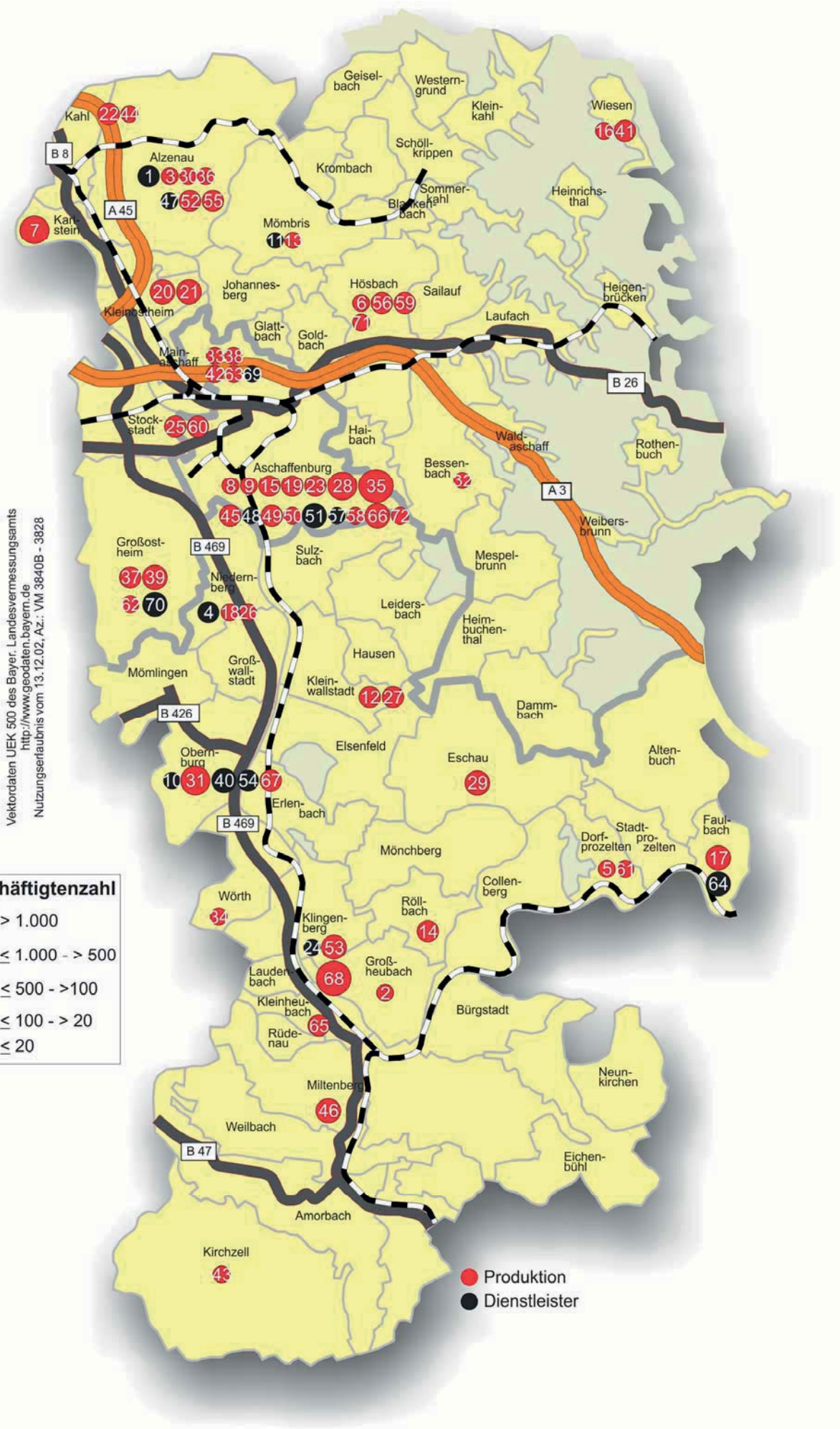


Steuerung und Regelung verfahrenstechnischer Prozesse: Anwendungsbeispiel „Filtern“ im Labor für Simulation, Steuerung und Regelung



Digitale Füllstandsregelung mittels Speicherprogrammierbarer Steuerung, Visualisierung und Bedienung mittels PC (Demonstrationsanlage im Labor für Simulation, Steuerung und Regelung)





- | | | |
|---|---|--|
| 1 ABB Automation Products GmbH Betriebsstätte
Borsigstraße 2
63755 Alzenau
Beschäftigtenzahl: 100 | 11 CT CoreTechnologie GmbH
Am Kreuzberg 7
63776 Mömbris
Beschäftigtenzahl: 8 | 21 Heraeus Sensor Technology GmbH
Reinhard-Heraeus-Ring 23
63801 Kleinostheim
Beschäftigtenzahl: 190 |
| 2 Aluminiumgießerei Schmid GmbH
Industriestraße 17 a
63920 Großheubach
Beschäftigtenzahl: 7 | 12 Edelmann Technology GmbH & Co. KG
Daimlerring 11
63839 Kleinwallstadt
Beschäftigtenzahl: 70 | 22 Heun Werkzeugmaschinen & Industriebedarf GmbH
Lange Hecke 4
63796 Kahl am Main
Beschäftigtenzahl: 23 |
| 3 APA GmbH
Am Neuen Berg 1
63755 Alzenau
Beschäftigtenzahl: 18 | 13 EPRO SYSTEMS GmbH
Hüttenberger Straße 9
63776 Mömbris
Beschäftigtenzahl: 5 | 23 Hörig GmbH
Lohmühlstraße 23
63741 Aschaffenburg
Beschäftigtenzahl: 35 |
| 4 APE Engineering GmbH
Hansaring 18
63843 Niedernberg
Beschäftigtenzahl: 80 | 14 Heinz Fiege GmbH
Odenwaldring 9
63934 Röllbach
Beschäftigtenzahl: 55 | 24 INPERCO GmbH
Kastellstraße 13
63911 Klingenberg
Beschäftigtenzahl: 1 |
| 5 atech GmbH
Tulpenstraße 1
97904 Dorfprozelten
Beschäftigtenzahl: 3 | 15 Johann Fischer Aschaffenburg Präzisionswerk GmbH & Co. KG
Ruhlandstraße 72
63741 Aschaffenburg
Beschäftigtenzahl: 100 | 25 INRO Elektrotechnik GmbH
Leiderer Straße 12
63811 Stockstadt
Beschäftigtenzahl: 65 |
| 6 Werner Aulbach Elektronik- Apparatebau e. K.
Boschstraße 10
63768 Hösbach
Beschäftigtenzahl: 9 | 16 FKW Fertigungsmaschinenbau Kilgenstein Wiesen GmbH
Im Gewerbegebiet 4
63831 Wiesen
Beschäftigtenzahl: 17 | 26 ips Intelligent Pelletizing Solutions GmbH & Co. KG
Depotstraße 3
63843 Niedernberg
Beschäftigtenzahl: 10 |
| 7 BMZ GmbH
Am Sportplatz 30
63791 Karlstein
Beschäftigtenzahl: 550 | 17 FMB Maschinenbaugesellschaft mbH & Co. KG
Paul-Hohe-Straße 1
97906 Faulbach
Beschäftigtenzahl: 130 | 27 Jakob Antriebstechnik GmbH
Daimlerring 42
63839 Kleinwallstadt
Beschäftigtenzahl: 50 |
| 8 bsb robot systems GmbH
Magnolienweg 24
63741 Aschaffenburg
Beschäftigtenzahl: 8 | 18 G + K Umformtechnik GmbH
Nordring 68
63843 Niedernberg
Beschäftigtenzahl: 20 | 28 Kaup GmbH & Co. KG Gesellschaft für Maschinenbau
Braunstraße 17
63741 Aschaffenburg
Beschäftigtenzahl: 650 |
| 9 CADTECH Konstruktions und Schulungs GmbH
Auhofstraße 21
63741 Aschaffenburg
Beschäftigtenzahl: 6 | 19 Hartig GmbH & Co. KG
Lohrweg 6
63741 Aschaffenburg
Beschäftigtenzahl: 25 | 29 Kinetics Germany GmbH
Am Dillhof 5
63863 Eschau
Beschäftigtenzahl: 350 |
| 10 ConCert Servicezentrum Bayerischer Untermain GmbH
Industrie Center Obernburg
63784 Obernburg
Beschäftigtenzahl: 6 | 20 Heraeus Noblelight GmbH Betriebsstätte
Reinhard-Heraeus-Ring 7
63801 Kleinostheim
Beschäftigtenzahl: 150 | 30 Edi Kopp Fertigung von Werkzeugmaschinen
Industriestraße 1
63755 Alzenau
Beschäftigtenzahl: 15 |

- | | | |
|--|---|--|
| <p>31 KUKA Industries, Reis GmbH & Co. KG
Walter-Reis-Straße 1
63785 Obernburg
Beschäftigtenzahl: 700</p> | <p>41 Meister Strömungstechnik GmbH
Im Gewerbegebiet 2
63831 Wiesen
Beschäftigtenzahl: 40</p> | <p>51 PSI Aktiengesellschaft für Produkte und Systeme der Informationstechnologie
Boschweg 6
63741 Aschaffenburg
Beschäftigtenzahl: 380</p> |
| <p>32 Rudolf Kunkel Maschinenbau GmbH
Würzburger Straße 6 - 8
63856 Bessenbach
Beschäftigtenzahl: 15</p> | <p>42 MÜGRA Lehrentechnologie Münz GmbH
Jahnstraße 55
63814 Mainaschaff
Beschäftigtenzahl: 12</p> | <p>52 PSTproducts GmbH
Junkersstr. 1
63755 Alzenau
Beschäftigtenzahl: 23</p> |
| <p>33 KW – Abrichttec GmbH
Behringstraße 19 a
63814 Mainaschaff
Beschäftigtenzahl: 20</p> | <p>43 KBM Konstruktionsbüro Müller GmbH
Höhenstraße 17
63931 Kirchzell
Beschäftigtenzahl: 15</p> | <p>53 R + W Antriebselemente GmbH
Alexander-Wiegand-Straße 8
63911 Klingenberg
Beschäftigtenzahl: 170</p> |
| <p>34 Der Lasermann GmbH
Bayernstraße 2 a
63939 Würth am Main
Beschäftigtenzahl: 4</p> | <p>44 MW Hydraulik Maschinenwerke Frankfurt GmbH
Lange Hecke 3
63796 Kahl am Main
Beschäftigtenzahl: 15</p> | <p>54 Re-Form e. K.
Am Südhang 23
63785 Obernburg
Beschäftigtenzahl: 4</p> |
| <p>35 Linde Material Handling GmbH
Carl-von-Linde-Platz
63743 Aschaffenburg
Beschäftigtenzahl: 2.783</p> | <p>45 Oelze Präzisions-Messzeugfabrik GmbH
Bollenwaldstraße 112
63743 Aschaffenburg
Beschäftigtenzahl: 28</p> | <p>55 REUTER TECHNOLOGIE GmbH
Röntgenstraße 1
63755 Alzenau
Beschäftigtenzahl: 60</p> |
| <p>36 Litron GmbH
Mömbriser Straße 5 a
63755 Alzenau
Beschäftigtenzahl: 4</p> | <p>46 OSWALD Elektromotoren GmbH
Benzstraße 12
63897 Miltenberg
Beschäftigtenzahl: 165</p> | <p>56 S + B TECHNOLOGIE Schätzle GmbH
Tannenweg 8
63768 Hösbach-Rottenberg
Beschäftigtenzahl: 85</p> |
| <p>37 LÖMI GmbH
Baumschulweg 1
63762 Großostheim
Beschäftigtenzahl: 22</p> | <p>47 Hartmut Pakusch Ing.-Büro Pakusch
Märkerstraße 2 b
63755 Alzenau
Beschäftigtenzahl: 2</p> | <p>57 schodo GmbH
Ruchelnheimstr. 22
63743 Aschaffenburg
Beschäftigtenzahl: 6</p> |
| <p>38 LOG-O-MATIC GmbH Produktionsmaschinen-Vertrieb
Behringstraße 19 a
63814 Mainaschaff
Beschäftigtenzahl: 20</p> | <p>48 PDE ProcessData Engineering GmbH
Dunzerstraße 6
63739 Aschaffenburg
Beschäftigtenzahl: 2</p> | <p>58 SMT-Messzeuge® Steffen Schiller
Pappelweg 10
63741 Aschaffenburg
Beschäftigtenzahl: 3</p> |
| <p>39 Maag Automatik GmbH
Ostring 19
63762 Großostheim
Beschäftigtenzahl: 280</p> | <p>49 PLANOLITH GmbH Messtechnik, Sondermaschinenbau
Zeppelinstraße 7
63741 Aschaffenburg
Beschäftigtenzahl: 25</p> | <p>59 Präzisionswerk Schnatz GmbH & Co. KG
Siemensstraße 2
63768 Hösbach
Beschäftigtenzahl: 70</p> |
| <p>40 Mainsite GmbH & Co. KG
Industrie Center Obernburg
63784 Obernburg
Beschäftigtenzahl: 220</p> | <p>50 PROTEC Gesellschaft für PRÄZISIONSTECHNIK m. b. H.
Zobelstraße 24
63741 Aschaffenburg
Beschäftigtenzahl: 8</p> | <p>60 H. Schüssler Klima-Service Klima-, Regel-, Anlagentechnik GmbH
Geiersbergstraße 2
63811 Stockstadt
Beschäftigtenzahl: 23</p> |

- | | | |
|---|---|---|
| 61 span-TEC GmbH & Co. KG
Rosenstraße 12
97904 Dorfprozelten
Beschäftigtenzahl: 18 | 65 Waidelich-Mechanik GmbH
Im Steiner 3 - 5
63924 Kleinheubach
Beschäftigtenzahl: 45 | 69 WM Engineering Services Wolfgang Michels
Salbeiweg 5
63814 Mainaschaff
Beschäftigtenzahl: 1 |
| 62 Josef Väh Ölhydraulik-Anlagen GmbH
Ostring 9
63762 Großostheim
Beschäftigtenzahl: 2 | 66 Weber GmbH
Wailandtstraße 6
63741 Aschaffenburg
Beschäftigtenzahl: 150 | 70 Xylem Water Solutions Deutschland GmbH
Biebigheimer Straße 12
63762 Großostheim
Beschäftigtenzahl: 40 |
| 63 VMA Verbindungs-, Mess- und Antriebstechnik GmbH
Fliederweg 2
63814 Mainaschaff
Beschäftigtenzahl: 4 | 67 Wenmacher Electronic GmbH
Im Weidig 18
63785 Obernburg
Beschäftigtenzahl: 45 | 71 Thomas Zenglein Industrie-Automation
Frohnradstraße 18
63768 Hösbach
Beschäftigtenzahl: 8 |
| 64 W & K Gesellschaft für Industrietechnik mbH
Frankenstraße 1
97906 Faulbach
Beschäftigtenzahl: 200 | 68 WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG
Alexander-Wiegand-Straße 30
63911 Klingenberg
Beschäftigtenzahl: 2.000 | 72 Philipp Zimlich e. K.
Fraunhoferstraße 4
63741 Aschaffenburg
Beschäftigtenzahl: 10 |



Die Angaben der Beschäftigtenzahlen beziehen sich auf die Region Bayerischer Untermain.



ABB Automation Products GmbH
Betriebsstätte
Borsigstraße 2
63755 Alzenau

Ansprechpartnerin: Cornelia Giebenhain-Wagner

Telefon: 06223 861948
Telefax: 06223 861976
Internet: www.abb.de/messtechnik
E-mail: cornelia.giebenhain-wagner@de.abb.com

Beschäftigte: 100

Firmenprofil

Messtechnik-Produkte:
ABB Prozessinstrumentierung und Analysentechnik für die Industrie und die Versorgungswirtschaft

Produkte/Dienstleistungen

Durchfluss-, Druck-, Temperatur- Füllstands-, und analytische Messtechnik, Prozessanalyse.
Antriebe & Stellungsregler, Schreiber und Regler.
Instrumentierungs-Service



Aluminiumgießerei Schmid GmbH
Industriestraße 17 a
63920 Großheubach

Ansprechpartner: Karl-Jürgen Schmid

Telefon: 09371 660050
Telefax: 09371 660052
Internet: www.alu-giesserei-schmid.de
E-mail: alu.giesserei.schmid@t-online.de

Beschäftigte: 7

Firmenprofil

Wir fertigen Aluminiumgussteile für kleine und mittlere Serien von 10 g bis 550 kg Stückgewicht nach Aluminium Gusslegierung DIN 1725

Produkte/Dienstleistungen

Sondermaschinenbau, Elektromotorenbau, Maschinenbau, Bügelmaschinentechnik, Graphische Industrie, Prozessindustrie, Automobilindustrie
Prototypen- und Werkzeugbau



APA GmbH
Am Neuen Berg 1
63755 Alzenau

Ansprechpartner: Dipl.-Wirt.-Ing. Bernd Pontani

Telefon: 06023 9716-12
Telefax: 06023 9716-11
Internet: www.apa-gmbh.de
E-mail: bernd.pontani@apa-gmbh.de

Beschäftigte: 18

Firmenprofil

APA entwickelt, konstruiert und realisiert den besonderen Bedürfnissen der Kunden angepasste halb- und vollautomatische Maschinen zur Herstellung und Montage von Fahrzeugteilen, Elektronikbaugruppen und sonstigen Serienartikeln

Produkte/Dienstleistungen

Maschinen- und Anlagenbau; Herstellung von mechanischen Komponenten; Herstellung von Messmaschinen; Engineering im Bereich Mechanik, Elektrik/Elektronik/Steuerungen; Systemintegration; Konzeption von Automatisierungslösungen; Forschung und Entwicklung



APE Engineering GmbH
Hansaring 18
63843 Niedernberg

Ansprechpartner: Thomas Hinninger

Telefon: 06028 9915-0

Telefax: 06028 9915-99

Internet: www.ape-engineering.de

E-mail: thomas.hinninger@ape-engineering.de

Beschäftigte: 90

Firmenprofil

Die APE Engineering GmbH ist ein mittelständischer Automatisierungsdienstleister, der Lösungen in den Bereichen Automatisierungs- und Antriebstechnik, Prozessleittechnik, Software-Entwicklung (BDE, MES) und Dokumentation/Übersetzung anbietet. Als Siemens Solution Partner und Microsoft Certified Partner operiert das 1997 gegründete Unternehmen in nationalen und internationalen Projekten.

Produkte/Dienstleistungen

Technologiekompetenz: Elektrokonstruktion; SPS und Visualisierung; Datenbanken; Entwicklung Individualsoftware; Dokumentenmanagement; Dokumentation; Übersetzung
Beratungskompetenz: Maschinensicherheit/ Risikobeurteilung; CE Konformität; IT Sicherheit; Projektmanagement; Förderprojekte



atech GmbH
Tulpenstraße 1
97904 Dorfprozelten

Ansprechpartner: Dipl.-Ing. Torsten Straka

Telefon: 09392 9840210

Telefax: 09392 9840212

Internet: www.atech-gmbh.de

E-mail: info@atech-gmbh.de

Beschäftigte: 3

Firmenprofil

Konstruktion und Entwicklung von Anlagen und Sondermaschinen, Handel mit Teilen für den Maschinenbau, Elektronik, EDV, Steuerung

Produkte/Dienstleistungen

Maschinen- und Anlagenbau; Engineering im Bereich Mechanik; Engineering im Bereich Elektrik/Elektronik/Steuerungen; Konzeption von Automatisierungslösungen; Handel



Werner Aulbach
Elektronik-Apparatebau e. K.
Boschstraße 10
63768 Hösbach

Ansprechpartner: Werner Aulbach

Telefon: 06021 589413

Telefax: 06021 5894148

Internet:

E-mail: w_aulbach@t-online.de

Beschäftigte: 9

Firmenprofil

Auftragsfertigung in den Bereichen: Klima-Heizungssteuerung, Chemieindustrie-Durchflussmengen-Messgeräte, Textilindustrie, Sensortechnik, Medizintechnik

Produkte/Dienstleistungen

Herstellung von elektrischen Komponenten; Herstellung von Sensoren; Engineering im Bereich Elektrik/Elektronik/Steuerungen



BMZ GmbH
Am Sportplatz 30
63791 Karlstein a. Main

Ansprechpartnerin: Diana Zahn

Telefon: 06188 9956-0
Telefax: 06188 9956-900
Internet: www.bmz-gmbh.de
E-mail: mail@bmz-gmbh.de

Beschäftigte: 550

Firmenprofil

Die BMZ GmbH ist Systemanbieter für intelligente Akku-Lösungen und zählt zu den führenden europäischen Akku-Konfektionären. Die entwickelten und produzierten High-Tech-Produkte werden weltweit in unterschiedlichsten Applikationen eingesetzt. BMZ ist ein international agierendes Unternehmen.

Produkte/Dienstleistungen



bsb robot systems GmbH
Magnolienweg 24
63741 Aschaffenburg

Ansprechpartner: Frank Bonfig

Telefon: 06021 592615
Telefax: 06021 592619
Internet: www.bsb-automation.de
E-mail: info@bsb-automation.de

Beschäftigte: 8

Firmenprofil

Planung und Durchführung von kompletten Automatisierungslösungen Schwerpunkt Robotertechnik

Produkte/Dienstleistungen

Maschinen- und Anlagenbau; Herstellung von Messmaschinen; Konzeption von Automatisierungslösungen



CADTECH Konstruktions- und Schulungs GmbH
Auhofstraße 21
63741 Aschaffenburg

Ansprechpartner: Jürgen Roth

Telefon: 06021 410-956
Telefax: 06021 410-958
Internet: www.cadtech-gmbh.de
E-mail: info@cadtech-gmbh.de

Beschäftigte: 6

Firmenprofil

Planung, Konstruktion, Herstellung und Inbetriebnahme von Sondermaschinen, Montageautomaten, Handlineinrichtungen, Sondermesswerkzeugen, Kontrollvorrichtungen, Bearbeitungs- und Schweißvorrichtungen, Vakuumanlagen und Ölaufbereitungsanlagen, Konzeption von Automatisierungslösungen, Herstellung von Messeinrichtungen und Sondermaschinen

Produkte/Dienstleistungen

Maschinen- und Anlagenbau; Engineering im Bereich Mechanik; Herstellung von mechanischen Komponenten; Sondermaschinen; Betriebsmittel; Sondermesswerkzeuge; Lehren und Kontrollvorrichtungen



ConCert Servicezentrum
Bayerischer Untermain GmbH
Industrie Center Obernburg
63784 Obernburg

Ansprechpartner: Steffen Mikulla

Telefon: 06022-5087637

Telefax: 06022-5087638

Internet: www.con-cert.de

E-mail: info@con-cert.de

Beschäftigte: 6

Firmenprofil

DKD-Labor für elektrische Messgrößen

Produkte/Dienstleistungen

Kalibrierdienstleistungen aller Art



CT CoreTechnologie GmbH
Klinger 5
63776 Mömbris

Ansprechpartner: Dipl.-Wirt.-Ing. Armin
Brüning

Telefon: 06029 98 99910

Telefax: 06029 98 999-99

Internet: www.coretechnologie.de

E-mail: info@coretechnologie.de

Beschäftigte: 8

Firmenprofil

3D Datenkonvertierung von CAD-Modellen,
Systemintegration von CAX Systemen,
Softwareentwicklung für Interoperabilität, CAD-
Datenaustausch, Feature basierende CAD-
Datenkonvertierung

Produkte/Dienstleistungen

- Prozess- und Systemintegration
- Softwareentwicklung



Edelmann Technology
GmbH & Co. KG
Daimlerring 11
63839 Kleinwallstadt

Ansprechpartner: Dipl.-Bw. Jesus Lopez

Telefon: 06022 6622-0

Telefax: 06022 6622-44

Internet: www.edelmann-technology.com

E-mail: info@edelmann-technology.com

Beschäftigte: 70

Firmenprofil

Als Sondermaschinenbauer bedient Edelmann
Technology insbesondere die Vliesstoffindustrie mit
Wickel- und Schneideanlagen.
Diese Anlagen erfüllen besondere Ansprüche bzgl.
der produzierten Rollenqualität, Geschwindigkeit und
spezieller innovativer Lösungen. Kunden fertigen
Vliesstoffrollen zur Weiterverarbeitung für den
Hygiene-, Medizin-, Technik- und Agrarbereich.

Produkte/Dienstleistungen



EPRO SYSTEMS GmbH
Hüttenberger Straße 9
63776 Mömbris

Ansprechpartner: Dipl.-Ing. Karlheinz
Rosenberger

Telefon: 06029 6644

Telefax: 06029 996745

Internet: www.epro-systems.de

E-mail: info@epro-systems.de

Beschäftigte: 5

Firmenprofil

Wir entwickeln und fertigen seit 1987 anspruchsvolle, qualitativ hochwertige Sensoren, Messsysteme und elektronische Steuerungen. Besonderen Wert legen wir bei der Entwicklung unserer zukunftsorientierten Produkte auf die Nachhaltigkeit und Energieeffizienz. Zu unserem Kundenstamm zählen Weltkonzerne ebenso wie mittelständische und kleine Unternehmen.

Produkte/Dienstleistungen

Das Produktspektrum umfasst folgende Bereiche:

- Feuchtespuresensoren und Messsysteme für Gase.
- Wasseraufbereitung mit UV oder OZON.
- Schwimmbadsteuerungen.
- LKW-Positioniersysteme.
- LED-Ampeln.



Heinz Fiege GmbH
Odenwaldring 9
63934 Röllbach

Ansprechpartner: Mathias Fiege

Telefon: 09372 94839-100

Telefax: 09372 94839-190

Internet: www.fiegekg.de

E-mail: info@fiegekg.de

Beschäftigte: 55

Firmenprofil

Die Firma Heinz Fiege ist spezialisiert auf die Herstellung von einbaufertigen Motorspindeln und mechanischen Spindeln für alle Bereiche der industriellen Fertigungstechnik.

Seit 2009 gehört das Unternehmen in die LTI-Gruppe.

Produkte/Dienstleistungen

Maschinen- und Anlagenbau; Herstellung von mechanischen Komponenten; Engineering im Bereich Mechanik; Handel; Forschung und Entwicklung



Johann Fischer Aschaffenburg
Präzisionswerk GmbH & Co. KG
Ruhlandstraße 72 - 78
63741 Aschaffenburg

Ansprechpartner: Dipl.-Bw. (FH) Matthias
Fischer

Telefon: 06021 8605-0

Telefax: 06021 8605-20

Internet: www.jfa.de

E-mail: info@jfa.de

Beschäftigte: 100

Firmenprofil

JFA, gegründet 1929, ist führender Hersteller von Hartgestein-Messnormalen, Messeinrichtungen sowie Maschinengestellen. Besondere Fähigkeiten in der maschinellen und manuellen Präzisionsbearbeitung zeichnen uns aus. Deswegen nutzen innovative Unternehmen unsere Erfahrungen und Leistungen, von Entwicklung und Konstruktion über Fertigung, Montage und Inbetriebnahme, für die Qualität ihrer Produkte.

Produkte/Dienstleistungen

Herstellung v. Messzeugen, kundenspezifischen Messeinrichtungen, zeichnungsgebundenen Komponenten, Aufbauten und kompletten Präzisions-Kinematiken. Maschinelle und manuelle Bearbeitung keramischer Werkstoffe. Flach- u. Führungsbahnschleifen. Kalibrier- u. Instandsetzungsservice für Messnormale.



FKW Fertigungsmaschinenbau
Kilgenstein Wiesen GmbH
Im Gewerbegebiet 4
63831 Wiesen

Ansprechpartner: Wilhelm Kilgenstein

Telefon: 06096 971111

Telefax: 06096 971122

Internet: www.fkw.info

E-mail: ad-leitung@fkw.info

Beschäftigte: 17

Firmenprofil

Über 30 Jahre Erfahrung im Maschinenbau, mit Reparaturen, Modernisierungen & Überholungen von Produktionsmaschinen. Das Hydraulikprogramm mit MATRA Pressen und Arbeitsgeräten ergänzt unser Portfolio.

Produkte/Dienstleistungen

Maschinenreparaturen, Maschinenvermessungen, Überholung und Modernisierung von Produktionsmaschinen, Modifizierungen von vorhandenen Maschinen, Service und Ersatzteilversorgung für MATRA Hydraulische Pressen sowie Neubau der Pressen und Hydraulischen Arbeitsgeräte



FMB Maschinenbaugesellschaft
mbH & Co. KG
Paul-Hohe-Straße 1
97906 Faulbach

Ansprechpartner: Dipl.-Ing. Helmut
Wichtlhuber

Telefon: 09392 8010

Telefax: 09392 80120

Internet: www.fmb-machinery.de

E-mail: hw@fmb-machinery.de

Beschäftigte: 130

Firmenprofil

Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von Automatisierungslösungen für die metallverarbeitende Industrie. Schwerpunkt: Beschickungsanlagen für Drehmaschinen (Stangenlademagazine, Entladegeräte) sowie Be- und Entladesysteme mit integrierten Zusatzfunktionen (Reinigen, Entgraten, Messen) für Rohteile bzw. Werksstücke auf Basis von Industrierobotern etc. für Werkzeugmaschinen jeglicher Art

Produkte/Dienstleistungen

Maschinen- und Anlagenbau; Herstellung von mechanischen Komponenten; Engineering im Bereich Mechanik/ Elektrik/ Steuerungen; Systemintegration; Konzeption von Automatisierungslösungen und Messsystemen, Forschung und Entwicklung



G + K Umformtechnik GmbH
Nordring 68
63843 Niedernberg

Ansprechpartner: Dr. Michael Kunkel

Telefon: 06028 9998-0

Telefax: 06028 9998-59

Internet: www.g-k-u.de

E-mail: vertrieb@g-k-u.de

Beschäftigte: 20

Firmenprofil

Hydr. Pressen aller Art, Pressenautomation, Richtpressen, Richtmaschinen, Querteilanlagen, Vorschübe, Scheren, Biegeautomaten, komplette Produktionsanlagen

Produkte/Dienstleistungen

Maschinen- und Anlagenbau; Engineering im Bereich Elektrik/Elektronik/Mechanik/Steuerungen; Systemintegration; Konzeption von Automatisierungslösungen; Forschung und Entwicklung



Hartig GmbH & Co. KG
Lohrweg 6
63741 Aschaffenburg

Ansprechpartner: Dipl.-Ing. Franz Hartig

Telefon: 06021 421210

Telefax: 06021 412771

Internet: www.hartig-germany.com

E-mail: info@hartig-germany.com

Beschäftigte: 25

Firmenprofil

Entwicklung und Produktion von Messwerkzeugen (speziell Mikrometer), Feingewindespindeln und feinmechanischen Komponenten. Der Fertigungsschwerpunkt liegt in der Feinmechanik im Bereich Drehen, Schleifen, Gewindeschleifen und Montage.

Produkte/Dienstleistungen

Herstellung von Messzeugen und mechanischen Komponenten; Engineering im Bereich Mechanik

Heraeus

Heraeus Noblelight GmbH
Reinhard-Heraeus-Ring 7
63801 Kleinostheim

Ansprechpartnerin: Silke Jung

Telefon: 06181 35-8492

Telefax: 06181 35-168492

Internet: www.heraeus-noblelight.com

E-mail: hng-marketing@heraeus.com

Beschäftigte: 150

Firmenprofil

Heraeus Noblelight GmbH gehört weltweit zu den Markt- und Technologieführern bei der Herstellung von Speziallichtquellen. Das Unternehmen entwickelt, fertigt und vertreibt Infrarot- und Ultraviolett-Strahler für Anwendungen in industrieller Produktion, Umweltschutz, Medizin und Kosmetik, Forschung und analytischen Messverfahren. Der Geschäftsbereich gehört zum Edelmetall- und Technologiekonzern Heraeus.

Produkte/Dienstleistungen

Infrarot- und Ultraviolett-Strahler, eigenes unabhängiges und akkreditiertes Strahlungsmesslabor, Infrarot-/UV-Anwendungszentren

Heraeus

Heraeus Sensor Technology GmbH
Reinhard-Heraeus-Ring 23
63801 Kleinostheim

Ansprechpartner: Dr. Gerold Kerkhoff

Telefon: 06181 35-8098

Telefax:

Internet: www.heraeus-sensor-technology.com

E-mail: info.hsnd@heraeus.com

Beschäftigte: 190

Firmenprofil

Heraeus Sensor Technology ist Spezialist für mikrostrukturierte Schichten und stellt jährlich Millionen von Temperatursensoren in Platin-Dünnschichttechnik her. Unser Portfolio umfasst Sensoren, die in Gasen, Fluiden und Festkörpern im weiten Bereich zwischen -196°C und +1.000°C präzise messen.

Produkte/Dienstleistungen

Wir bieten Ihnen zukunftsweisende und maßgeschneiderte Lösungen für die Bereiche Automotive, Haushaltsgeräte, Prozesstechnik, Energiegewinnung und Energiemanagement, Life Science und Elektronik.



Heun Werkzeugmaschinen &
Industribedarf GmbH
Lange Hecke 4
63796 Kahl

Ansprechpartner: Rüdiger Heun

Telefon: 06188 910-510

Telefax: 06188 910-540

Internet: www.heun-gmbh.de

E-mail: r.heun@heun-gmbh.de

Beschäftigte: 23

Firmenprofil

Wir sind Spezialisten, wenn es um die Entwicklung und Perfektionierung, Herstellung und den Vertrieb von Funkerosionsanlagen geht. Unser Aufgabengebiet bezieht sich auf Hochgeschwindigkeits-Erodierbohrmaschinen, Drahtschneidemaschinen und Senkerosionsanlagen sowie Lieferung von Ersatz- und Verschleissteilen.

Produkte/Dienstleistungen

Maschinen- und Anlagenbau; Herstellung von elektrischen und mechanischen Komponenten; Engineering im Bereich Elektrik/Elektronik/Mechanik/Steuerungen; Systemintegration; Konzeption von Automatisierungslösungen; Handel; Forschung und Entwicklung



HOERIG GmbH
Lohmühlstraße 23
63741 Aschaffenburg

Ansprechpartner: Dipl.-Ing. Erich Wintrich

Telefon: 06021 42931-0

Telefax: 06021 42931-20

Internet: www.hoerig-gmbh.de

E-mail: info@hoerig-gmbh.de

Beschäftigte: 35

Firmenprofil

Fertigung von Vorrichtungen und Komponenten für die Kerntechnik, Fertigung von Sondermaschinen und Vorrichtungen für Montagetechnik und Anlagenbau, Verarbeitung von Edelstahl, 3D-Prototyping, Konstruktion kundenspezifischer Lösungen.

Produkte/Dienstleistungen

Maschinen- und Anlagenbau; Herstellung von mechanischen Komponenten; Engineering im Bereich Mechanik



INPERCO GmbH
Kastellstr. 13
63911 Klingenberg

Ansprechpartner: Thomas Wechs

Telefon: 0173 3217428

Telefax: 09372 948833

Internet: www.inperco.de

E-mail: info@inperco.de

Beschäftigte: 1

Firmenprofil

INPERCO GmbH bietet Dienstleistungen für den Maschinenbau und für die Industrie. Wir unterstützen in den Bereichen Automation, Robotik, Maschinensicherheit und Verfahrenstechnik von der Idee bis zur betriebsfertigen Übergabe. Besonderer Schwerpunkt im Bereich der Forschung ist die Kollaboration Mensch/Maschine. Über ein Netzwerk unterstützen wir Start-Up's und begleiten Unternehmensübergaben.

Produkte/Dienstleistungen

Freier Sachverständiger für Maschinensicherheit, Funktionale Sicherheit
Engineering für den Maschinenbau und Betreiber von Anlagen, Anwendungsberatung im Bereich der industriellen Automation, Verfahrensermittlungen
Forschung & Entwicklung
Gründungs- und Modernisierungsbegleitung



INRO Elektrotechnik GmbH
Leiderer Straße 12
63811 Stockstadt

Ansprechpartner: Dipl.-Ing. Michael Ries

Telefon: 06027 2085-200

Telefax: 06027 2085-285

Internet: www.inro-et.de

E-mail: info@inro-et.de

Beschäftigte: 65

Firmenprofil

INRO Elektrotechnik GmbH mit ihrer Tochter INRO ETMS GmbH bietet eine umfassende Produkt- und Dienstleistungspalette zur Entwicklung, Prüfung und Produktion von kundenspezifischer Steuerungs- und Leistungselektronik. Optional können unsere Steuerungssysteme auch in sicherheitsgerichteten Anwendungen eingesetzt werden.

Produkte/Dienstleistungen

Engineering im Bereich Elektrik/Elektronik/Steuerungen; Forschung und Entwicklung



ips Intelligent Pelletizing Solutions
GmbH & Co. KG
Depotstr. 3
63843 Niedernberg

Ansprechpartner: Dipl.-Ing. (FH) Gerald Weis

Telefon: 06028 97776-0

Telefax: 06028 97776-55

Internet: www.pelletizing.de

E-mail: ips@pelletizing.de

Beschäftigte: 10

Firmenprofil

Lieferant für alle Produkte rund um das Granulieren. Standardmaschinen und Sonderlösungen für kunststoffherstellende Unternehmen, für Compoundier- und Masterbatch-Hersteller sowie die Recycling-Industrie.

Produkte/Dienstleistungen

- ips Stranggranuliersysteme für die Trocken- und Nassschnittgranulierung
- ips Unterwasser-Granuliersysteme für die Granulierung von nahezu allen thermoplastischen Polymeren



Jakob Antriebstechnik GmbH
Daimlerring 42
63839 Kleinwallstadt

Ansprechpartner: Rupert Hohm

Telefon: 06022 2208-0

Telefax: 06022 2208-22

Internet: www.jakobantriebstechnik.de

E-mail: info@jakobantriebstechnik.de

Beschäftigte: 50

Firmenprofil

Die Firma Jakob entwickelt und produziert seit über 40 Jahren Servokupplungen, Sicherheitskupplungen und Spannelemente. Mit unserer Spanntechnologie sind wir führend in der mechanischen Werkzeug- und Werkstückspanntechnik. Wir bieten Lösungen im Bereich Motorspindelschutz und dem automatischen Verbinden und Trennen von Profilschienen an.

Produkte/Dienstleistungen

Herstellung von mechanischen Komponenten für den Maschinenbau. Metallbalgkupplungen, Elastomerkupplungen, Distanzkupplungen, Sicherheitskupplungen. Mechanische Kraftspannmutter und Kraftspannschrauben, mechanische Kraftspannspindel. Hydromechanische Federspannsysteme, Profilschienenkupplungen. Motorspindelschutzsysteme.



Die Hände Ihres Staplers

Kaup GmbH & Co. KG
Gesellschaft für Maschinenbau
Braunstraße 17
63741 Aschaffenburg

Ansprechpartner: Dipl.-Kfm. Holger Kaup

Telefon: 06021 865-212

Telefax: 06021 865-213

Internet: www.kaup.de

E-mail: holger.kaup@kaup.de

Beschäftigte: 650

Firmenprofil

Die Firma Kaup GmbH & Co. KG wurde 1962 gegründet und ist nach Ansicht unabhängiger Fachautoren einer der größten europäischen Hersteller von Anbaugeräten für Gabelstapler. Im Jahr 2015 verließen über 40.000 Geräte das Werk in Aschaffenburg.

Produkte/Dienstleistungen

Anbaugeräte für Gabelstapler zum Handling von Gütern aller Art. Das im Baukastensystem aufgebaute Geräteprogramm gilt als das Vielseitigste am gesamten Markt. Es gestattet die problemlose Kombination der Funktionen Seitenschub, Klammern und Drehen. Weitere Produkte sind stationäre Anlagen zum Wenden von schweren Gütern u. Container Spreader.



Kinetics Germany GmbH
Am Dillhof 5
63863 Eschau

Ansprechpartner: Matthias Kübler

Telefon: 09374 9722-173

Telefax: 09374 9722-77

Internet: www.kinetics.net

E-mail: kineticsgermany@kinetics.net

Beschäftigte: 350

Firmenprofil

Kinetics ist ein weltweit führender Lieferant für High-Purity Versorgungssysteme. Zu unseren Kunden gehören namhafte Hersteller aus dem Bereich Halbleiter, Elektronik, Maschinenbau, Pharmazie, Biopharm, Luft- und Raumfahrt und der Lebensmittelindustrie. Kinetics baut schlüsselfertigen Anlagenbau für die Solar-, Nano- und Lasertechnologie.

Produkte/Dienstleistungen

- Komplett Ver- und Entsorgungssysteme für Reinstmedien
- Gase, Chemikalien, Wasser, Druckluft und Flüssigmediensversorgungen in Edelstahl und Kunststoff
- Gas-, Chemie- und Slurrykabinette
- Komponentenfertigung im eigenen Reinraum
- Reinraummontage



Edi Kopp
Fertigung von Werkzeugmaschinen
Industriestraße 1
63755 Alzenau

Ansprechpartner: Dipl.-Ing. Edi Kopp

Telefon: 06023 7844

Telefax: 06023 30334

Internet: www.kopp-werkzeugmaschinen.de

E-mail: info@kopp-werkzeugmaschinen.de

Beschäftigte: 15

Firmenprofil

Herstellung von Werkzeugmaschinen und Komponenten; Handel mit CNC-gesteuerten Werkzeugmaschinen, Service, Instandhaltung, Überholung; Ersatzteilerfertigung, Konstruktion und Entwicklung.

Produkte/Dienstleistungen

Maschinenbau; Herstellung von mechanischen Komponenten; Handel

KUKA

KUKA Industries GmbH & Co. KG
Walter-Reis-Straße 1
63785 Obernburg

Ansprechpartnerin: Petra Reus

Telefon: 06022 503-821

Telefax: 06022 503-888

Internet: www.kuka-industries.com

E-mail: Petra.Reus@kuka.com

Beschäftigte: 700

Firmenprofil

Entwicklung und Herstellung von Automationstechnik und Steuerungen sowie die Projektierung, Planung, Konstruktion und Fertigung schlüsselfertiger Automationssysteme. Industrieschwerpunkte bilden die Automobil- und Automobilzulieferindustrie sowie die Marktsegmente Gießereitechnik, Schweißen, Laseranwendung, Batteriemontage und neue Technologien.

Produkte/Dienstleistungen

Maschinen- und Anlagenbau; Herstellung von elektrischen und mechanischen Komponenten; Systemintegration; Konzeption von Automatisierungslösungen; Forschung und Entwicklung



Rudolf Kunkel
Maschinenbau GmbH
Würzburger Straße 6 - 8
63856 Bessenbach

Ansprechpartner: Dr. Michael Kunkel

Telefon: 06095 1094

Telefax: 06095 3338

Internet: www.kunkel-maschinenbau.de

E-mail: info@kunkel-maschinenbau.de

Beschäftigte: 15

Firmenprofil

Maschinen der Umformtechnik, Pressen aller Art und dazugehörige Automatisierung, Richt- und Biegemaschinen

Produkte/Dienstleistungen

Maschinen- und Anlagenbau; Herstellung von mechanischen Komponenten; Konzeption von Automatisierungslösungen



KW - Abrichttec GmbH
Behringstraße 19 a
63814 Mainaschaff

Ansprechpartner: Gerhard Könnemann

Telefon: 06021 7900-0

Telefax: 06021 7900-50

Internet: www.kw-a.de

E-mail: info@kw-a.de

Beschäftigte: 20

Firmenprofil

Seit 1963 entwickeln wir Abrichtgeräte für das Erst- und Nachrüsten für Schleifmaschinen jeglicher Art. Unsere Abrichtgeräte gewährleisten kontinuierliche Werkstückqualitätssicherung, durch genaueste Profilierung von Schleifscheiben. Wir liefern die Konstruktion von CNC bahngesteuerten Abrichtgeräten mit Diamantrollen, EKD und/oder PKD Industriediamanten und Stand-alone Abrichtsysteme. Zudem fertigen wir Abrichtdorne und Spindeln an.

Produkte/Dienstleistungen

Abrichtdorne für Diamantrollen, CNC bahngesteuerte Abrichtgeräte, wälzgelagerte Schleifspindeln (TWIN-Spindel ®), Spindelreparaturen, Retrofit.



DER LASERMANN GmbH
Laser-Materialbearbeitung
Bayernstraße 2 a
63939 Würth am Main

Ansprechpartner: Peter Kappel

Telefon: 09372 5008

Telefax: 09372 72808

Internet: www.der-lasermann.de

E-mail: info@der-lasermann.de

Beschäftigte: 4

Firmenprofil

Die "Der Lasermann GmbH" betreibt 2 Co²-6-Achs-Laseranlagen mit 1700 Watt für Laser-, Schneid- und Schweißarbeiten und an Metallen, Kunststoffen, Quarzglas. Stärken: Kleinteile, Einzelfertigung bis Kleinserien, Schweißen, Quarzglasbearbeitung, Konturschneiden an Dreh- und Formteilen, Rohren

Produkte/Dienstleistungen

Maschinen- und Anlagenbau, Herstellung von mechanischen Komponenten



Linde Material Handling GmbH
Carl-von-Linde-Platz
63743 Aschaffenburg

Ansprechpartner: Manfred Höhn

Telefon: 06021 99-1306

Telefax: 06021 99-1488

Internet: www.linde-mh.de

E-mail: manfred.hoehn@linde-mh.de

Beschäftigte: 2.783

Firmenprofil

Linde Material Handling GmbH ist einer der weltweit führenden Hersteller von Gabelstaplern und Lagertechnikgeräten. Das Unternehmen unterhält Produktionswerke in allen wichtigen Regionen weltweit sowie ein globales Vertriebs- und Servicenetzwerk. Im Geschäftsjahr 2015 erzielte es mit 14.500 Mitarbeitern einen Umsatz von 3,4 Mrd Euro.

Produkte/Dienstleistungen

Maschinen- und Anlagenbau



Litron GmbH
Mömbriser Straße 5 a
63755 Alzenau

Ansprechpartner: Herbert Leypold

Telefon: 06023 929850

Telefax: 06023 929851

Internet: www.litron.de

E-mail: info@litron.de

Beschäftigte: 4

Firmenprofil

Litron entwickelt und fertigt kundenspezifische Steuerungen für alle industriellen Bereiche. Der Schwerpunkt liegt auf "eingebetteten" Mikroprozessor- und Analogsteuerungen, die auf die entsprechenden Aufgaben techn. und kostenmäßig optimiert werden. Innovative Lösungen sind unsere Spezialität. Beratung, Problemanalyse, Entwicklung, Prototypenbau, Produktion von Klein- und Mittelserien.

Produkte/Dienstleistungen

Herstellung kundenspezifischer elektronischer Steuerungen,
Engineering im Bereich: Elektronik/Steuerung/
Mechanik,
Forschung und Entwicklung



LÖMI GmbH
Baumschulweg 1
63762 Großostheim

Ansprechpartner: Dipl.-Ing. (FH) Christian
Ferreira Marques

Telefon: 06026 99622-20

Telefax: 06026 99622-30

Internet: www.loemi.com

E-mail: info@loemi.com

Beschäftigte: 22

Firmenprofil

Ingenieurgeführter Anlagenhersteller für hochwertige und innovative Anlagen der Umwelttechnologie; weltweit tätig; kundenspezifische Entwicklung, Projektierung, Fertigung; Partner in verschiedenen Forschungsprojekten mit diversen Hochschulen und Universitäten.

Produkte/Dienstleistungen

Maschinen- und Anlagenbau; Forschung und Entwicklung



LOG-O-MATIC GmbH
Produktionsmaschinen-Vertrieb
Behringstraße 19 a
63814 Mainaschaff

Ansprechpartner: Dr. Gerhard Könnemann

Telefon: 06021 7900-0

Telefax: 06021 7900-50

Internet: www.logomatic.de

E-mail: info@logomatic.de

Beschäftigte: 20

Firmenprofil

Die Logomatic GmbH ist ein erfahrenes Unternehmen im Bereich Maschinen- und Anlagenbau für die Photovoltaikindustrie. Unser Schwerpunkt ist die Entwicklung von Schleif- und Trenntechnologie mit Diamantdraht für Silizium, Saphir, Keramik, Metall und anderen spröden Materialien: Seit über 40 Jahren bieten wir Planung, Beratung und Know-how sowie Test- und Lohnarbeiten an.

Produkte/Dienstleistungen

Maschinen- und Anlagenbau, Diamantdrahttechnologie, Engineering im Bereich Photovoltaic, Optik und Saphir (LED/OLEDs), HEDG Schleiftechnologie mit über 250 m/sec (High-Efficiency-Deep-Grinding), Lohnarbeit im Bereich Schleif- und Trenntechnologie, Forschungs- und Entwicklung (F+E / R+D), Sonderschleifmaschinen



Maag Automatik GmbH
Ostring 19
63762 Großostheim

Ansprechpartner: Andreas Feldmann

Telefon: 06026 503-211

Telefax:

Internet: www.maag.com

E-mail: andreas.feldmann@maag.com

Beschäftigte: 280

Firmenprofil

Globaler Maschinen- und Anlagen- Lieferant zur Generierung von regelmäßigen Partikeln für die Kunststoff- und Pharma-Industrie.

Kernkompetenzen sind:

- verfahrenstechnische Auslegung und Konzeptionierung der Anlagen
- Fertigung und Montage der Maschinen und Anlagen mit Steuerung / Programmierung

Produkte/Dienstleistungen

Maschinen- und Anlagenbau; Engineering im Bereich Mechanik; Engineering im Bereich Elektrik/Elektronik/Steuerungen; Engineering im Bereich Prozesstechnik
Systemintegration; Forschung und Entwicklung

Mainsite technologies

Mainsite Technologies GmbH
Industrie Center Obernburg
63784 Obernburg

Ansprechpartner: Dr. Lothar Ophey

Telefon: 06022 81-2330

Telefax: 06022 81-312330

Internet: www.maintech.pro

E-mail: lothar.ophey@maintech.pro

Beschäftigte: 220

Firmenprofil

Mainsite Technologies bündelt das Know-how des Mainsite-Engineering und die Produktivität der Mainsite-Werkstätten unter einem Dach. Damit bieten wir Ihnen Theorie und Praxis für komplexe und anspruchsvolle technische Industrieprojekte in einer schlagkräftigen Einheit. Wir konzipieren, produzieren und begleiten bis zur fertigen Komplettlösung und darüber hinaus.

Produkte/Dienstleistungen

Engineering, Fertigung/Montage, Instandhaltung, Faserspinnanlagen, Wasseraufbereitungsanlagen, Biogasaufbereitungsanlagen

meister

Meister Strömungstechnik GmbH
Im Gewerbegebiet 2
63831 Wiesen

Ansprechpartnerin: Inge Schönmann

Telefon: 06096 9720 0

Telefax: 06096 972030

Internet: www.meister-flow.com

E-mail: i.schoenmann@meister-flow.com

Beschäftigte: 40

Firmenprofil

Die Meister Strömungstechnik GmbH ist seit über 30 Jahren weltweit agierender Hersteller in der industriellen Durchflussmesstechnik. Wir entwickeln, produzieren und vertreiben Geräte zur Messung und Überwachung von flüssigen und gasförmigen Medien für alle Branchen.

Produkte/Dienstleistungen

Unsere Strömungswächter kommen überall dort zum Einsatz, wo es um Zuverlässigkeit und Qualität geht. Von einfachsten Überwachungsgeräten, bis zu hochgenauen Durchflussmessern - für alle Branchen national und international bieten wir das optimale Gerät für jede Anwendung.



MÜGRA Lehrentechnologie
Münz GmbH
Jahnstraße 55 a
63814 Mainaschaff

Ansprechpartner: Dipl.-Ing. Sascha Mikulla

Telefon: 06021 7814-0

Telefax: 06021 75257

Internet: www.muegra.de

E-mail: info@muegra.de

Beschäftigte: 12

Firmenprofil

Unser DKD-akkreditiertes Kalibrierlabor für dimensionellen Messgrößen (Länge/Gewinde) ist ausgerüstet mit modernsten und hochgenauen Messgeräten zur Kalibrierung nahezu aller Längen-Messmittel und Drehmomentwerkzeuge. Als Lieferant (Lehren, Messmitteln und Sonderlehren) bieten wir Qualität auf höchstem Niveau.

Produkte/Dienstleistungen

Kalibrier- und Messdienstleistungen aus allen Bereichen, Vertrieb von Messwerkzeugen



KBM Konstruktionsbüro Müller GmbH
Höhenstraße 17
63931 Kirchzell

Ansprechpartner: Dipl.-Ing. Markus Müller

Telefon: 09373 9717-0

Telefax: 09373 9717-90

Internet: www.kbm-gmbh.de

E-mail: info@kbm-gmbh.de

Beschäftigte: 15

Firmenprofil

Entwicklung und Konstruktion an drei Firmenstandorten in Kirchzell, Amorbach und Aschaffenburg sowie zeitweise bei Kunden vor Ort. Erfahrenes Konstruktionsteam (Ingenieure, Techniker) in den Bereichen allgemeiner Maschinenbau, Fördertechnik, Mischtechnik, Granuliertechik, Hydraulik und Fahrzeugbau.

Produkte/Dienstleistungen

Entwicklung, FEM-Berechnung und Konstruktion mit den 3D-CAD-Systemen Unigraphics NX und SolidWorks.



MW Hydraulik Maschinenwerke
Frankfurt GmbH
Lange Hecke 3
63796 Kahl am Main

Ansprechpartner: Hubert Lütgehetmann

Telefon: 06188 81291

Telefax: 06188 8454

Internet: www.mw-hydraulik.de

E-mail: info@mw-hydraulik.de

Beschäftigte: 15

Firmenprofil

Hersteller von Axialkolben-Hydromotoren, Axialkolben-Pumpen, Mengenteiler, Hydraulikaggregate

Produkte/Dienstleistungen

Maschinen- und Anlagenbau; Herstellung von mechanischen Komponenten



OELZE Präzisions-
Messzeugfabrik GmbH
Bollenwaldstraße 112
63743 Aschaffenburg

Ansprechpartner: Lars Oelze

Telefon: 06028 9997-0

Telefax: 06028 9997-77

Internet: www.oelze.de

E-mail: info@oelze.de

Beschäftigte: 28

Firmenprofil

Bereits 1926 gegründet, ist der Name OELZE als Hersteller von Präzisions-Messzeugen ein Begriff. Inzwischen zählt OELZE zu den weltweit führenden Unternehmen in der Herstellung von Messtisch-Platten, Messmaschinen- und Sondermaschinen-Komponenten aus Hartgestein (Granit).

Produkte/Dienstleistungen

Sondermaschinen und mechanische Komponenten aus Hartgestein (Granit).



OSWALD Elektromotoren GmbH
Benzstraße 12
63897 Miltenberg

Ansprechpartner: Dipl.-Ing. (FH) Johannes Oswald

Telefon: 09371 9719-0

Telefax: 09371 9719-50

Internet: www.oswald.de

E-mail: oswald@oswald.de

Beschäftigte: 165

Firmenprofil

Entwicklung, Produktion, Vertrieb, Service

Kundenspezifische High-End-Maschinen (Auslegung, Dynamik, Lagerung, Laufruhe, Kompaktheit)

Produkte/Dienstleistungen

Elektromotoren und Generatoren für Industrie-, Automotive- und Energietechnik

- 10 - 2500 kW
- 100 - 250.000 Nm
- 100 - 60.000 N



Hartmut Pakusch
Ing.-Büro Pakusch
Märkerstraße 2 b
63755 Alzenau

Ansprechpartner: Dipl.-Ing. Hartmut Pakusch

Telefon: 06023 929209

Telefax: 06023 929309

Internet: www.ib-pakusch.de

E-mail: info@ib-pakusch.de

Beschäftigte: 2

Firmenprofil

Fertigungstechnik für die Herstellung von Spulen für elektrotechnische Anwendungen, Wickelmaschinen, Wickelautomaten, Lötroboter, selektives Löten, Automatisierung in der Spulenfertigung, Umspulen, Drahtwickelmaschinen

Produkte/Dienstleistungen

Maschinen- und Anlagenbau; Konzeption von Automatisierungslösungen; Handel



PDE Process Data Engineering GmbH
Dunzerstraße 6
63739 Aschaffenburg

Ansprechpartnerin: Ursula Sydlik

Telefon: 06021 447769-0

Telefax: 06021 447769-13

Internet: www.pde-gmbh.de

E-mail: pde@pde-gmbh.de

Beschäftigte: 2

Firmenprofil

Ingenieurgesellschaft mit folgenden Themen: Verarbeitung von Prozessdaten beginnend mit der Integration aller verfügbaren Datenquellen (z. B. Steuerungen, Leitsysteme, Laboranalysen). Langzeitarchivierung und Auswertungstools. Prozessanalyse und Prozessoptimierung. Berechnung von KPIs (Key Performance Indicators). Datenbanken (Oracle, MySQL). Fernservice und Fernwartung.

Produkte/Dienstleistungen

Beratung für alle Bereiche der Prozessdatenverarbeitung. Systemintegration. Anwendungsentwicklung. Fernservice/Fernwartung. Produkte zur IT-Sicherheit (Firewalls, VPN, ...).



PLANOLITH GmbH
Messtechnik, Sondermaschinenbau
Zeppelinstraße 7
63741 Aschaffenburg

Ansprechpartner: Hermann Fleckenstein

Telefon: 06021 3407-0

Telefax: 06021 3407-30

Internet: www.planolith.de

E-mail: info@planolith.de

Beschäftigte: 25

Firmenprofil

PLANOLITH ist ein familiengeführtes Unternehmen und beschäftigt sich mit Konzeption, Konstruktion, Herstellung und Vertrieb von Bauteilen aus natürlichem Hartgestein sowie technischen Keramiken. Sondermesseinrichtungen nach Kundenwunsch und Maschinenkomponenten in höchster Präzision gehören ebenfalls zum Produktportfolio.

Produkte/Dienstleistungen

Herstellung von Messmitteln, Sondermesseinrichtungen und Maschinenkomponenten. Kalibrierung von Prüfmittel im Hause PLANOLITH sowie als Vorortservice. Lohnbearbeitung von technischen Keramiken, natürlichem Hartgestein und Mineralguss.



PROTEC Gesellschaft für
PRÄZISIONSTECHNIK m. b. H.
Zobelstrasse 24
63741 Aschaffenburg

Ansprechpartner: Siegfried Klein

Telefon: 06021 44266-610

Telefax: 06021 44266-613

Internet: www.protec-praezision.de

E-mail: info@protec-praezision.de

Beschäftigte: 8

Firmenprofil

PROTEC bietet seit vielen Jahrzehnten Präzisionsmesstechnik / Längenmesstechnik an sowohl Standardmessmittel als auch kundenspezifische Messeinrichtungen. PROTEC zeichnet sich durch hohe Flexibilität, qualifizierte Beratung und engagierten Service aus.

Produkte/Dienstleistungen

Neben handelsüblichen Produkten aus der Messtechnik vertreiben wir hochwertige Messgeräte für Kunden aus Industrie und Handwerk



PSI AG für Produkte und Systeme
der Informationstechnologie
Boschweg 6
63741 Aschaffenburg

Ansprechpartner: Dipl.-Ing. Gerhard Buchweitz

Telefon: 06021 366-359

Telefax: 06021 366-315

Internet: www.psi.de

E-mail: gbuchweitz@psi.de

Beschäftigte: 380

Firmenprofil

High-End-Automatisierungslösungen der Leittechnik in Energie, Fertigung, Infrastruktur und Logistik. Die Systeme basieren auf eigenentwickelten Konzepten und Softwarebausteinen, die kundenspezifisch angepasst werden.

Produkte/Dienstleistungen

Konzeption und Lieferung von Automatisierungslösungen



REUTER TECHNOLOGIE GmbH
Röntgenstraße 1
63755 Alzenau

Ansprechpartner: Karl-Heinz Reuter

Telefon: 06023 5044-0

Telefax: 06023 50444-29

Internet: www.reuter-technologie.de

E-mail: info@reuter-technologie.de

Beschäftigte: 60

Firmenprofil

1953 gegründet und im Apparatebau und der Feinwerk- und Messtechnik tätig. Ab 1990 erfolgte dann die Weiterentwicklung verstärkt auf die Fertigung von Komponenten und Systemen für die Vakuumtechnik. Besondere Leistungen werden mit präzisen, ultrahochvakuumdichten Verbindungstechniken, wie dem Vakuumlöten, erbracht.

Produkte/Dienstleistungen

Wassergekühlte Kühlkörper und Tieftemperaturlösungen bilden den Schwerpunkt im Produktspektrum. Weiterhin werden Komponenten, die im Hoch- und Ultrahochvakuum eingesetzt werden, entwickelt, gefertigt und im Reinraum montiert. Diese erfüllen höchste Anforderungen an die Reinheit und Partikelfreiheit der Oberflächen.



S + B TECHNOLOGIE
Schätzle GmbH
Tannenweg 8
63768 Hösbach-Rottenberg

Ansprechpartner: Dipl.-Wirt.-Ing. Bernd Schätzle

Telefon: 06024 640-122

Telefax: 06024 640-121

Internet: www.sb-technologie.de

E-mail: bernd.schaetzle@sb-technologie.de

Beschäftigte: 85

Firmenprofil

Konstruktion, Herstellung und Vertrieb von: Spannvorrichtungen, modulares Vorrichtungssystem F.B.S. Prüfvorrichtungen, Montagevorrichtungen; Werkzeuge; Sondermaschinen; Reinigungsanlagen. Montage, Inbetriebnahme und Wartung von Vorrichtungen und Sondermaschinen, insbesondere von S+B Produkten.

Produkte/Dienstleistungen

Maschinen- und Anlagenbau; Herstellung von mechanischen Komponenten; Engineering im Bereich Mechanik



SMT-MESSZEUGE®
Steffen Schiller
Pappelweg 10
63741 Aschaffenburg

Ansprechpartner: Steffen Schiller

Telefon: 06021 83895

Telefax: 06021 83896

Internet: www.smt-messzeuge.de

E-mail: info@smt-messzeuge.de

Beschäftigte: 3

Firmenprofil

Neben einer Vielzahl von Standard-Handmessmittel fertigen wir auch Sonder-Messmittel nach Zeichnung insbesondere von Lehren aller Art, Haarlinealen, Mikrometer, Messschieber und Fühlerlehren.

Produkte/Dienstleistungen

Winkel, Gradmesser, Winkelmesser, Messschieber, Bügelmessschrauben, Massstäbe, Haarlineale, Anreißgeräte, Fühlerlehren, Unterlagsfolien, Dickenmesser, Messuhren, Zirkel, Wasserwaagen, Richtmittel, Gussplatten, Messstative, Vergleichsmuster, Endmaße, Präzisionslehren u.v.m.



REUTER TECHNOLOGIE GmbH
Röntgenstraße 1
63755 Alzenau

Ansprechpartner: Karl-Heinz Reuter

Telefon: 06023 5044-0

Telefax: 06023 50444-29

Internet: www.reuter-technologie.de

E-mail: info@reuter-technologie.de

Beschäftigte: 60

Firmenprofil

1953 gegründet und im Apparatebau und der Feinwerk- und Messtechnik tätig. Ab 1990 erfolgte dann die Weiterentwicklung verstärkt auf die Fertigung von Komponenten und Systemen für die Vakuumtechnik. Besondere Leistungen werden mit präzisen, ultrahochvakuumdichten Verbindungstechniken, wie dem Vakuumlöten, erbracht.

Produkte/Dienstleistungen

Wassergekühlte Kühlkörper und Tieftemperaturlösungen bilden den Schwerpunkt im Produktspektrum. Weiterhin werden Komponenten, die im Hoch- und Ultrahochvakuum eingesetzt werden, entwickelt und im Reinraum montiert. Diese erfüllen höchste Anforderungen an die Reinheit und Partikelfreiheit der Oberflächen.



S + B TECHNOLOGIE
Schätzle GmbH
Tannenweg 8
63768 Hösbach-Rottenberg

Ansprechpartner: Dipl.-Wirt.-Ing. Bernd Schätzle

Telefon: 06024 640-122

Telefax: 06024 640-121

Internet: www.sb-technologie.de

E-mail: bernd.schaetzle@sb-technologie.de

Beschäftigte: 85

Firmenprofil

Konstruktion, Herstellung und Vertrieb von: Spannvorrichtungen, modulares Vorrichtungssystem F.B.S. Prüfvorrichtungen, Montagevorrichtungen; Werkzeuge; Sondermaschinen; Reinigungsanlagen. Montage, Inbetriebnahme und Wartung von Vorrichtungen und Sondermaschinen, insbesondere von S+B Produkten.

Produkte/Dienstleistungen

Maschinen- und Anlagenbau; Herstellung von mechanischen Komponenten; Engineering im Bereich Mechanik



SMT-MESSZEUGE®
Steffen Schiller
Pappelweg 10
63741 Aschaffenburg

Ansprechpartner: Steffen Schiller

Telefon: 06021 83895

Telefax: 06021 83896

Internet: www.smt-messzeuge.de

E-mail: info@smt-messzeuge.de

Beschäftigte: 3

Firmenprofil

Neben einer Vielzahl von Standard-Handmessmittel fertigen wir auch Sonder-Messmittel nach Zeichnung insbesondere von Lehren aller Art, Haarlinealen, Mikrometer, Messschieber und Fühlerlehren.

Produkte/Dienstleistungen

Winkel, Gradmesser, Winkelmesser, Messschieber, Bügelmessschrauben, Massstäbe, Haarlineale, Anreißgeräte, Fühlerlehren, Unterlagsfolien, Dickenmesser, Messuhren, Zirkel, Wasserwaagen, Richtmittel, Gussplatten, Messstative, Vergleichsmuster, Endmaße, Präzisionslehren u.v.m.



Präzisionswerk Schnatz
GmbH & Co. KG
Siemensstraße 2
63768 Hösbach

Ansprechpartnerin: Anja Sever

Telefon: 06021 594-422

Telefax: 06021 594431

Internet: www.pw-schnatz.com

E-mail: anja.sever@pw-schnatz.com

Beschäftigte: 70

Firmenprofil

Entwicklung, Konstruktion, Fertigung und Montage von Vorrichtungen aller Art, Sondermess- und Prüfmittel, SPC-Messsysteme, Sondermaschinen, Apparate- und Anlagenbau, Handling und Montageeinheiten, mechatronische Systeme, Automatisierungstechnik, inkl. Steuerung, SPS-Programmierung und Elektrik, Inbetriebnahme und Fähigkeitsnachweis

Produkte/Dienstleistungen

Maschinen- und Anlagenbau; Herstellung von mechanischen Komponenten und Messzeugen; Engineering im Bereich Elektrik/ Elektronik/ Mechanik/ Steuerungen; Systemintegration; Konzeption von Automatisierungslösungen



schodo GmbH
Ruchelnheimstraße 22
63743 Aschaffenburg

Ansprechpartner: Dominic Schott

Telefon: 06028 4006120

Telefax: 06028 4006125

Internet: www.schodo.de

E-mail: info@schodo.de

Beschäftigte: 6

Firmenprofil

Seit über 10 Jahren ist die schodo GmbH als Systemintegrator im Bereich Elektrotechnik und Automation aktiv. Wir bieten Komplettpakete von der Planung über die Fertigung bis hin zur Inbetriebnahme an. Selbstverständlich können Sie auch einzelne Leistungen aus den Bereichen Engineering und Elektrotechnik in Anspruch nehmen.

Produkte/Dienstleistungen

Wir bedienen Kunden aus den verschiedensten Branchen, beispielsweise Energietechnik, MSR-Technik, Automobil- und Fertigungsindustrie, Recycling und überall sonst, wo zeitgemäße Automatisierungslösungen benötigt werden.



H. Schüssler Klima-Service
Klima-, Regel-, Anlagentechnik GmbH
Geiersbergstraße 2
63811 Stockstadt

Ansprechpartner: Harald Schüssler

Telefon: 06027 4191-0

Telefax: 06027 4191-20

Internet: www.klima-service.de

E-mail: info@klima-service.de

Beschäftigte: 23

Firmenprofil

Mittelständisches Unternehmen, bundesweit tätig - hauptsächlich erweitertes Rhein-Main Gebiet. Systemlösungen für alle klima- und kältetechnischen Aufgabenstellungen. Komplette Anlagentechnik für: Mess- und Prüflabor, Qualitätssicherung, Produktionsflächen, Büro und EDV, Maschinenkühlung, usw.

Produkte/Dienstleistungen

Maschinen- und Anlagenbau



span-TEC
GmbH & Co. KG
Rosenstraße 12
97904 Dorfprozelten

Ansprechpartner: Wolfgang Platz

Telefon: 09392 9844-0

Telefax: 09392 9844-22

Internet: www.span-tec.de

E-mail: info@span-tec.de

Beschäftigte: 18

Firmenprofil

Hersteller für hochkomplexe Maschinenbauteile (vorwiegend CNC-Dreh- und Frästeile), komplette Baugruppen und Anlagen nach Kundenspezifikation und/oder vorliegender Konstruktion

Produkte/Dienstleistungen

Maschinen- und Anlagenbau; Herstellung von Messzeugen; Herstellung von mechanischen Komponenten; Herstellung von Messmaschinen

Josef Väth Ölhydraulik-Anlagen GmbH
Ostring 9
63762 Großostheim

Ansprechpartner: Josef Väth

Telefon: 06026 1897

Telefax: 06026 9983924

Internet: www.josefvaethgmbh.de

E-mail: josef.vaeth@t-online.de

Beschäftigte: 2

Firmenprofil

Das Unternehmen steht seit 1974 für herausragende techn. Serviceleistungen. Besondere Kompetenz liegt im Bereich Hydraulik-Komponenten u. projektierte Aggregate.

Produkte/Dienstleistungen

Maschinen- und Anlagenbau; Engineering im Bereich Mechanik; Konzeption von Automatisierungslösungen; Handel



VMA Verbindungs-, Mess- und Antriebstechnik GmbH
Fliederweg 2
63814 Mainaschaff

Ansprechpartnerin: Gabi Hasenstab

Telefon: 06021 79020

Telefax: 06021 790220

Internet: www.vma-antriebstechnik.de

E-mail: info@vma-antriebstechnik.de

Beschäftigte: 4

Firmenprofil

Entwicklung, Konstruktion und Vertrieb von Verbindungselementen für den Bereich Antriebstechnik; kundenspezifische Lösungen

Produkte/Dienstleistungen

Herstellung von Ausgleichs- und Sicherheitskupplungen, Spannsätze, Bedienwerkzeuge und Drehmomentbegrenzer



W & K Gesellschaft für Industrietechnik
mbH

Frankenstraße 1
97906 Faulbach

Ansprechpartner: Vertrieb

Telefon: 09392 9280-17

Telefax: 09392 9280-96

Internet: www.wk-industrietechnik.de

E-mail: vertrieb@wk-industrietechnik.de

Beschäftigte: 200

Firmenprofil

Dienstleistungsunternehmen für Industriemontagen, Maschinenbau und Elektrotechnik, Projektmanagement, Werkzeughandel und –vermietung, Gesundheitsschutz und Arbeitssicherheit, Zulassung nach AÜG, Gegründet 1985, ISO 9001 zertifiziert, SCC Zertifizierung, eigene Niederlassungen in China, Polen, Russland, Slowakei, Spanien, Türkei, USA, Direkt-Kooperation in Brasilien, Gruppe ca. 1.100 Mitarbeiter

Produkte/Dienstleistungen

Weltweite Montage und Service von / an Maschinen und Anlagen (mechanisch, elektrisch, pneumatisch) Spezialisiert als Dienstleister für den exportierenden Maschinen- und Anlagenbau international



Waidelich-Mechanik GmbH

Im Steiner 3 - 5
63924 Kleinheubach

Ansprechpartner: Dipl.-Bw. (FH) Uwe Waidelich

Telefon: 09371 4033-0

Telefax: 09371 4033-30

Internet: www.waidelich-mechanik.de

E-mail: info@waidelich-mechanik.de

Beschäftigte: 45

Firmenprofil

Als innovativer Hersteller von Dreh- und Frästeilen sowie kpl. Baugruppen gelten wir als absolut zuverlässiger Partner im Rahmen der Lohnfertigung im Maschinen-, Anlagen-, Armaturen-, Automobil-, Baumaschinen-, Druckmaschinen-, Elektromotoren-, Getriebebau-, Mahltechnik-, Oberflächenbesch.-, Roboter-, Schweißtechnik-, Solartechnik-, Textilmaschinen-, Vakuumtechnik- u. Werkzeugmaschinen-Industrie.

Produkte/Dienstleistungen

Maschinen- und Anlagenbau; Herstellung von mechanischen Komponenten; CNC-Drehen bis Ø 2000; CNC-Fräsen bis 8.500 mm/10 to; CNC-Messen bis 3500 mm (klimatisiert); Schweißkonstruktionen bis 5 to.



WEBER GmbH

Wailandtstraße 6
63741 Aschaffenburg

Ansprechpartner: Dipl.-Ing. Alexander Kobras

Telefon: 06021 3588-0

Telefax: 06021 3588-200

Internet: www.webergmbh.de

E-mail: a.kobras@webergmbh.de

Beschäftigte: 180

Firmenprofil

Seit 1979 steht die WEBER GmbH für innovative Lösungen in zukunftsweisender Technologie. Wir realisieren Ihre Projekte von der Entwicklung und Konstruktion Ihrer Produkte, Baugruppen oder Maschinen, über die Elektronikentwicklung und -prüfung bis hin zur Produktion, Montage und Inbetriebnahme der Anlagen vor Ort.

Produkte/Dienstleistungen

Maschinen- und Anlagenbau inkl. Automatisierungslösungen. Entwicklung mechatronischer Komponenten/ Baugruppen, Produktentwicklung Mechanik/Elektronik/Steuerungen. Produktqualifizierung im akkreditierten Testlabor. Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001. NATIONAL INSTRUMENTS Alliance Partner.



WENNMACHER Electronic GmbH
Im Weidig 18
63785 Obernburg

Ansprechpartner: Herr Dipl. Kfm. (FH) Roth

Telefon: 06022 62240

Telefax: 06022 622430

Internet: www.wennmacher-electronic.de

E-mail: info@wennmacher-electronic.de

Beschäftigte: 45

Firmenprofil

Mittelständisches, Inhabergeführtes Unternehmen
Fertigung von Kabelkonfektionen und kundenspezifischen Geräten, sowie Handel mit Steckverbindungen, bestückte und unbestückte Leiterplatten, Kühlkörper, flexiblen Verbindungssystemen, Lüftern, Displays und Anzeigen

Produkte/Dienstleistungen

Kabelkonfektionen, Gerätemontage, Baugruppen und elektromechanische Komponenten für die unterschiedlichsten Industriebereiche, schwerpunktmäßig Bahnindustrie, Aufzugindustrie, Anlagen- und Roboterbau



WIKA Alexander Wiegand
SE & Co. KG
Alexander-Wiegand-Straße 30
63911 Klingenberg

Ansprechpartner: André Habel Nunes

Telefon: 09372 132-0

Telefax: 09372 132-406

Internet: www.wika.de

E-mail: info@wika.de

Beschäftigte: 2.000

Firmenprofil

Als globales Familienunternehmen mit 9.000 hoch qualifizierten Mitarbeitern ist die WIKA Unternehmensgruppe weltweit führend in der Druck- und Temperaturmesstechnik. Auch in den Messgrößen Füllstand und Durchfluss sowie in der Kalibriertechnik setzt das Unternehmen Standards. Gegründet im Jahr 1946 ist WIKA heute ein starker und zuverlässiger Partner in allen Anforderungen der industriellen Messtechnik.

Produkte/Dienstleistungen

Elektronische, mechatronische und mechanische Druck- und Temperaturmessgeräte, Füllstandsmessgeräte, Kalibriertechnik und -service, primäre Durchflusselemente

Firmenprofil

Ingenieurbüro für innovative Produktentwicklung im Spannungsfeld zw. Ideenfindung und Serienfertigung.

WM Engineering Services
Automotive Design & Engineering Partner
Dipl.-Ing. (FH) Wolfgang Michels
Salbeiweg 5
63814 Mainaschaff

Ansprechpartner: Wolfgang Michels

Telefon: 0160 962 852 16

Telefax: 06021 625 5417

Internet: www.wmes.de

E-mail: W.Michels@t-online.de

Beschäftigte: 1

Produkte/Dienstleistungen

CAD-Support für Design, Entwicklung und Konstruktion
Produktdesign, Werkzeugkonstruktion,
Rapid Prototyping
Toleranzbetrachtungen, Erstmusterprüfungen



Xylem Water Solutions
Deutschland GmbH
Biebigheimer Straße 12
63762 Großostheim

Ansprechpartner: Manuel Elbert

Telefon: 06026 943-0

Telefax: 06026 943-210

Internet: www.lowara.de

E-mail: info.lowarade@xyleminc.com

Beschäftigte: 40

Firmenprofil

Xylem ist ein führender globaler Anbieter im Bereich der Wasser- und Abwassertechnologie. Kunden aus Kommunen und Landwirtschaft, der Industrie und Gebäudetechnik werden dabei unterstützt, Wasser und Abwasser effizient zu fördern, zu analysieren, zu behandeln und zu nutzen. Xylem bietet eine Reihe marktführender Produktmarken, breite Anwendungskompetenz, starke Orientierung auf lokale Lösungen.

Produkte/Dienstleistungen

Herstellung, Vertrieb und Vermietung von Pumpen, UV und Ozondesinfektionssysteme, Drehzahlregelungen, Fernwirk- und Steuerungssysteme, Analysegeräte sowie Anlagen- und Komponentensysteme für die Bereiche der kommunalen Wasser- und Abwassertechnik, Industrie, Haus- und Gebäudetechnik, Marine, Landwirtschaft sowie Bau und Bergbau.



Thomas Zenglein
Industrie-Automation
Frohnradstraße 18
63768 Hösbach

Ansprechpartner: Thomas Zenglein

Telefon: 06021 6368-0

Telefax: 06021 6368-9

Internet: www.tz-automation.de

E-mail: info@tz-automation.de

Beschäftigte: 8

Firmenprofil

Partner von Maschinenbauunternehmen. Die Leistungen umfassen: Projektklärung Elektrotechnik, Konstruktion (Elektro-CAD), Softwareentwicklung (SPS, Visualisierung, Antriebstechnik), Schaltanlagenbau, Maschineninstallation, Inbetriebnahme Hard-/Software, Service/Kundendienst, Schulung des Bedien-/Wartungspersonals, Beratung und Lösungsvorschläge für Automatisierungsprobleme

Produkte/Dienstleistungen

Herstellung von elektrischen Komponenten; Engineering im Bereich Elektrik/Elektronik/Steuerungen; Konzeption von Automatisierungslösungen



Philipp Zimlich e. K.
Fraunhoferstraße 4
63741 Aschaffenburg

Ansprechpartner: Dipl.-Ing. Ralf Denk

Telefon: 06021 84740

Telefax: 06021 80130

Internet: www.pza.de

E-mail: info@pza.de

Beschäftigte: 10

Firmenprofil

Seit 1932 Erfahrung in der Herstellung von Präzisionsmesszeugen. Produktschwerpunkte: Maßstäbe für die Längenmessungen, Lineale für die Ebenheitsmessung, Flachsleifen im Lohn, automatisierte Lösungen zur Geradheits-/Ebenheitsmessung

Produkte/Dienstleistungen

Herstellung von mechanischen Komponenten und Messzeugen; Konzeption von Automatisierungslösungen



Den Mechatronik & AutomationAtlas finden Sie
als blätterbare Online-Version immer aktuell auf unserer Homepage
unter der Dokumenten-Nummer: **5064**

www.aschaffenburg.ihk.de

Impressum:

Herausgeber

Industrie- und Handelskammer Aschaffenburg
Kerschensteinerstr. 9
63741 Aschaffenburg
Telefon 06021 880-0
Telefax 06021 880 22000
E-Mail info@aschaffenburg.ihk.de
Internet www.aschaffenburg.ihk.de

Verantwortlich für den Inhalt Bearbeiter

Hauptgeschäftsführer Dr. Andreas Freund
Andreas Elsner, Bereichsleiter Innovation und Umwelt,
mit Unterstützung der INITIATIVE BAYERISCHER UNTERMAIN

Karte

Markus Greber, Bereichsleiter Standortpolitik und
Heike Dang

Aktualisierung/Layout

Lisa Grossmann

Druck

Franz Kuthal GmbH & Co. KG, Mainaschaff

Für die sachliche Richtigkeit des Inhalts der Firmenbeiträge sind die vorgestellten Firmen verantwortlich.

Aschaffenburg, August 2016



Industrie- und Handelskammer
Aschaffenburg

Industrie- und Handelskammer Aschaffenburg

Büroanschrift: Kerschensteinerstraße 9 | 63741 Aschaffenburg

Postanschrift: Postfach 10 01 17 | 63701 Aschaffenburg

Telefon: 06021 880-0 | Telefax: 06021 880-22000

E-Mail: info@aschaffenburg.ihk.de

Internet: www.aschaffenburg.ihk.de