

Automotive



Wirtschaftsregion Ostwürttemberg – Automotive Kompetenz von A bis Z.

Ostwürttemberg hat sich durch eine lange Tradition in den Bereichen Metallbe- und -verarbeitung sowie Maschinenbau und nicht zuletzt durch die Nähe zur Automobil-Region Stuttgart zu einem Wirtschaftsraum mit hoher automotiver Kompetenz entwickelt.

Auch hier wird der Standort Ostwürttemberg seinem Motto »Raum für Talente und Patente« gerecht: Rang drei unter den bundesweit 97 Regionen bei der Patent-Anmeldeintensität im Bereich Mobilität beweist die hohe Innovationskraft und technologische Leistungsfähigkeit der Unternehmen.

Vernetzung zwischen Unternehmen und Kooperationen mit Hochschul-, Transfer- und Forschungseinrichtungen tragen zu dieser Stärke bei. Neben seiner hervorragenden Verkehrsanbindung und seiner zentralen Lage im »Technologie-Dreieck« Stuttgart – Ulm – Nürnberg bietet Ostwürttemberg attraktive Rahmenbedingungen für Existenzgründung, Neuansiedlung oder Erweiterung von Unternehmen.

Ursula Bilger

Dr. Ursula Bilger
Geschäftsführerin WiRO

Die Automotive-Plattform im Internet:
www.ostwuerttemberg.de/automotive

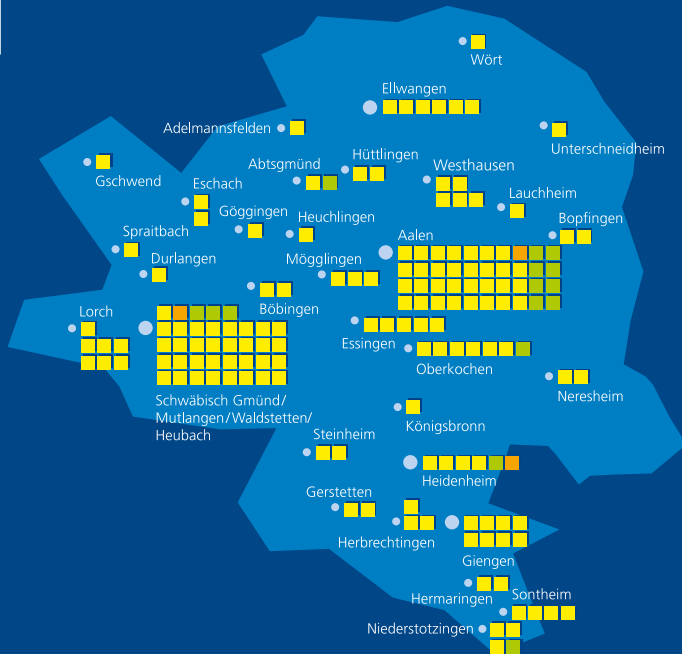


Impressum

Herausgeber: Wirtschaftsförderungsgesellschaft mbH Region Ostwürttemberg (WiRO). Gestaltung: freitagundhüssermann.gestaltungsagentur, Schwäbisch Gmünd.

Bildnachweis: Maschinenfabrik ALFING Kessler GmbH (Fotos: Friedrun Reinhold), Alfing Kessler Sondermaschinen GmbH, Alfing Montagetechnik GmbH, ALLIGATOR Ventilfabrik GmbH, BINZ GmbH & Co. KG, Duale Hochschule Baden-Württemberg (DHBW) Heidenheim, ELWEMA Automotive GmbH, Forschungsinstitut Edelmetalle + Metallchemie (fem), hema electronic GmbH, Hochschule Aalen – Technik und Wirtschaft, Hochschule für Gestaltung Schwäbisch Gmünd (HfG), Holometric Technologies Forschungs- und Entwicklungs-GmbH, INNEO Solutions GmbH, Kistler Lorch GmbH, Lindenfärb Textilveredlung Julius Probst GmbH & Co. KG, MAPAL Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG, Mürdter Metall- und Kunststoffverarbeitung GmbH, Mürdter Werkzeug- und Formenbau GmbH, Julius Schüle Druckguss GmbH, Carl Stahl GmbH & Co. KG, Technische Akademie für berufliche Bildung Schwäbisch Gmünd e.V., Umicore Galvanotechnik GmbH, VAF GmbH, voestalpine Polynorm GmbH & Co. KG, Bruno Weisser GmbH & Co. KG, Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, ZF Lenksysteme GmbH, Albert Ziegler GmbH

02 03	Die Automotive-Branche – Wachstumsmarkt und Schlüsselindustrie
04 05	Automotive-Region Ostwürttemberg
06 07	Spitzenleistungen aus dem »Raum für Talente und Patente«
08 15	Querschnitt Automotive-Branche
16 17	Hochschulen in der Region
18 19	Forschungs- und Transfereinrichtungen
20 21	Überregionale Institutionen
22	Zukunftsstandort Ostwürttemberg
23	Die Wirtschaftsförderung WiRO
24 33	Firmen-Index



Ostwürttemberg – Kompetenzzentrum Automotive

Unternehmen, Hochschulen, Forschungs- und Transfereinrichtungen im Überblick:

- Unternehmen von A wie A+B Solutions bis Z wie Ziemer
- Hochschulen
- Forschungs-/Transfereinrichtungen

Die Automotive-Branche – Wachstumsmarkt und Schlüsselindustrie

Schätzungen zufolge hängt in Deutschland jeder siebte, in Baden-Württemberg sogar jeder sechste Arbeitsplatz direkt oder indirekt vom Automobil ab. Die Automotive-Branche gilt dabei noch immer als einer der bedeutendsten Wachstumsmärkte.

Kürzer werdende Produktlebenszyklen, die Konzentration insbesondere der OEM auf ihre Kernkompetenzen und die wachsende Komplexität des Automobils bei veränderten Anforderungen wie den Trends zu Elektromobilität und Effizienzsteigerung bieten den Automobilzulieferern ein signifikantes Wachstumspotenzial, vorausgesetzt es gelingt, die im Zuge des Strukturwandels gestellten Anforderungen – z.B. durch Kooperation und Vernetzung – zu meistern.

Die Region Ostwürttemberg ist dafür gerüstet!



Ein dichtes Netz von Zulieferern für die Automobil-Hersteller

Automotive-Region Ostwürttemberg

Die Region Ostwürttemberg weist ein leistungsfähiges Netzwerk von Unternehmen und Institutionen auf und besitzt mehrere auf die Bedürfnisse der Automotive-Branche zugeschnittene Hochschul- und Forschungseinrichtungen.

Weit über zweihundert Unternehmen mit mehr als 30.000 Arbeitsplätzen sind direkte oder indirekte Zulieferer für die Hersteller von Pkw, Lkw, Nutz- und Spezialfahrzeugen.

Sie repräsentieren die für den Automobilbau relevanten Leitbranchen und profitieren von der räumlichen Nähe zu wichtigen Zulieferern verschiedener Tier-Ebenen und zu einer zweistelligen Anzahl großer OEM, die sich in einem Umkreis von nur 300 km befinden – ein entscheidendes Argument für den Standort Ostwürttemberg!





Die Grafik zeigt die vielfältigen Bereiche der Automotive-Branche in Ostwürttemberg, die ein dichtes Netz von Zulieferern für die Hersteller von Pkw, Lkw, Nutzfahrzeugen und Spezialfahrzeugen bildet.





Die Maschinenfabrik ALFING Kessler GmbH steht für höchste Kompetenz in Automotive- und Großkurbelwellen. In über 100 Jahren wurden mehr als 9 Mio. Kurbelwellen für Reihen-, Boxer-, V-Motoren, Hochleistungs- oder Rennmotoren sowie für Schiffe, Lokomotiven, Generatoren oder Baumaschinen gefertigt.

Als weltweit führender Hersteller ist ZFLS wegweisend auf dem Gebiet der Lenksysteme für Personen- und Nutzkraftwagen. Die Elektrolenkung EPSapa (rechts) deckt ein breites Spektrum an Fahrzeugklassen ab: Vom dynamischen Sportwagen bis hin zum schweren Geländewagen bietet die achsparallele Variante besten Lenkcomfort und höchste Präzision.



Spitzenleistungen aus dem »Raum für Talente und Patente«

Die Automotive-Region Ostwürttemberg besitzt ein weitreichendes und äußerst vielschichtiges Leistungsspektrum: Vom Anbieter von Einzelkomponenten bis zum Systemlieferanten, vom lokal agierenden KMU bis zum Global Player reicht die Palette von Unternehmen und Kompetenzen in diesem Wirtschaftsraum.

Herausragende Automotive-Unternehmen sind beispielsweise die ZF Lenksysteme GmbH (ZFLS) mit rund 13.000 Beschäftigten weltweit und über 5.300 Mitarbeitern in Schwäbisch Gmünd, die komplette Lenksysteme für die Automobilindustrie herstellt. Oder die Maschinenfabrik ALFING Kessler GmbH in Aalen mit ca. 1.250 Mitarbeitern, die einbaufertige automotiv Kurbelwellen für Hochleistungsmotoren bis 850 kW und Drehzahlen bis 20.000 U/min produziert und die bei Großkurbelwellen bis 8 m Länge der weltgrößte unabhängige Anbieter ist.

Querschnitt Automotive-Branche

Starke Leitbranchen wie Maschinenbau, Werkzeugbau, Metall- und Kunststoffbearbeitung kennzeichnen die Automotive-Region Ostwürttemberg ebenso wie die Spezialbereiche Textil, Sonderfahrzeugbau, Engineering oder Design. Unternehmen profitieren von den Vernetzungspotenzialen in der Branche, von exzellenten Hochschul-, Forschungs- und Transfereinrichtungen und von einer effektiven Wirtschaftsförderung. Die nachfolgend im Kurzprofil vorgestellten Unternehmen stehen stellvertretend für die Automotive-Region Ostwürttemberg.

Die Zeiss Messmaschine CenterMax (links) ermöglicht präzises Messen mit Highspeed-Scanning.

Das MAPAL Angebot (rechts) reicht vom einzelnen, individuellen Präzisionswerkzeug bis zur Erarbeitung und Umsetzung von kompletten Bearbeitungsprozessen.



Maschinen- und Werkzeugbau

- z.B. **Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH** Oberkochen
Führender Hersteller von Lösungen für die mehrdimensionale Messtechnik
- z.B. **MAPAL Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG** Aalen
Effiziente und ressourcenschonende Bearbeitungsprozesse mit individuellen Werkzeuglösungen und maßgeschneiderten Dienstleistungen

- z.B. **Alfing Kessler Sondermaschinen GmbH** Aalen
Transferstraßen, Rundtaktmaschinen, Bruchtrennsysteme,
Montagemaschinen, Sondermaschinen und Bearbeitungszentren
- z.B. **Alfing Montagetechnik GmbH** Aalen
Elektrische Hand- und Einbauschrauber, vollautomatische
Montagemaschinen, komplexe Automatisierungstechniken



Laserkerbeinrichtung der Alfing Kessler Sondermaschinen GmbH, die bei der Fertigung von Pleuel zu den weltweit führenden Maschinenbauern zählt (links).

Montagestation mit 6-fach-Schrauber von Alfing Montagetechnik (rechts).

Namhafte Großfirmen der Automobilindustrie und im Werkzeugmaschinenbau setzen VAF-Lösungen ein.

Auf der Spezial-Portal-Dreh- und Fräsmaschine werden bei RÖHM Werkstücke bis zu 4 m Durchmesser bearbeitet.



- z.B. **ELWEMA Automotive GmbH** Ellwangen
Reinigungs-, Prüf- und Montagetechnik für die Automobilfertigung
- z.B. **RÖHM GmbH** Sontheim/Brenz
Spannzeuge vom kleinsten Bohrfutter über effiziente Werkzeugspannungen und packende Greiftechnik bis zur Hightech-Kraftspaneinrichtung
- z.B. **VAF GmbH** Bopfingen
Sondermaschinenbau für Motor-, Getriebe- und Achsenmontage

Firmenbeispiele und Anwendungsbereiche

Metall

- z.B. **ALLIGATOR Ventilfabrik GmbH** Giengen / Brenz
Reifenventile, Industrieventile, Drehteile, ALLIGATOR *sens.it*® –
Sensor für Reifendruckkontrolle, Gummi-/Metallverbindungen
- z.B. **voestalpine Polynorm GmbH & Co. KG** Schwäbisch Gmünd
Werkzeuge für Stufenpressanlagen, Stahl- und Aluminium-
Verarbeitung, Struktur- und Außenhautteile, Kühlwerkzeuge
im Bereich Presshärten und Hot Forming



ALLIGATOR bietet ein komplettes Programm an Ventiltechnik sowie Komponenten für Fahrzeugtechnik und Industrie-Spezialanwendungen (links).

Ausschnitt aus einer Pressenlinie bei voestalpine Polynorm zum Abpressen von Karosserieteilen.

Schüle Druckguss ist spezialisiert auf montagefertige Aluminiumdruckgussteile und komplett montierte Baugruppen. In flexiblen, hoch automatisierten Fertigungssystemen werden Druckgussteile einbaufertig bearbeitet.



- z.B. **Julius Schüle Druckguss GmbH** Schwäbisch Gmünd
Prototypenbau, Werkzeugbau, Aluminiumdruckgießerei,
Bearbeitung und Montage

Kunststoff

- z.B. **Mürdter Werkzeug- und Formenbau GmbH** Mutlangen
Spritzgießwerkzeuge, Formprägwerkzeuge, Hinterspritzwerkzeuge
Mürdter Metall- und Kunststoffverarbeitung GmbH Mutlangen
Technische Thermoplast-Teile, Montage, Ultraschallschweißen,
Kleben, Lackieren (intern) und Beflocken (extern)
- z.B. **Bruno Weisser GmbH & Co. KG** Neresheim
Formteile aus Kunststoff, Thermoformen, Formenbau



Mit Hochgeschwindigkeits-Fräsmaschinen stellt Mürdter Werkzeuge für die Automobilindustrie her, vorwiegend zur Herstellung von Teilen für den Automobil-Innenraum.

5-Achs-Fräsen
zur Herstellung von
Kunststoff-Form-
teilen und Werkzeu-
gen bei Bruno
Weisser, Neresheim.



Firmenbeispiele und Anwendungsbereiche

Lindenfarb Wasch- und Bleichanlage zur schonenden und spannungsarmen Behandlung aller Faserarten.



Carl Stahl ist Innovationsführer in der Entwicklung von Gurten für sicherheitsrelevante Anwendungen. Die Gurte erfüllen höchste Anforderungen an Qualität und Zuverlässigkeit.

Textil

- z.B. **Carl Stahl GmbH & Co. KG** Herbrechtingen
Entwicklung und Produktion von Gurtbändern und konfektionierten Gurten (Sicherheitsgurte, Airbagfanggurte und Gurte für technische Anwendungen aller Art)
- z.B. **Lindenfarb Textilveredlung Julius Probst GmbH & Co. KG** Aalen
Textillohnveredler, Veredlung von Automobilstoffen, technischen Textilien, Heimtextilien, Futterstoffen und anderen Textilien

Oberflächentechnik Chemie

- z.B. **Umicore Galvanotechnik GmbH** Schwäbisch Gmünd
Entwicklung, Produktion und Vertrieb von Edelmetall- und Nichtelegmetall-Elektrolyten, Edelmetallverbindungen, platinieren Titananoden und Halbzeugen
- z.B. **Franz Rieger Metallveredlung** Steinheim am Albuch
Aluminiumgalvanisierung und Oberflächenbehandlung von Eisen, Edelstahl, Kupfer und Messing



Ein neuer innovativer Silberelektrolyt der Gmünder Galvanotechnik-profis hilft, Straßen sicherer zu machen: Er sorgt für strahlend helle LEDs – Passanten, Tiere oder schlecht beleuchtete Fahrzeuge sind somit für den Fahrer besser sichtbar.

Energieeffizienz, Zuverlässigkeit und Flexibilität sind bei der Serienproduktion in der Automobil- und Zulieferindustrie von grundlegender Wichtigkeit. Kistler bietet mit seinen Systemen die passenden Lösungen für den Fügeprozess.



Elektro Feinmechanik Optik

- z.B. **Kistler Lorch GmbH** Lorch
Komponenten. Systeme. Komplettlösungen. Elektromechanische NC-Fügemodule, Drehmomentsensoren, DAkkS-Kalibrierungen, Prüfstandssysteme, Kraft-/Wegauswertungen

Firmenbeispiele und Anwendungsbereiche

Sonderfahrzeuge

- z.B. **BINZ GmbH & Co. KG** Lorch
Sonderfahrzeugbau, Fahrzeugentwicklung und -verlängerung, Kleinserien, hochwertige Lackierungen, Fahrzeugaufbauten in Metall, Leichtmetall und Faserverbundwerkstoffen, Fahrzeugelektrik/-Elektronik
- z.B. **Albert Ziegler GmbH** Giengen / Brenz
Feuerwehrfahrzeuge, Feuerlöschpumpen, Feuerwehrschräuche, Schlauchpflegeprodukte, Werfer und Zumscheinrichtungen, Feuerwehrausrüstung, Service / Dienstleistungen



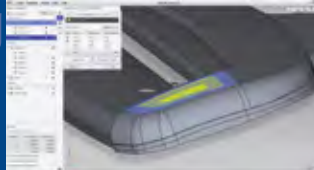
Schnittmodell, TexCar, wurde nach speziellen Kundenwünschen gefertigt. Alle textilen Einsatzgebiete sind offengelegt und sichtbar.



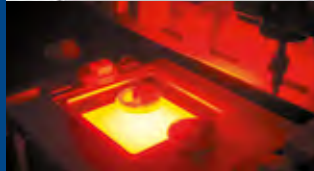
Ziegler-Löschfahrzeuge, -Rüstwagen und -Sonderfahrzeuge können je nach Einsatz und Anforderungsprofil modular oder fahrerhausintegriert gebaut und ausgerüstet werden.

Engineering

- z.B. **Holometric Technologies Forschungs- und Entwicklungs-GmbH** Essingen
3D-Koordinatenmesstechnik für die Qualitätssicherung und Datenerfassung in den Bereichen Entwicklung, Design und Produktion
- z.B. **hema electronic GmbH** Aalen
Technologie, Komponenten und Systeme zur Prozesskontrolle, Oberflächenprüfung und Laserschweißen



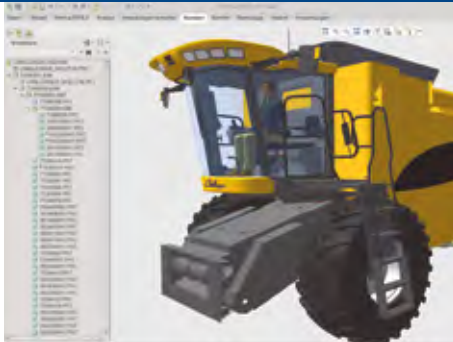
ZEISS Reverse Engineering, ein Softwareprodukt der Holometric Technologies. Die Software stellt alle Funktionalitäten zum einfachen Punktwolkenhandling, zur hochgenauen Flächenrückführung und für eine effiziente Werkzeugkorrektur bei Spritzgussteilen zur Verfügung (oben).



Automatische Prüfstation für Metallteile von hema electronic, Aalen.

Software

PTC Creo - 3D CAD/CAM Lösung für die Produktentwicklung. Dank intuitiver Benutzeroberfläche und bedarfsgerechten Erweiterungen schneller und besser konstruieren.



- z.B. **INNEO Solutions GmbH** Ellwangen
Führender Lösungsanbieter für CAD/CAM, PDM/PLM, IT sowie SharePoint- und Projektmanagement-Lösungen

Hochschulen in der Region

Hochschule Aalen – Technik und Wirtschaft

Fahrzeugtechnik (Automotive) ist ein Schwerpunkt im Studiengang Allgemeiner Maschinenbau der Hochschule Aalen, in dem die Absolventinnen und Absolventen auf Tätigkeiten in der Entwicklung, der Konstruktion, der Fertigung und im Vertrieb in der Automobilindustrie vorbereitet werden. Neben dem Allgemeinen Maschinenbau gibt es zahlreiche Berührungspunkte der Fahrzeugtechnik zu den Studiengängen Kunststofftechnik, Maschinenbau/Produktentwicklung und Simulation, Maschinenbau/Produktion und Management, Oberflächentechnologie/Neue Materialien, Fertigungstechnik, Oberflächentechnik, Elektronik und Informationstechnik, Informatik, Mechatronik sowie Optoelektronik/Lasertechnik, die an der Hochschule Aalen interdisziplinär vernetzt sind. Auch gibt es seit 2012 den Lehrstuhl für Elektromobilität.



Als forschungsstärkste Hochschule für angewandte Wissenschaften im Land verfügt die Hochschule Aalen über modernst ausgestattete Labore, in denen Studierende und Professoren die Themen der Zukunft bearbeiten. Eine enge Vernetzung mit der Wirtschaft sorgt für regen Know-how-Transfer.



Professionell ausgestattete Labore garantieren eine zeitgemäße Ausbildung im Bereich Automotive.

Duale Hochschule Baden-Württemberg (DHBW) Heidenheim

Für die Automotive-Branche bietet die DHBW Heidenheim verschiedene Studiengänge an. Studierende absolvieren ein dreijähriges theoretisches Studium und gleichzeitig eine praktische Ausbildung. Viele namhafte Unternehmen bilden als Partner der Hochschule ihre Fach- und Führungskräfte aus, z. B. MAN Truck & Bus AG, RUD Ketten Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG, TRW Automotive GmbH oder VOITH GmbH.

Duale Hochschule Baden-Württemberg (DHBW) Heidenheim

D-89518 Heidenheim
T +49 (0)7321 2722-0
www.dhbw-heidenheim.de



»E-3« von Sebastian Stadler:
Aus einer Bachelorarbeit in der Produktgestaltung hervorgegangenes Konzept eines Elektro-Rollers für den südostasiatischen Raum, der durch seine geringe Breite Staus umfahren kann.

Hochschule für Gestaltung Schwäbisch Gmünd (HfG)

Die HfG arbeitet konstant an Kooperationsmöglichkeiten, um Design, Wissenschaft und Technik in professioneller Form zusammenzuführen. Den Automotive-Bereich bespielen die Studierenden u. a. mit Interface-Konzepten, Projekten zur Optimierung von Lichteinsätzen und der Lenkradbedienung sowie intelligenten Ergänzungen des Fahrzeug-Innenraums.

Hochschule für Gestaltung Schwäbisch Gmünd (HfG)

D-73529 Schwäbisch Gmünd, T +49 (0)7171 602-600, www.hfg-gmuend.de

Forschungs- und Transfereinrichtungen

Forschungsinstitut Edelmetalle + Metallchemie (fem)

Das Institut mit fast 80 Mitarbeitern und Sitz in Schwäbisch Gmünd forscht interdisziplinär auf den Gebieten der Materialwissenschaft und Oberflächentechnik. Wissenschaftler, Ingenieure und Techniker entwickeln neue Werkstoffe, Oberflächen und Prozesse für die industrielle Praxis und arbeiten an Lösungen für die Elektromobilität. Die Dienstleistungen des fem umfassen zahlreiche akkreditierte Prüfverfahren für die Automobil- und Zulieferindustrie.

Forschungsinstitut Edelmetalle + Metallchemie (fem)

D-73525 Schwäbisch Gmünd
T +49 (0)7171 1006-0
www.fem-online.de

Zerstörungsfreie Bauteilprüfung mittels hochauflösender Röntgen-Computertomographie am fem.



Innovationszentrum an der Hochschule Aalen

Das zukunftsweisende Innovationszentrum INNO> Z auf dem Campus der Hochschule Aalen dient der Stärkung und weiteren Professionalisierung des Transfers zwischen Hochschule und Unternehmen der Region. Ziel ist es, gute Ideen in erfolgreiche Produkte umzusetzen und Existenzgründungen zu marktfähigen Unternehmen zu entwickeln.

Innovationszentrum an der Hochschule Aalen

D-73430 Aalen, T +49 (0)7361 576-2561, www.innovationszentrum-aalen.de



Industriemechaniker in der
Umschulung an der Technischen
Akademie Schwäbisch Gmünd.

Technische Akademie für berufliche Bildung Schwäbisch Gmünd e.V.

Die Technische Akademie bietet Fort- und Weiterbildungskurse im Bereich Elektrotechnik / Elektromobilität, Technik, Datenverarbeitung, Führen und Leiten, Sprachen und Handwerk an. Abgerundet wird das Angebot mit Qualifizierungsmaßnahmen und speziellen Angeboten für Betriebe. Mit den Projekten Mobiles Schulungszentrum Elektromobilität und Schauwerkstatt vermittelt sie notwendige technologische Ausbildungsinhalte und sonstige Anforderungen aus der Einführung in die Elektromobilität.

Technische Akademie für berufliche Bildung Schwäbisch Gmünd e.V.
D-73529 Schwäbisch Gmünd, T +49 (0)7171 314407, www.technische-akademie.de

Überregionale Institutionen

Steinbeis Transferzentren, u.a.

- Elektrische Antriebstechnik und Leistungselektronik, Aalen
- Energieeffiziente Produktion, Heubach
- Getriebe und Antriebstechnik, Heidenheim
- Giesserei Technologie Aalen (GTA)
- Innovative Antriebstechnik und Abwärmennutzung (IAA), Aalen
- Kunststofftechnik, Aalen
- Materials Engineering, Aalen
- Matworks GmbH, Aalen
- Mechatronik, Abtsgmünd
- Polymer Engineering (PETZ), Aalen
- Software- und Systemtechnik, Oberkochen
- Verkehrstechnik.Simulation.Software, Niederstotzingen

Mehr Informationen unter www.steinbeis.de

automotive-bw

Das landesweite Netzwerk für die Automotive-Branche bildet einen repräsentativen Querschnitt über Fahrzeughersteller, Zulieferer, regionale Netzwerke und Kompetenzzentren, im Fahrzeugbereich tätige Hochschulen und Forschungseinrichtungen sowie unterstützende Organisationen und schafft Nutzen bringende Angebote insbesondere für kleine und mittlere Unternehmen. Die WiRO mit ihrer »Automotive-Initiative Ostwürttemberg« ist Gründungsmitglied des Netzwerks und engagiert sich in automotive-bw, um heimische Automotive-Akteure stärker zu vernetzen und überregionale Kooperationen anzubahnen.

Partner im Netzwerk



automotive-bw

c/o RKW Baden-Württemberg GmbH
D-70173 Stuttgart, T +49 (0)711 22998-0
www.automotive-bw.de

Allianz Faserbasierte Werkstoffe Baden-Württemberg e.V.

D-73760 Ostfildern-Scharnhauser Park, T +49 (0)711 327325-13
www.afbw.eu

**e-mobil BW GmbH – Landesagentur für Elektromobilität
und Brennstoffzellentechnologie Baden-Württemberg**

D-70176 Stuttgart, T +49 (0)711 892385-0, www.e-mobilbw.de

Innovationsallianz Baden-Württemberg

www.innbw.de

Kompetenznetzwerk Mechatronik BW e.V.

D-73037 Göppingen-Stauferpark, T +49 (0)7161 965950-0
www.mechatronik-ev.de

**Leichtbau BW GmbH – Landesagentur für Leichtbau
Baden-Württemberg**

D-70174 Stuttgart, T +49 (0)711 128988-40, www.leichtbau-bw.de

MST BW Mikrosystemtechnik Baden-Württemberg e.V.

D-79110 Freiburg, T +49 (0)761 386909-0, www.microtec-suedwest.de

Photonics BW e.V.

D-73447 Oberkochen, T +49 (0)7364 202913, www.photonicsbw.de

Spitzencluster »Elektromobilität Süd-West«

www.emobil-sw.de

Verband der Automobilindustrie e.V. (VDA)

D-10117 Berlin, T +49 (0)30 897842-0, www.vda.de

Verband des Kraftfahrzeuggewerbes Baden-Württemberg e.V.

D-70499 Stuttgart, T +49 (0)711 839863-0, www.kfz-bw.de

**Virtual Dimension Center Fellbach – Kompetenzzentrum für
Virtuelle Realität und Kooperatives Engineering w.V.**

D-70736 Fellbach, T +49 (0)711 585309-0, www.vdc-fellbach.de

Forschung in Baden-Württemberg

<http://mwk.baden-wuerttemberg.de/forschung>

Hochschulen in Baden-Württemberg

<http://mwk.baden-wuerttemberg.de/hochschulen>

Zukunftsstandort Ostwürttemberg

Ostwürttemberg bietet ein hervorragendes Umfeld mit überzeugenden Standortvorteilen:

- Patenthochburg, Top-Innovationsregion und überdurchschnittliche Anzahl an Weltmarktführern und »Hidden Champions«
- überragend bei Investitionen und dem Ausbau in Forschung und Entwicklung
- hohes Innovationspotenzial und Wettbewerbsvorteile durch Vernetzung von Unternehmen, Zulieferern, Kunden, Forschungs- und Bildungseinrichtungen
- Fortentwicklung von Hochschul-, Bildungs- und Dienstleistungsangeboten
- Standortentwicklung durch gemeinsame Initiativen aus Wirtschaft, Verwaltung und Wissenschaft
- Lage mitten im Dreieck Stuttgart–Ulm –Nürnberg mit intensiven Verbindungen in angrenzende Räume
- attraktive Gewerbestandorte, Gewerbeobjekte und umfassende Standortberatung
- Raum mit hoher Arbeits- und Lebensqualität

Weitere Informationen unter www.ostwuerttemberg.de





Die WiRO unterstützt Sie durch:

- Einbindung in Branchennetzwerke und Vermittlung von Kooperationspartnern
- Hilfestellung bei Suche nach Fachkräften
- Anbahnung von Unternehmensnachfolgen
- Unterstützung von Innovations- und Patentangelegenheiten
- Beratungs- und Service-Angebot zum Wirtschaftsraum, zu Förderprogrammen, etc.
- Gewerbeflächen- und Gewerbeobjektmanagement
- Koordination von Ansiedlungsvorhaben
- Unterstützung bei Existenzgründungen

Aktive Wirtschaftsförderung für Ostwürttemberg

Die **Wirtschaftsförderungsgesellschaft mbH Region Ostwürttemberg (WiRO)** wird getragen vom Ostalbkreis und dem Landkreis Heidenheim. Im Verbund mit anderen Wirtschaftsfördereinrichtungen, den Kommunen, Kammern und weiteren unterstützenden Institutionen arbeitet sie kontinuierlich an der Verbesserung der wirtschaftlichen Rahmenbedingungen für Unternehmen, Investoren und sonstige Interessenten. Durch ihre Moderatorenrolle ist die WiRO ein wertvoller und kompetenter Partner.

WiRO



Index Firmen Automotive-Branche

A+B Solutions GmbH

D-73525 Schwäbisch Gmünd
DNC, Betriebs-, Maschinen-,
Zeitdatenerfassung und Fertigungs-
steuerung im FIT-System.
PLM-Integration für die Fertigung
www.aplusb-solutions.de

aalcon Konstruktions-GmbH

D-73431 Aalen
Konstruktion, Fertigung, Kunst-
stofftechnik, Maschinenbau
www.aalcon.de

ADT Automatisierungs- und Datentechnik GmbH

D-73430 Aalen
Kennzeichnungstechnik, Steuer-
ungstechnik, Software für
kundenspezifische Anwendungen
www.adtgmbh.de

Aerocom GmbH & Co. Rohrpost-Systeme

D-73529 Schwäbisch Gmünd
Rohrpost-Systeme der pneumatischen
Materiallogistik für die unter-
schiedlichsten Anwendungsbereiche
www.aerocom.de

AKON GmbH

D-73463 Westhausen
Patenterte Reinigungssysteme
für die industrielle Bauteil-
reinigung. Kürzere Reinigungs-
prozesse und Steigerung
der Reinigungsqualität bis hin
zur technischen Sauberkeit.
www.akon-germany.de

AKS Hartmetalltechnik GmbH

D-73527 Schwäbisch Gmünd
Hartmetalltechnik für Umform-,
Schnittwerkzeuge, Verschleißteile
www.aks-hartmetall.de

aku.automation GmbH

D-73431 Aalen
Optische Prüf- und Kamera-
systeme zur Qualitäts-
sicherung und Prozesssteuerung
www.aku.eu

Maschinenfabrik

ALFING Kessler GmbH

D-73433 Aalen
Automotive- und Großkurbel-
wellen, Induktionshärtemaschinen
www.alfing.de

Alfing Kessler Sondermaschinen GmbH

D-73433 Aalen
Transferstraßen, Rundtakt-
maschinen, Bruchtrennsysteme,
Montagemaschinen, Sonder-
maschinen, Bearbeitungszentren
www.alfing.de

Alfing Montagetechnik GmbH

D-73433 Aalen
Elektrische Hand- und Einbau-
schrauber, vollautomatische
Montagemaschinen, komplexe
Automatisierungseinrichtungen
www.alfing.de

ALLIGATOR Ventilfabrik GmbH

D-89537 Giengen/Brenz
Reifenventile, Industrieventile,
Drehteile, ALLIGATOR
sens.it® / Sensor für Reifen-
druckkontrolle, Gummi-/
Metallverbindungen
www.alligator-ventilfabrik.de
www.alligator-sensit.com

AS AGE GmbH die Behälterbörse

D-73540 Heubach
Logistik in der Automobilbranche,
Verkauf u.a. von gebrauchten
und neuen VDA-KLTs
www.behaelterboerse.de

auratec® GmbH

D-73433 Aalen-Wasseralfingen
Kundenspezifische Messdaten-
Erfassungssysteme und Prüfstände
www.auratec.de

Bader Pulverbeschichtung GmbH

D-73434 Aalen-Fachsenfeld
Dekorative und funktionelle Beschichtungen, Prototypen, Kleinserien
www.bader-pulver.de

Alfred Beck Maschinenbau GmbH

D-89547 Gerstetten-Heuchlingen
Metallverarbeitung mit Laser- und CNC-Technik
www.alfred-beck.de

Beck Metall GmbH

D-73525 Schwäbisch Gmünd
Stanzteile, Baugruppenfertigung, Schweißkonstruktionen
www.beck-metall.de

BETEC GmbH

D-73486 Adelmansfelden
Rohrformtechnik, Prototypen, Maschinenbau für spanlose Rohrendenbearbeitung
www.betec.com

BINZ GmbH & Co. KG

D-73547 Lorch
Sonderfahrzeugbau, Fahrzeugentwicklung, Kleinserien, Fahrzeugverlängerung und -aufbauten, Fahrzeugelektrik / -Elektronik
www.binz.com

Böhme & Weihs Systemtechnik GmbH & Co. KG

D-73430 Aalen
CAQ und MES: Software für QM nach ISO/ITS 16949, DIN EN 9001, VDA, Software für Fertigungsplanung und -management
www.boehme-weihs.com

BOOM TRIKES Fahrzeugbau GmbH

D-89567 Sontheim/Brenz
Trikes, Quads
www.boom-trikes.com

Werner Briel Chemisch-technische Präparate

D-89537 Giengen/Brenz
Staubbindetücher und Reinigungstücher für den Lackierbereich
www.staubfix.com

Büchel GmbH Luftreinhaltung und Anlagenbau

D-89168 Niederstotzingen
Maschinenabsaugungen, Öl- und Emulsionsnebel-Filtration, Hallen-Be- und Entlüftungen, Luftfiltration
www.buechel-gmbh.de

Carbon Composite Technology

D-73550 Waldstetten
Herstellung und Bearbeitung von faserverstärkten Halbzeugen aus Carbon, Aramid, Glasfaser und Hybridaufbauten
www.carbon-composite.com

DMS Technologie GmbH

D-73547 Lorch-Waldhausen
Baugruppenmontage und Kleinserienproduktion, nach DIN EN ISO 9001:2008 zertifiziert
www.dms-industrieloesungen.de

DSM Messtechnik GmbH

D-73431 Aalen
Fertigung von Fügeeinheiten und Drehmomentschraubern
www.dsm-messtechnik.de

Hermann Ebser Werkzeugbau Inh. Dipl.-Ing. (FH) H. Ebser

D-73557 Mutlangen
Präzisionsbearbeitung im 0,001 mm-Bereich für Einzelteile und Kleinserien, Koordinatenschleifen, Lehrenbohren, Vermessen
www.ebser-werkzeugbau.de

elke TECHNIK Wärme- und Verbindungssysteme GmbH

D-73479 Ellwangen
Wärmetechnik, Verbindungstechnik, Thermoplaste, Elastomere
www.elke-technik.de

ElingKlinger Kunststofftechnik GmbH

D-89520 Heidenheim
Dichtungen und Konstruktionselemente aus Hochleistungskunststoffen
www.elingklinger-kunststoff.de



Index Firmen Automotive-Branche

ELWEMA Automotive GmbH

D-73479 Ellwangen
Sondermaschinen für die Automobilfertigung für die Bereiche Getriebe, Motoren und Lenkung
www.elwema.de

EMAG Automation GmbH

D-73540 Heubach
Fertigungssysteme, Laserschweiß-Anlagen, Automatisierungstechnik, Sonderspanntechnik
www.emag.com

en.con.tec engineering & consulting technology gmbh

D-73529 Schwäbisch Gmünd
Mechanische Konstruktion, Numerische Simulation (FEM, CFD), Versuch/Erprobung, Werkstofflabor
www.encontec.de

Frank Entzmann GmbH

D-73560 Böbingen/Rems
Hydraulische, pneumatische und elektronische Spannvorrichtungen, Prozessüberwachung und Sondermaschinen
www.entzmann.de

Erlau AG

D-73431 Aalen
Reifenschutzketten
www.erlau.com

EST Elektronische Schraub- und Steuerungstechnologie GmbH & Co. KG

D-73447 Oberkochen
Schraub- und Einpresstechnik, Mess-, Steuerungs-, Regelungs- und Automatisierungstechnik
www.est-technologie.de

EVO Informationssysteme GmbH

D-73568 Durlangen
Produktdatenmanagement, CNC-Datenverwaltung, QM, Werkzeugverwaltung, Maschinendatenerfassung, Werkzeugmessdatenbereitstellung, EDI- und CAQ-Software
www.evo-solutions.com

Fahrversuch Süd GmbH

D-73529 Schwäbisch Gmünd
Fahrzeugversuch, Fahrzeugdauerlauf, Fahrzeugerprobung (objektiv messend und subjektiv beurteilend)
www.fahrversuch-sued.de

Ing.-Büro Thomas Fuchs

D-73430 Aalen
Schichtdickenmessung an Streulichtscheiben
www.angewandte-spektrometrie.de

GARDENA Manufacturing GmbH

D-89168 Niederstotzingen
Werkzeugbau, Stanztechnik, Lasertechnik, Beschichtung
www.husqvarna-oem.com

GARDENA Manufacturing GmbH Business Unit OEM/EPB

D-89547 Gerstetten-Heuchlingen
Standardspritzguß, Mehrkomponentenspritzguß, Gas-Innen- druck Verfahren, MuCell Verfahren, Metal-Inserttechnik
www.husqvarna-oem.com

Gaugler & Lutz oHG

D-73432 Aalen-Ebnat
Anbieter von Spezialwerkstoffen und -materialien für den Leicht- und Sandwichbau, Verarbeiter von Kernmaterialien (botanische Rohstoffe, Kunststoffe)
www.gaugler-lutz.de

Geiger + Haag GmbH Spanntechnik

D-73463 Westhausen
Spannfutter, Spanndorne, Sonderspannfutter
www.geiger-haag.de

GfO Gesellschaft für Oberflächentechnik mbH

D-73529 Schwäbisch Gmünd
Kratzfeste Lackierung von Kunststoffen, EMV-Abschirmung durch Metallisierung
www.gfo-online.com

**Gießerei Technologie Aalen –
GTA GmbH**

D-73430 Aalen
*Entwicklungen und Prototypen
Eisen- und NE-Metallguss,
Kleinserien und Bemusterungen
im Druckguss, Rapid Proto-
typing, Legierungsentwicklung
für Sonderanwendungen*
www.gtaalen.de

GIFA Automotive GmbH

D-89537 Giengen/Brenz
Reissfasern-Fasermischungen
www.gifa-automotive.de

Grossmann + Kaiser GmbH

D-89520 Heidenheim-Schnaitheim
*Hart- und Weichgummierungen,
PVC-Beschichtungen*
www.grossmann-kaiser.de

**GTS Generator. Technik.
Systeme. GmbH & Co. KG**

D-73563 Mögglingen
*Elektrische Generatoren
für Spezialanwendungen und
Leistungselektronik*
www.gts-generator.com

F.&G. Hachtel GmbH & Co. KG

D-73431 Aalen
*Spritzguss, Werkzeug-
und Formenbau, industrielle
Computertomographie*
www.fg-hachtel.com

Alfred Härer GmbH

D-73547 Lorch
*Druckgießformen, Spritz-
gießwerkzeuge und
Carbonhohlkammerbauteile*
www.haerer-formenbau.de

Härle Produktentwicklung

D-73441 Bopfinger-Baldern
*Engineering für den
(Sonder-)Fahrzeugbau und
Maschinenbau*
www.haerleproduktentwicklung.de

Friedrich Heibel GmbH

D-73572 Heuchlingen
*Kunststoffspritzgussteile in Ein-
oder Mehrkomponenten-
technik, Montage von Baugruppen*
www.heibel-formplast.de

**Peter Heim GmbH Werkzeug-
und Maschinenbau**

D-73540 Heubach
*Prototypen, Baugruppen,
Vorrichtungen, Sondermaschinen*
www.peter-heim-gmbh.de

hema electronic GmbH

D-73431 Aalen
*Komponenten und Systeme
für Prozesskontrolle, Oberflächen-
prüfung und Laserschweißen*
www.hema.de

**Henssler & Schultheiss
Fullservice Productdesign GmbH**

D-73525 Schwäbisch Gmünd
*Produktdesign (Interieur- und
Exterieurdesign sowie für
Kfz-Zubehör) und Entwicklung*
www.henssler-schultheiss.de

HKR Werkzeugtechnik GmbH

D-73565 Spraitbach
*Spritzgieß-, Hinterspritzgieß-,
2K-Spritzgieß-, GID-Werkzeuge*
www.hkr-werkzeugtechnik.de

HOFMANN interflux GmbH

D-73457 Essingen
*Geräte und Anlagen zur zer-
störungsfreien Oberflächenprüfung*
www.interflux.de

**Holometric Technologies
Forschungs- und
Entwicklungs- GmbH**

D-73457 Essingen
*Auswertesoftware für 3D-
Koordinatenmesstechnik,
Flächenrückführungssoftware*
www.holometric.de

HOLZER GmbH

D-89542 Herbrechtingen
*Montagemaschinen,
Zufuhr-, Transport- und
Palettiersysteme, Roboterzellen,
Verpackungsmaschinen*
www.holzer-gmbh.com



Index Firmen Automotive-Branche

HS-Schoch GmbH

D-73466 Lauchheim
*KTL- und pulverbeschichtete
Systemkomponenten
aus Blech und Kunststoff*
www.hs-schoch.de

IBF SORG GmbH

D-73457 Lorch-Weitmars
*2K-Spritzgießen, PUR-
Beschäumen, Leuchten und
Reflektoren, Spritzprägen,
Duroplast-Spritzgießen,
Systembauteile*
www.ibf-sorg.de

imqs GmbH

D-73547 Lorch
*Interim-Management und
Beratung im Bereich
Qualitätsvorausplanung,
Projektmanagement
und Lieferantenentwicklung*
www.imqs.de

IMZ Maschinen Vertriebs GmbH

D-73529 Schwäbisch Gmünd
*Kauf von Produktionsanlagen,
führendes Vertriebsunter-
nehmen für gebrauchte hoch-
wertige CNC-Werkzeugmaschinen*
www.imz.de

INNEO Solutions GmbH

D-73479 Ellwangen
*2D/3D CAD-Software und Hardware
für die Produktentwicklung,
Software für PDM, PLM, Unter-
nehmensprozesse und Projekt-
management, IT-Infrastruktur*
www.inneo.de

Jelonnek Transformatoren und Wickelgut GmbH

D-73447 Oberkochen
*Transformatoren, Drosseln,
Übertrager, Spulen*
www.jelonnek-trafo.com

Karl Jenewein Modell- und Formenbau GmbH

D-73540 Heubach
Modellbau, Formenbau
www.jenewein-modellbau.de

Joos Metallveredelung GmbH

D-73547 Lorch
*Oberflächentechnik und
Korrosionsschutz*
www.joos-metallveredelung.de

K+D Flux-Technic GmbH & Co. KG

D-73563 Mögglingen
*Zerstörungsfreie Werkstoff-
prüfung, Geräte, Anlagen und
Zubehör*
www.kd-flux-technic.de

Kistler Lorch GmbH

D-73547 Lorch
*Elektromechanische NC-Füge-
module, Drehmoment-
sensoren, DAkKS-Kalibrierungen,
Prüfstandssysteme,
Kraft- / Wegauswertungen*
www.kistler.com

KMF Maschinenbau AG

D-73560 Böbingen/Rems
*Nähautomation, Sondermaschinen-
bau, Automatisierungstechnik,
Bearbeitungsanlagen für Gussteile*
www.kmf-maschinenbau.de

KMS Metall GmbH

D-73460 Hüttlingen
*Fräsen, Drehen, Schleifen,
Erodieren, Wuchten von Antriebs-
einheiten, Baugruppen –
Einzelteil-/Kleinserienfertigung*
www.kms-metall.de

Krieger Modellbau GmbH

D-73431 Aalen
*Gießereimodellbau, Formenbau,
CAD-Konstruktionen, 5-Achs-Fräsen*
www.krieger-modellbau.de

kühnplast GmbH + Co. KG

D-73563 Mögglingen
*Spezialprofile nach
Kundenzeichnung*
www.kuehnplast.de

Rudolf Kurfess GmbH

D-73550 Waldstetten
*Lösungen zur Befestigungstechnik,
Optimierung der Lieferkette*
www.kurfess-
verbindungselemente.de

LACKNER GmbH

D-73529 Schwäbisch Gmünd
*Sondermaschinenbau, Montage-
und Prüftechnik, Automation,
Steuerungssysteme, u.a.*
www.lackner-gmbh.de

**Lindenfarb Textilveredlung
Julius Probst GmbH & Co. KG**

D-73432 Aalen
*Veredlung von Automobil-
stoffen und technischen Textilien*
www.lindenfarb.de

LMT Tools

D-73447 Oberkochen
*Präzisionswerkzeuge,
Werkzeug-Dienstleistungen*
www.lmt-tools.com

Loesch GmbH

D-74417 Gschwend
*CNC-Drehen, CNC-Fräsen,
CNC-Schleifen, Systemlieferant,
Baugruppenmontage*
www.loesch-cnc.de

MACK Präzisionswerkzeuge AG

D-89567 Sontheim/Brenz
*Drehfutter, Schraubstöcke,
Aufspannvorrichtungen,
Spannzangen, u.a.*
www.mack-werkzeuge.de

Maier Metall-Technik GmbH

D-73453 Abtsgmünd-
Untergröningen
*Brennschneiden, Umformen,
Schweißen, Zerspanen,
Veredelung, Montage*
www.maier-mt.de

**MAPAL Präzisionswerkzeuge
Dr. Kress KG**

D-73431 Aalen
*Werkzeug- und Prozess-
lösungen für kubische Bauteile*
www.mapal.com

MHG Fahrzeugtechnik GmbH

D-73540 Heubach
*Motorperiphere Komponenten
für Automobilhersteller und
Formel-1-Teams*
www.mhg-fahrzeugtechnik.de

Modellbau Gerhard Maier

D-73527 Schwäbisch Gmünd
*Gießereimodelle, CAD-
Konstruktionen, CNC-Bearbeitung,
Prüflehren*
www.modellbau-maier.com

**August Mössner
GmbH & Co. KG**

D-73569 Eschach
*Schlüsselfertige Anlagen zur
Entfernung von Speisern
und Entgratung von Gussteilen*
www.moessner-kg.de

Moroff und Baiertl GmbH

D-89568 Hermaringen
*CNC-Bearbeitungszentren für
Holz, Kunststoff und Leichtmetall*
www.moroff-baiertl.de

MOTEC GmbH

D-73571 Göggingen
*Konzepterstellung, Entwicklung
und Konstruktion für Auto-
mobilindustrie, Werkzeug- und
Maschinenbau*
www.motec-gmbh.de

**Mühlberger
Produktmodifizierung**

D-89567 Sontheim/Brenz
*Individuellösungen im
Maschinen- und Anlagenbau.
Projektorientierte Aufträge
werden von einem Netz-
werk spezialisierter Partner-
unternehmen erstellt.*
www.firma-muehlberger.de

**Mürdter Metall- und
Kunststoffverarbeitung GmbH**

D-73557 Mutlangen
*Produktion und Weiterver-
arbeitung technischer
Teile aus Thermoplasten*
www.muerdter.de



Index Firmen Automotive-Branche

Mürdter Werkzeug- und Formenbau GmbH

D-73557 Mutlangen
Spritzgießwerkzeuge, Formprägewerkzeuge, Hinterspritzwerkzeuge
www.muerdter.de

Nord-Lock GmbH

D-73463 Westhausen
Schraubensicherungssysteme: Keilsicherungstechnologie und Superbolt™ Spannelemente
www.nord-lock.de

NovoPlan GmbH Oberflächen- und Werkstofftechnik

D-73431 Aalen
Funktionsschichten für Werkzeugteile gegen Verschleiss, Korrosion, als Antihaft- und Gleitbeschichtung. Planparallel, verzugsfrei, steuerbare Schichtdicken
www.novoplan.com

OSRAM GmbH

D-89542 Herbrechtingen
Produktion von Autolampen
www.osram.de

Ott Zerspanungstechnik GmbH

D-73433 Aalen
Zerspanung, Metallbearbeitung, CNC-Drehen, CNC-Fräsen, CNC-Sägen, Vorrichtungsbau
www.ott-aalen.de

OWZ Ostalbwarmbehandlungszentrum GmbH

D-73457 Essingen
Wärmebehandlung, Oberflächenbehandlung
www.owz-aalen.de

Prototechnik GmbH & Co. KG

D-73529 Schwäbisch Gmünd
Entwicklung, Erprobung, Prototypenbau und Sonderserienproduktion von Abgassystemen, Motorperipherie- und Fahrzeugkomponenten, Technologiezentrum für Leichtbau
www.prototechnik.de

PS Technologie Management Beratung

D-73430 Aalen
Technologieberatung Metallverarbeitung, Kosten-, Prozess- und Qualitätsoptimierung, Turnaround Management, Projektmanagement
www.ps-tmb.de

PTS GmbH & Co. KG Präzisionstechnik Schunder

D-73432 Aalen-Ebnat
Herstellung von Schweißkomponenten bis 32 to, CNC-Fräsen, CNC-Drehen, Großteilebearbeitung
www.pts-cnc.de

PTS Prüftechnik GmbH

D-73550 Waldstetten
Automobil-Prüfstandstechnik und -infrastruktur, Engineering
www.pts-prueftechnik.de

QUACON GmbH

D-73525 Schwäbisch Gmünd
Qualitäts- und Umweltmanagementberatung, Software
www.quacon.de

Rauleder & Rudolf Aluminiumgießerei

D-73529 Schwäbisch Gmünd
Aluminium-Sandguss, hand- und maschinengeformt
www.rauleder.com

REESE + FISCHER GmbH + Co. NAPOLEON-Werkzeuge

D-73432 Aalen-Niesitz
Schaftwerkzeuge für die maschinelle Holz-, Alu- und Kunststoffbearbeitung
www.napoleon-werkzeuge.de

RICARDO Deutschland GmbH

D-73529 Schwäbisch Gmünd
Antriebsstrang- und Automobiltechnologien, strategische Beratung
www.ricardo.com

Franz Rieger Metallveredlung

D-89555 Steinheim am Albuch
Aluminiumgalvanisierung und Oberflächenbehandlung von Eisen, Edelstahl, Kupfer und Messing
www.rieger-mv.de

RÖHM GmbH

D-89567 Sontheim/Brenz
*Spannzeuge vom kleinsten
Bohrfutter bis zur High-
Tech-Kraftspaneinrichtung*
www.roehm.biz

ROKU Mechanik GmbH

D-73485 Unterschneidheim
*CNC Dreh-, Fräsbearbeitung,
Baugruppenfertigung*
www.roku-germany.de

Rolit Moc GmbH & Co. KG

D-73479 Ellwangen
*Technische Kunststoffteile
und Werkzeuge*
www.rolit-moc.de

Roll Systemtechnik GmbH

D-73529 Schwäbisch Gmünd
*Maschinen und Anlagen
zur Rohrendenbearbeitung,
Zuführsysteme*
www.roll-systemtechnik.de

ROTEC GmbH

D-89568 Hermaringen
*Hochwertige Drehteile aus allen
zerspanbaren Materialien*
www.rottec-zerspanung.de

**RUD Ketten Rieger & Dietz
GmbH u. Co. KG**

D-73432 Aalen
*Gleitschutzketten für Pkw/INkw,
Rotationsketten, Verzurrketten*
www.rud.com

RUNGE GmbH Industrieplanung

D-89518 Heidenheim
*Produktions-/Logistikgestaltung,
Werksstruktur-, Fabrikplanung*
www.runge-industrieplanung.de

SANPLA GmbH

D-73463 Westhausen
*Sonderlösungen für die Automation
und den allgemeinen Maschinen-
bau, Prototypen, Baugruppen, Vor-
richtungen, Sondersteckschlüssel*
www.sanpla.de

SBS Maschinenfabrik GmbH

D-73431 Aalen
*CNC Technologie, (Aluminium-)
Schmiedetechnik, Guss, mecha-
nische Montagebaugruppen, System-
lieferant, Vorrichtungsbau, Ober-
flächentechnik, Dienstleistungen*
www.sbs-aalen.de

**Schäffner
GmbH Tools & Service**

D-73430 Aalen
*Druckluftwerkzeuge, -motoren
und -hebezeuge, Schraub-
technik, Pneumatikbedarf, u.a.*
www.schaeffner-tools.de

**Schenk Werkzeug- und
Maschinenbau GmbH & Co. KG**

D-73525 Schwäbisch Gmünd
*Spannvorrichtungen, SOMATEC,
Spannsysteme, Roboterzellen,
Transportsysteme für Flüssigmetall*
www.schenk-wzb.de

JAKOB SCHMID GmbH + Co. KG

D-73447 Oberkochen
*Präzisionswerkzeuge für
die Composite-Bearbeitung*
www.jsco.de

Schmidt Maschinenbau GmbH

D-73463 Westhausen-Lippach
*Drehen, Fräsen, Umformen,
Induktivhärten, CBN-Schleifen,
Systemmontage, 3D-Messtechnik*
www.schmidt-cnc.de

Scholz Edelstahl GmbH

D-73457 Essingen
*Stahlhandel und -veredelung,
Schmiedevormaterial, Anarbeitung*
www.scholz-edelstahl.de

**F. Scholz GmbH Metall-
schleiferei und Poliererei**

D-73433 Aalen
*Schleifen, Bürsten, Mattieren,
Hochglanzpolieren, Elektro-
polieren, Glasperlenstrahlen,
Beizen, Entgraten*
www.metallschleiferei-scholz.de

Scholz Rissprüftechnik GmbH

D-73457 Essingen
*Material-/Rissprüfung, Magnet-
pulverprüfung, Farbeindring-,
Ultraschall- und Wirbel-
stromprüfung, Entmagnetisierung*
www.srt-aalen.de



Index Firmen Automotive-Branche

ALBERT SCHREM Werkzeugfabrik GmbH

D-89537 Giengen/Brenz
*Universal- und Spezial-Ab-
ziehwerkzeuge für Industrie-
und Fahrzeugreparatur*
www.schrem-tools.com

Julius Schüle Druckguss GmbH

D-73525 Schwäbisch Gmünd
*Prototypenbau, Werkzeug-
bau, Aluminiumdruckgießerei,
Bearbeitung und Montage*
www.schuele.de

Sconvey GmbH

D-89537 Giengen/Brenz
*Fördertechnik und Materialfluss-
systeme, komplette Anlagen
mit Elektro- und Steuerungstechnik*
www.sconvey.com

Seeber + Partner GmbH

D-73525 Schwäbisch Gmünd
*Entwicklung und Konstruktion:
Maschinenbau, Automotive,
CAD-Schulung*
www.seeber-partner.de

Speedmold GmbH

D-73479 Ellwangen
*CAD-Konstruktion, Rapid
Prototyping, Rapid Tooling,
Formen- und Modellbau*
www.speedmold.de

Carl Stahl GmbH & Co. KG

D-89542 Herbrechtingen
*Gurt- und Bandweberei:
Individuelle Entwicklungen
bis zur Serienproduktion*
www.stahl-gurte.de

STEINMETZER GmbH

D-89555 Steinheim am Albuch
*Systemlieferant für Aluminium-
Kokillen- und Sandguss, Alu-
minium-Zerspanung: CNC-Fräsen,
CNC-Drehen und CNC-Bohren*
www.cnc-steinmetzer.de

Ingenieurbüro Stelzer

D-73460 Hüttlingen
*Beratung zum Qualitäts- und
Umweltmanagement, Unterstützung
bei Energiemanagement und der
Erstellung von IMDS Daten, Audits*
www.stelzerfamilie.de

stoll und ziegler automation GmbH

D-73569 Eschach
*Elektrokonstruktion, Schaltschrank-
bau, elektrische Maschinen-
installation*
www.sz-automation.de

Wilhelm Stolz GmbH & Co. KG

D-73499 Wört
*Herstellung und Vertrieb von
Präzisionsdrehteilen*
www.stolz-gmbh.com

System Strobel GmbH & Co. KG

D-73433 Aalen-Wasseraffingen
*Rettungswagen, Krankentrans-
portwagen, Notarzteinsetzfahrzeuge*
www.system-strobel.de

TEGEL-TECHNIK GmbH

D-89537 Giengen/Brenz
Förderanlagen und Sondermaschinen
www.tegel-technik.de

Umicore Galvanotechnik GmbH

D-73525 Schwäbisch Gmünd
*Edelmetall- und Nichtedel-
metall-Elektrolyten, Edelmetall-
verbindungen, platinierter
Titananoden, Halbzeuge*
www.umicore-galvano.com

VAF GmbH

D-73441 Bopfingen
*Sondermaschinenbau in den
Bereichen Motor-, Getriebe-
und Achsenmontage*
www.vaf-bopfingen.de

VARTA Micro Group

D-73479 Ellwangen
*Batterien aller wichtigen
elektrochemischen Systeme
und geometrischen Bauformen*
www.varta-microbattery.com

Vereinigte Filzfabriken AG

D-89537 Giengen/Brenz
Herstellung von Woll- und
Nadelfilzen
www.vfg.de

**voestalpine Polynorm
GmbH & Co. KG**

D-73529 Schwäbisch Gmünd
Werkzeuge für Stufenpress-
anlagen, Stahl- und Aluminium-
Verarbeitung, Struktur- und
Außenhautteile, Kühlwerkzeuge
im Bereich Presshärten und
Hot Forming
www.voestalpine.com/polynorm

vohtec Rissprüfung GmbH

D-73431 Aalen
Zerstörende und zerstörungs-
freie Werkstoffprüfung, Thermo-
graphie, industrielle Computero-
mographie. Prüfung in den Ver-
fahren: RT, CT, UT, MT, PT, ET, VT
www.vohtec.de

VOITH GmbH

D-89522 Heidenheim
Anlagen, Produkte und Indus-
trie-Dienstleistungen in
den Märkten Energie, Öl & Gas,
Papier, Rohstoffe sowie
Transport & Automotive
www.voith.com

**C.D. Wälzholz GmbH
Werk Oberkochen**

D-73447 Oberkochen
Kaltgewalzter Bandstahl, phos-
phatisiertes Kaltband
www.cdw.de

**Waibel GmbH Maschinen-
und Anlagenbau**

D-89168 Niederstotzingen
Standard- und Sonderreinigungs-
anlagen sowie Konservierungs-
anlagen für den industriellen Einsatz
www.waibel-gmbh.com

**Günther Weiss und Andrea
Weiss-Palinkas GbR****Zerspanungswerkzeuge**

D-89551 Königsbronn
Schaft- und Bohrungswerkzeuge
für die Metallindustrie, Nach-
schleifservice für HSS- und Hart-
metall-Werkzeuge
[www.zerspanungswerkzeuge-
weiss.de](http://www.zerspanungswerkzeuge-
weiss.de)

Bruno Weisser GmbH & Co. KG

D-73450 Neresheim
Formteile aus Kunststoff,
Thermo-Formenbau
www.bruno-weisser.de

**Weisser Spulenkörper
GmbH & Co. KG**

D-73450 Neresheim
Kunststoff-Spritzgießwerkzeuge
für Thermoplaste, Werkzeuge
für Kunststoff-Metall-Verbindungen
www.weisser.de

Egmont Wilhelm GmbH

D-73431 Aalen
Hersteller von kompletten Prüf-
und Pressensystemen für die
Montage- und Automationsindustrie
www.e-wilhelm-gmbh.de

**Carl Zeiss Industrielle
Messtechnik GmbH**

D-73447 Oberkochen
Führender Hersteller von
Lösungen für die mehr-
dimensionale Messtechnik
www.zeiss.de/imt

ZF Lenksysteme GmbH

D-73527 Schwäbisch Gmünd
Lenkungstechnik für Personen-
wagen und Nutzfahrzeuge
www.zf-lenksysteme.com

Albert Ziegler GmbH

D-89537 Giengen/Brenz
Feuerwehrfahrzeuge und -geräte
www.ziegler.de

Ziemer Umformtechnik

D-73434 Aalen-Fachsenfeld
Schmiedeteile, Gesenk-/Präzi-
sionsschmiedestücke,
Massivumformung, Presseile
www.ziemer-umformtechnik.de




WiRO


**Wirtschaftsförderungs-
gesellschaft mbH
Region Ostwürttemberg**

Bahnhofplatz 5
D-73525 Schwäbisch Gmünd
Telefon +49 (0)7171 92753-0
wiro@ostwuerttemberg.de
www.ostwuerttemberg.de

www.ostwuerttemberg.de/automotive

Die WiRO wird unterstützt von:

 Kreissparkasse Ostalb
Kreissparkasse Heidenheim

 Volksbanken
Raiffeisenbanken Ostalb

EnBW ODR AG