

# Wirtschafts Woche

SONDERHEFT 1 · 14.10.2019 · DEUTSCHLAND 6,90 EUR

SPEZIAL

# DEUTSCHLANDS WELTMARKTFÜHRER 2020

Diese 450 Unternehmen kämpfen um ausländische Märkte, kooperieren mit Start-ups, wagen mehr Vielfalt – und gehen neue Wege beim Klimaschutz



Österreich €6,90 | Benelux €6,90 | Polen PLN 33,00  
Slowakei €6,90 | Tschechische Rep. CZK 220,-



# Begehrte Plätze

Der Wirtschaftswissenschaftler Christoph Müller hat ein strenges Verfahren entwickelt, auf dessen Basis er jedes Jahr die Liste der Weltmarktführer erstellt. Wie sich die Methode von anderen Zählungen unterscheidet und warum jedes Jahr Unternehmen den Titel verlieren – in diesem Jahr sogar ein ehemaliger Dax-Konzern.

TEXT KONRAD FISCHER



## Hüter der Zahlen

Christoph Müller wertet mit seinem Team von der Universität St. Gallen jährlich Hunderte im Bundesanzeiger veröffentlichte Unternehmensberichte aus, um die Liste der Weltmarktführer zu erstellen.



Wie begehrt der Titel Weltmarktführer ist, musste das Unternehmen Putzmeister vor einiger Zeit vor Gericht lernen. Der Hersteller von Betonpumpen hatte sich in einer Veröffentlichung als weltweit größter in diesem Geschäft bezeichnet, was den Konkurrenten Schwing auf den Plan rief: Das stimme nicht, Schwing sei größer als Putzmeister, protestierte der Rivale. Ein Richter musste die Sache in die Hand nehmen. „Immer wieder streiten sich Konkurrenten vor Gericht darüber, wer ein Recht auf den Titel hat“, sagt Christoph Müller von der Universität Sankt Gallen.

Müller betreut das Ranking der Weltmarktführer für die WirtschaftsWoche inzwischen zum dritten Mal. Gerade die erste Recherche war ein immenser Aufwand. „Es gibt ja kein zentrales Register der Weltmärkte“, sagt Müller. „Wir mussten alle infrage kommenden Unternehmen selbst überprüfen.“ Als Basis verwendete er dafür die Übersicht über 1500 deutsche Hidden Champions des Wirtschaftsautors Hermann Simon. Bei seiner Beurteilung (siehe Infokasten) orientierte er sich an den

strengen Kriterien, die sich an Gerichten nach diversen Streitigkeiten zum Thema inzwischen etabliert haben.

Nur rund ein Drittel der Hidden Champions entpuppten sich als echte Weltmarktführer, die anderen waren entweder gar nicht weltweit aktiv oder erzielten ihre Umsätze vor allem im Inland. „Seit der ersten Veröffentlichung entwickelt sich die Liste nun fast von selbst weiter“, berichtet Müller. Unternehmen, die sich als Weltmarktführer sehen und nicht in der Liste auftauchen, melden sich wenig später bei Müller, der überzeugt ist, dass „wir inzwischen nahe an der Vollständigkeit sind“. Weniger deutlich auf sich aufmerksam machen derweil diejenigen Unternehmen, die den Titel Weltmarktführer verlieren. „Da sind wir meist auf unsere Recherche angewiesen“, sagt Müller, der deshalb alle Unternehmen auf der Liste einmal im Jahr überprüft und beispielsweise Unternehmen streicht, die keine aktuellen Umsätze mehr im Bundesanzeiger veröffentlichen. Wer dort keine maximal drei Jahre alten Zahlen publiziert, bei dem könne nicht plausibel nachgewiesen werden, dass er noch Weltmarktführer ist. Bei anderen Unternehmen entscheiden die Gesetze der Marktwirtschaft: Unternehmen scheiden aus, weil sie im Wettbewerb zurückfallen. In diesem Jahr etwa das Onlinekaufhaus Westwing, das sich aus zwei Kontinenten zurückgezogen hat und inzwischen nur noch in Europa tätig ist. Beim Bekleidungshersteller Saartex wiederum ist der Umsatzanteil im Ausland unter 50 Prozent gesunken, die wichtigste Bedingung für die Weltmarktführerschaft wird dadurch nicht mehr erfüllt.

Doch es steckt nicht immer eine betriebswirtschaftliche Schwäche hinter dem Verlust des Titels. „Wenn Unternehmen übernommen werden, gehen die Umsätze oft im neuen Konzern auf, oder das Unternehmen verlegt dadurch seinen Sitz“, sagt Müller, der deshalb den einst stolzen Dax-Wert Linde nach der Übernahme durch Praxair aus der Liste gestrichen hat. Auch der Streit zwischen Putzmeister und Schwing hat sich irgendwann auf diese Weise erledigt: Beide wurden von chinesischen Konzernen übernommen. ■

## DIE METHODE

Die Liste der Weltmarktführer wird jährlich von der Universität Sankt Gallen erstellt. Um als Weltmarktführer zu gelten, muss ein Unternehmen die Nummer eins oder zwei in seinem Marktsegment sein (nicht in allen Geschäftsbereichen). Gibt es keine Daten über ein Marktsegment, befragen die Wissenschaftler Unternehmen nach möglichen Rivalen und vergleichen sie mit diesen. Der Jahresumsatz – mindestens 50 Millionen Euro – muss zu 50 Prozent im Ausland und auf mindestens drei Kontinenten erzielt werden. Die Eigentümer müssen zumindest zum Teil ihren Sitz in Deutschland haben. Liegen mehr als die Hälfte der Anteile im Ausland, kommt der Zusatz „mit internationalen Eigentümern“ hinzu. Die Wissenschaftler ziehen nur offizielle Zahlen heran: Bei börsennotierten Unternehmen die neuesten veröffentlichten Jahresabschlüsse, bei allen anderen in der Regel die aktuellsten Jahresabschlüsse im Bundesanzeiger. Einige Unternehmen veröffentlichen dort statt eines Konzernabschlusses nur Einzelabschlüsse. In solchen Fällen werden die Daten aus dem zentralen GmbH-Abschluss herangezogen. Die Zahlen in der Tabelle umfassen dann nicht alle Tochtergesellschaften. So kommen Differenzen zu den von Unternehmen auf ihren Webseiten veröffentlichten Daten zustande.

## HOCH SPEZIALISIERT UND EXPORTSTARK

Das sind die deutschen Weltmarktführer (geordnet nach Umsatz)

Name	Standort/Bundesland	Mitarbeiter	Umsatz (in Mio. Euro)	Bereiche, in denen das Unternehmen weltweit führend ist	Exportanteil (in Prozent)
Volkswagen	Wolfsburg/NI	655 727	<b>235 849</b>	Personenkraftwagen	<b>82</b>
Daimler*	Stuttgart/BW	298 683	<b>167 362</b>	Mittelschwere und schwere Lastkraftwagen über sechs Tonnen Nutzlast	<b>85</b>
Allianz*	München/BY	142 460	<b>130 557</b>	Schaden- und Unfallversicherungen sowie Kreditversicherungen	<b>88</b>
Siemens*	München/BY	379 000	<b>91 296</b>	Windturbinenbau und Bahnautomatisierungssysteme	<b>88</b>
Robert Bosch	Gerlingen/BW	409 900	<b>78 465</b>	Elektrowerkzeuge, Lenktechnik, Einspritzsysteme, Motormanagement	<b>79</b>
BASF*	Ludwigshafen/RP	122 404	<b>62 675</b>	Chemikalien: Acrylsäure, Superabsorber; Kunststoffe: PVC, Polystyrol; Autolacke	<b>57</b>
Deutsche Post*	Bonn/NW	547 459	<b>61 550</b>	Luftfracht und Kontraktlogistik	<b>56</b>
Munich Re*	München/BY	41 410	<b>49 064</b>	Rückversicherungen	<b>73</b>
Continental	Hannover/NI	243 226	<b>44 404</b>	Intelligente Systeme für Fahrsicherheit und -dynamik sowie Infomanagement in Fahrzeugen	<b>80</b>
Bayer*	Leverkusen/NW	116 998	<b>39 586</b>	Pflanzenschutz und Saatgutbehandlung	<b>90</b>
ZF Friedrichshafen	Friedrichshafen/BW	147 332	<b>36 929</b>	Getriebe- und Fahrwerktechnik	<b>80</b>
Deutsche Lufthansa	Köln/NW	134 330	<b>35 844</b>	Wartung, Reparatur und Überholung von Verkehrsflugzeugen (Lufthansa Technik) sowie Airline Catering (LSG Group)	<b>&gt;50</b>
Fresenius*	Bad Homburg/HE	276 750	<b>33 530</b>	Dialyseprodukte und -dienstleistungen, Transfusionstechnologien	<b>75</b>
SAP*	Walldorf/BW	93 709	<b>24 708</b>	ERP-Software und spaltenorientierte In-Memory-Datenbank	<b>85</b>
Adidas*	Herzogenaurach/BY	57 016	<b>21 915</b>	Sportartikel	<b>&gt;73</b>
Heraeus	Hanau/HE	14 903	<b>20 300</b>	Edelmetallprodukte und -services, synthetisches Quarzglas, Messtechnik in Metallschmelzen, Knochenzemente, Platin-Dünnschicht-Technologien	<b>89</b>
Henkel	Düsseldorf/NW	53 450	<b>19 899</b>	Kleb- und Dichtstoffe sowie Funktionsbeschichtungen für Industrie, Handwerk und Konsumenten	<b>&gt; 69</b>
TUI*	Hannover/NI	69 546	<b>19 524</b>	Integriertes Touristikunternehmen	<b>66</b>
Bertelsmann	Gütersloh/NW	117 220	<b>17 673</b>	Publikumsverlage	<b>67</b>
Boehringer Ingelheim Pharma	Ingelheim am Rhein/RP	50 370	<b>17 498</b>	Biopharmazeutische Auftragsproduktion von Medikamenten	<b>&gt;70</b>
Evonik Industries	Essen/NW	36 043	<b>15 024</b>	Katalysatoren zur Biodieselerstellung, Polyurethanschaum-Additive (für Schwämme, Dämm- und Dichtstoffe), Aminosäuren (Methionin)	<b>83</b>
Merck	Darmstadt/HE	51 749	<b>14 836</b>	Flüssigkristalle	<b>&gt;70</b>
Covestro*	Leverkusen/NW	16 770	<b>14 616</b>	Hightech-Polymerwerkstoffe	<b>&gt;57</b>
Schaeffler	Herzogenaurach/BY	92 478	<b>14 241</b>	Fahrzeugmechanik: Wälzlager, Ventiltriebssysteme	<b>&gt;50</b>
Würth-Gruppe	Künzelsau/BW	77 080	<b>13 620</b>	Handel mit Befestigungs- und Montagematerialien	<b>58</b>
Mahle	Stuttgart/BW	79 564	<b>12 581</b>	Kolbensysteme und Zylinderkomponenten für die Automobilindustrie	<b>&gt;52</b>
Brenntag*	Mülheim/Ruhr/NW	16 616	<b>12 550</b>	Distribution von Chemikalien	<b>&gt;58</b>
Aurubis	HH/HH	6 673	<b>10 430</b>	Kupferkathoden	<b>66</b>
Freudenberg	Weinheim/BW	47 657	<b>9 346</b>	Polysterdachabdeckungen, Trennmittel für die Fertigung von Formteilen aus Verbundwerkstoffen, Gummikunststoffen, Metallen u. Polyurethan	<b>83</b>
Kion Group*	Frankfurt/Main/HE	33 128	<b>7 996</b>	Flurförderzeuge	<b>81</b>
Infineon Technologies*	Neubiberg/BY	40 098	<b>7 599</b>	Diskrete Leistungshalbleiter und -module, Bipolartransistoren, NFC-Sicherheitscontroller	<b>85</b>
Knauf Gips	Iphofen/BY	28 000	<b>7 200</b>	Gips und gipsverwandte Produkte	<b>&gt;50</b>
Lanxess*	Köln/NW	15 441	<b>7 197</b>	Chemische Zwischenprodukte, Additive, Spezialchemikalien	<b>85</b>
Hella Hueck	Lippstadt/NW	40 263	<b>7 060</b>	Xenon-Scheinwerfer und integrierte elektronische Fahrpedalsensoren	<b>70</b>
B. Braun Melsungen	Melsungen/HE	63 751	<b>6 908</b>	Handgehaltene chirurgische Instrumente, Geräte zur extrakorporalen Blutbehandlung, Infusionsgeräte und -pumpen	<b>83</b>
Südzucker	Mannheim/BW	19 219	<b>6 754</b>	Zucker, Fruchtzubereitungen für Molkereien, Backwaren und Eiscreme	<b>77</b>
Knorr-Bremse	München/BY	28 452	<b>6 616</b>	Bremssysteme für Schienen- und Nutzfahrzeuge	<b>&gt;50</b>
Brose Fahrzeugteile	Coburg/BY	26 000	<b>6 300</b>	Mechatronische Tür- und Sitzsysteme	<b>&gt;50</b>
Carl Zeiss	Oberkochen/BW	28 131	<b>5 817</b>	Optik und Optoelektronik	<b>90</b>
Helm	HH/HH	1 621	<b>5 106</b>	Marketing- und Vertriebsorganisation für Chemikalien	<b>&gt;50</b>
Leoni	Nürnberg/BY	92 549	<b>4 925</b>	Drähte, optische Fasern, Kabel und Kabelsysteme	<b>73</b>
Gea Group*	Düsseldorf/NW	18 642	<b>4 828</b>	Systemlösungen für die Verarbeitung von Lebensmitteln	<b>&gt;80</b>
Eberspächer	Esslingen am Neckar/BW	9 489	<b>4 481</b>	Abgassysteme, Fahrzeugheizungen und Busklimasysteme	<b>70</b>
Voith	Heidenheim/BW	19 535	<b>4 209</b>	Komplettanbieter für Wasserkraftwerksausrüstung sowie Papierherstellung	<b>87</b>
Osram Licht*	München/BY	26 983	<b>4 115</b>	Automobilbeleuchtung, Lichtmanagementsysteme, optische Halbleiter	<b>84</b>
Miele & Cie.	Gütersloh/NW	11 114	<b>4 100</b>	Haushaltsgeräte im Premiumsegment	<b>70</b>
Fritz Dräxlmaier	Vilsbiburg/BY	73 000	<b>4 063</b>	Bordnetzsysteme, Interieursysteme und Energiespeichersysteme für Premiumautomobilhersteller	<b>63</b>
K+S*	Kassel/HE	14 931	<b>4 040</b>	Salzförderung und Düngemittelspezialitäten	<b>85</b>
Mann+Hummel	Ludwigshafen/BW	21 149	<b>3 955</b>	Filtrationssystemlösungen	<b>&gt;50</b>
Wacker Chemie	München/BY	14 542	<b>3 871</b>	Silikone	<b>83</b>
Dürr	Bietigheim-Bissingen/BW	16 312	<b>3 870</b>	Lackier-, Auswucht-, Befüll- und Reinigungstechnik, Holzverarbeitungs-maschinen (Homag AG)	<b>84</b>
Krones	Neutraubling/BY	16 545	<b>3 854</b>	Abfüll- und Verpackungstechnik, Prozesstechnik, Intralogistik und IT-Lösungen für die Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie	<b>90</b>

Name	Standort/Bundesland	Mitarbeiter	Umsatz (in Mio. Euro)	Bereiche, in denen das Unternehmen weltweit führend ist	Exportanteil (in Prozent)
<b>Stihl</b>	Waiblingen/BW	17 122	<b>3782</b>	Motorsägen	<b>90</b>
<b>Claas</b>	Harsewinkel/NW	10 961	<b>3761</b>	Feldhäcksler	<b>80</b>
<b>Trumpf</b>	Ditzingen/BW	12 851	<b>3566</b>	Elektronische Werkzeugmaschinen, industrielle Laser	<b>79</b>
<b>Webasto</b>	Stockdorf/BY	13 400	<b>3433</b>	Dach-, Cabriodach- und Thermosysteme	<b>&gt;50</b>
<b>Kuka*</b>	Augsburg/BY	14 235	<b>3242</b>	Industrieroboter und automatisierte Produktionsanlagen	<b>&gt;80</b>
<b>Symrise*</b>	Holzminde/NL	9 647	<b>3154</b>	Duft- und Geschmacksstoffe, insbesondere L-Menthol, Mintaromen; UV-Sonnenschutzfilter	<b>&gt;55</b>
<b>Festo</b>	Esslingen/BW	18 673	<b>3079</b>	Diverse Applikationen in der pneumatischen und elektronischen Automatisierungstechnik, z. B. Ventilinseln; Trainingssysteme zur Ausbildung von Facharbeitern und Ingenieuren in der Automatisierungstechnik	<b>&gt;50</b>
<b>MAN Energy Solutions</b>	Augsburg/BY	14 000	<b>2832</b>	Großdiesel- und Gasmotoren	<b>77</b>
<b>SMS group</b>	Düsseldorf/NW	13 972	<b>2805</b>	Systemlieferant für die metallurgische Prozesskette	<b>&gt;70</b>
<b>Verwerk</b>	Wuppertal/NW	12 972	<b>2791</b>	Haushaltswaren (Thermomix), Kosmetika	<b>&gt;50</b>
<b>SEW-Eurodrive</b>	Bruchsal/BW	14 679	<b>2787</b>	Getriebe- und Elektromotoren für unterschiedliche Industrien	<b>&gt;50</b>
<b>Deutsche Börse*</b>	Frankfurt a. M./HE	5 964	<b>2780</b>	Clearing-Infrastruktur	<b>&gt;50</b>
<b>Otto Fuchs</b>	Meinerzhagen/NW	9 359	<b>2658</b>	Schmieden, Strangpressen und Ringwalzen von Aluminium-, Magnesium-, Kupfer-, Titan- und Nickellegierungen	<b>58</b>
<b>DMG Mori*</b>	Bielefeld/NW	7 503	<b>2655</b>	Spanende Werkzeugmaschinen (Drehen, Fräsen), Technologie- und Automatisierungslösungen	<b>69</b>
<b>Körber</b>	Hamburg/HH	12 721	<b>2609</b>	Technologien und technische Services für die Tabakindustrie	<b>80</b>
<b>Drägerwerk</b>	Lübeck/SH	14 399	<b>2595</b>	Gasmesssysteme und Alkoholmessung	<b>&gt;50</b>
<b>Fuchs Petrolub</b>	Mannheim/BW	5 446	<b>2567</b>	Hochwertige Schmierstoffe und verwandte Spezialitäten	<b>&gt; 50</b>
<b>Alfred Kärcher</b>	Winnenden/BW	13 027	<b>2525</b>	Reinigungsgeräte und -systeme	<b>85</b>
<b>Heidelberger Druckmaschinen*</b>	Heidelberg/BW	11 563	<b>2490</b>	Bogenoffset-Druckmaschinen	<b>&gt;58</b>
<b>Neumann Gruppe</b>	Hamburg/HH	2 354	<b>2405</b>	Rohkaffee-Dienstleistungen	<b>&gt;50</b>
<b>Altana</b>	Wesel/NW	6 323	<b>2307</b>	Additive für Kunststoffe, Lacke, Dispergierungen, Netze und Wachs	<b>&gt;83</b>
<b>Friedhelm Loh Group</b>	Haiger/HE	10 100	<b>2262</b>	Systemanbieter für Schaltschränke, Stromverteilung, Klimatisierung, IT-Infrastruktur (Rittal) und Softwarelösungen (Eplan)	<b>59</b>
<b>KSB</b>	Frankenthal/RP	15 611	<b>2246</b>	Kraftwerkspumpen	<b>&gt;50</b>
<b>Muhr und Bender (Mubea)</b>	Attendorn/NW	11 479	<b>2176</b>	Leichtbauspezialist für hoch beanspruchbare Federkomponenten	<b>52</b>
<b>Phoenix Contact</b>	Blomberg/NW	14 670	<b>2164</b>	Elektronische Interface- und individuelle Automatisierungstechnik (Reihenklemmen)	<b>69</b>
<b>Kirchhoff</b>	Iserlohn/NW	13 000	<b>2150</b>	Rohkarosseriestrukturkomponenten und Abfallsammelfahrzeuge (Faun)	<b>&gt;50</b>
<b>Röchling</b>	Mannheim/BW	9 687	<b>2140</b>	Technische Hochleistungskunststoffe (thermoplastische und duroplastische Kunststoffe)	<b>66</b>
<b>Giesecke &amp; Devrient</b>	München/BY	11 373	<b>2136</b>	Banknoten, mobile Sicherheitslösungen und Identifizierungssysteme	<b>&gt;80</b>
<b>Paul Hartmann</b>	Heidenheim/BW	10 873	<b>2059</b>	Systemangebote für Wundbehandlung, Inkontinenzhygiene und Infektionsprophylaxe	<b>&gt;50</b>
<b>Schott</b>	Mainz/RP	15 113	<b>2053</b>	Glaskeramikkochplatten und technische Spezialgläser	<b>86</b>
<b>ebm-papst</b>	Mulfingen/BW	12 374	<b>2046</b>	Komplettlösungen für Ventilatoren, Motoren, Antriebs- und Regeltechnik	<b>77</b>
<b>Rohde &amp; Schwarz</b>	München/BY	11 784	<b>2038</b>	Mobilfunk- und EMV-Messtechnik sowie Sende- und Messtechnik für das digitale terrestrische Fernsehen	<b>85</b>
<b>HBPO</b>	Lippstadt/NW	2 403	<b>1971</b>	Integrierte Frontend-Module für Automobile	<b>67</b>
<b>Nabaltec</b>	Schwandorf/BY	496	<b>1767</b>	Aluminiumhydroxid als halogenfreier flammhemmender Füllstoff für die Kunststoffindustrie	<b>74</b>
<b>Meyer Werft*</b>	Papenburg/NL	3 840	<b>1706</b>	Kreuzfahrtschiffe	<b>100</b>
<b>Hager</b>	Blieskastel/SL	10 908	<b>1706</b>	Intelligente elektrotechnische Gebäudeinstallationen	<b>67</b>
<b>EiringKlinger</b>	Dettingen a. d. Erms/BW	10 033	<b>1699</b>	Metallische Zylinderkopfdichtungen	<b>75</b>
<b>Bauer</b>	Schrobenhausen/BY	11 643	<b>1686</b>	Spezialtiefbaugeräte	<b>72</b>
<b>Kaefer Isoliertechnik</b>	Bremen/Bremen	26 878	<b>1680</b>	Isoliertechniklösungen für den Schiffbau	<b>82</b>
<b>Karl Storz</b>	Tuttlingen/BW	6 716	<b>1643</b>	Starre Endoskopie- und Humanmedizininstrumente für minimalinvasive Chirurgie	<b>93</b>
<b>Sartorius</b>	Göttingen/NL	8 125	<b>1566</b>	Einwegsysteme für die Produktion von Biopharmazeutika	<b>&gt;58</b>
<b>Minimax Viking*</b>	Bad Oldesloe/SH	8 209	<b>1560</b>	Komplettanbieter für industrielle und kommerzielle Brandschutzsysteme	<b>68</b>
<b>Kromberg &amp; Schubert</b>	Wuppertal/NW	42 567	<b>1550</b>	Komplexe Bordnetzsysteme	<b>&gt;50</b>
<b>Sick</b>	Waldkirch/BW	8 809	<b>1512</b>	Sensoren, Systeme und Dienstleistungen für industrielle Automatisierungstechnik	<b>79</b>
<b>Peri-Werk Artur Schwörer</b>	Weißenhorn/BY	8 558	<b>1480</b>	Schalungen und Gerüste	<b>&gt;81</b>
<b>Wilo</b>	Dortmund/NW	7 726	<b>1425</b>	Pumpen und Pumpensysteme für Heizung, Klima und Kälte	<b>&gt;50</b>
<b>Häfele</b>	Nagold/BW	7 724	<b>1375</b>	Möbel- und Baubeschläge	<b>&gt;50</b>
<b>Sto</b>	Stühlingen/BW	5 333	<b>1332</b>	Wärmedämmverbundsysteme	<b>55</b>
<b>Preh*</b>	Bad Neustadt/Saale/BY	6 993	<b>1319</b>	Human-Machine-Interface-Systeme im Automobilbereich	<b>59</b>
<b>Schunk Group</b>	Heuchelheim/HE	8 500	<b>1300</b>	Carbonkomponenten und Umweltsimulationsanlagen	<b>65</b>
<b>Rosenberger Hochfrequenztechnik</b>	Tittmoning/BY	11 000	<b>1274</b>	Verbindungslosungen in der Hochfrequenz- und Fiber-Optik-Technologie	<b>&gt;66</b>
<b>Viega Holding</b>	Attendorn/NW	4 144	<b>1233</b>	Presstechnik für metallene Rohrleitungssysteme für Heizung und Sanitär	<b>&gt;50</b>
<b>Dr. Johannes Heidenhain</b>	Traunreut/BY	7 915	<b>1212</b>	Drehgeber, Winkel- und Längenmessgeräte für den Werkzeugmaschinenbau, TNC-Steuerungen	<b>68</b>

Name	Standort/Bundesland	Mitarbeiter	Umsatz (in Mio. Euro)	Bereiche, in denen das Unternehmen weltweit führend ist	Exportanteil (in Prozent)
<b>E.G.O. Blanc und Fischer &amp; Co.</b>	Oberderdingen/BW	7640	<b>1192</b>	Systemlösungen für die Haushaltsküche	<b>73</b>
<b>Lapp Group</b>	Stuttgart/BW	4245	<b>1153</b>	Integrierte Lösungen im Bereich der Kabel- und Verbindungstechnologie	<b>&gt;50</b>
<b>Herrenknecht</b>	Schwanau/BW	5426	<b>1137</b>	Tunnelvortriebstechnik	<b>90</b>
<b>Otto Bock</b>	Duderstadt/NI	6990	<b>1098</b>	Technische Orthopädie (Prothesen, individuelle Orthesen, Patientenversorgung)	<b>&gt;50</b>
<b>Norma Group*</b>	Maintal/HE	8865	<b>1084</b>	Verbindungstechnik: Befestigungsschellen, Verbindungs- und Fluidsysteme	<b>81</b>
<b>KWS Saat</b>	Einbeck/NI	5147	<b>1068</b>	Zuckerrüben- und Roggensaatzgut	<b>88</b>
<b>SGL Carbon</b>	Wiesbaden/HE	5031	<b>1048</b>	Carbonfasern und Kohlenstoffprodukte	<b>66</b>
<b>Veka</b>	Sendenhorst/NW	5586	<b>1043</b>	Kunststoff-Profilsysteme für Fenster und Türen	<b>79</b>
<b>Gühring</b>	Albstadt/BW	8000	<b>1040</b>	Rotierende Präzisionswerkzeuge für Metallzerspanung	<b>60</b>
<b>Hoyer</b>	Hamburg/HH	6400	<b>1023</b>	Bulk-Logistik (Flüssigkeitstransporte auf Straße, Schiene und See)	<b>70</b>
<b>Stabilus</b>	Koblenz/RP	6443	<b>963</b>	Gasfedern und Dämpfer, elektromechanische Klappenantriebe	<b>&gt;50</b>
<b>Big Dutchman</b>	Vechta/NI	3473	<b>959</b>	Fütterungsanlagen und Stalleinrichtungen für moderne Schweine- und Geflügelhaltung	<b>&gt;90</b>
<b>C.D. Wälzholz</b>	Hagen/NW	2068	<b>903</b>	Verarbeitung kaltgewalzter und wärmebehandelter Stahlbänder; Tochter zur Produktion von Ski- und Snowboardkanten und -profilen	<b>60</b>
<b>VDM Metals Holding*</b>	Werdohl/NW	1938	<b>889</b>	Korrosions- und hitzebeständige Legierungen, vor allem Nickel in allen Halbzeugformen	<b>80</b>
<b>Albert Handtmann</b>	Biberach/BW	3303	<b>880</b>	Vakuumfüller und Portioniersysteme für die Lebensmittelindustrie	<b>52</b>
<b>Wago Kontakttechnik</b>	Minden/NW	7026	<b>872</b>	Elektrische Verbindungs- und Automatisierungstechnik: Federklemmtechnik	<b>72</b>
<b>ifm</b>	Essen/NW	5949	<b>868</b>	Sensoren für industrielle Automation	<b>73</b>
<b>Software*</b>	Darmstadt/HE	4763	<b>866</b>	Enterprise Software: Digital-Business-Plattform	<b>87</b>
<b>Vossloh</b>	Werdohl/NW	3937	<b>865</b>	Eisenbahnweichen inklusive Steuerungs-, Kontroll- und Signalsystemen; Schienenbefestigungssysteme	<b>90</b>
<b>Kaeser Kompressoren</b>	Coburg/BY	3587	<b>836</b>	Kompressoren und Druckluftmanagementsysteme	<b>&gt;50</b>
<b>BOS</b>	Ostfildern/BW	6577	<b>836</b>	Sonnenschutz-, Panoramadach- und Gepäckraumsysteme	<b>62</b>
<b>Jenoptik*</b>	Jena/TH	4043	<b>835</b>	Verkehrsüberwachung (Lasertechnik) sowie präzisionsoptische Systeme	<b>71</b>
<b>Windmüller &amp; Hölscher</b>	Lengerich/NW	2761	<b>833</b>	Maschinen zur Produktion flexibler Verpackungen	<b>93</b>
<b>hubergroup</b>	Kirchheim/München/BY	3990	<b>828</b>	Bogen- und Rollenoffset-Druckfarben	<b>88</b>
<b>Leonhard Kurz</b>	Fürth/BY	5113	<b>818</b>	Anlagen für Heißpräge- und Beschichtungstechnologie	<b>82</b>
<b>Rational</b>	Landsberg am Lech/BY	2042	<b>778</b>	Thermische Speisenzubereitung in Profiküchen (Combi-Dämpfer)	<b>88</b>
<b>Ardex</b>	Witten/NW	3000	<b>770</b>	Bauchemische Spezialbaustoffe	<b>87</b>
<b>Fischer Holding</b>	Waldachtal/BW	4655	<b>767</b>	Dübel und Befestigungssysteme	<b>68</b>
<b>Putzmeister (Sany Group)*</b>	Aichtal/BW	3137	<b>764</b>	Betonpumpen	<b>92</b>
<b>Harting (Technologiegruppe)</b>	Espelkamp/NW	5000	<b>762</b>	Industrielle Verbindungstechnik: Rechtecksteckverbinder	<b>69</b>
<b>SMA Solar Technology</b>	Niestetal/HE	3643	<b>761</b>	Solarwechselrichter	<b>&gt;52</b>
<b>Sanner</b>	Bensheim/HE	550	<b>750</b>	Trockenmittelverschlüsse: Primärverpackungen für Pharma-, Medizintechnik- und Healthcareprodukte sowie für Nahrungsergänzungsmittel	<b>&gt;50</b>
<b>Felix Schoeller Group/ Schoeller Technocell</b>	Osnabrück/NI	2232	<b>748</b>	Foto, Digitaldruck und Dekorpapier	<b>82</b>
<b>Hugo Kern und Liebers</b>	Schramberg/BW	7470	<b>746</b>	Draht- und Bandfedern	<b>&gt;50</b>
<b>Maschinenfabrik Reinhausen</b>	Regensburg/BY	3404	<b>745</b>	Regelung von Leistungstransformatoren	<b>90</b>
<b>Groz-Beckert</b>	Albstadt/BW	8881	<b>744</b>	Industrielle Maschinennadeln, Präzisionsteile und Feinwerkzeuge sowie Systeme und Dienstleistungen für die Herstellung und Fügung textiler Flächen	<b>&gt;80</b>
<b>Papierfabrik August Koehler</b>	Oberkirch/BW	1727	<b>744</b>	Selbstdurchschreib- und Thermopapiere	<b>72</b>
<b>Bitzer</b>	Sindelfingen/BW	3460	<b>743</b>	Kältemittelverdichter	<b>&gt;55</b>
<b>Lenze</b>	Aerzen/NI	3457	<b>741</b>	Motion Centric Automation	<b>&gt;50</b>
<b>Beumer Group</b>	Beckum/NW	4188	<b>734</b>	Intralogistik: Förder- und Verladetechnik, Palettier- und Verpackungstechnik sowie Sortier- und Verteilanlagen	<b>84</b>
<b>ACO Severin Ahlmann</b>	Büdelsdorf/SH	4618	<b>722</b>	Entwässerungssysteme	<b>69</b>
<b>Siempelkamp</b>	Krefeld/NW	2935	<b>717</b>	Kontinuierliche Holzwerkstoffpressen	<b>75</b>
<b>Geobra Brandstätter</b>	Zirndorf/BY	4497	<b>715</b>	Spielzeug: Playmobil	<b>67</b>
<b>Schattdecor</b>	Thansau/BY	2090	<b>710</b>	Bedrucktes Dekorpapier	<b>89</b>
<b>Gelita</b>	Eberbach/BW	2566	<b>709</b>	Gelatine, Kollagen und Kollagenpeptide	<b>84</b>
<b>Surteco Group</b>	Buttenwiesen- Pfaffenhofen/BY	3304	<b>699</b>	Kantenbänder sowie dekorative Oberflächenbeschichtung für Möbel, Fußböden und Innenausbau	<b>76</b>
<b>Arburg</b>	Loßburg/BW	2510	<b>698</b>	Spritzgießmaschinen für die Kunststoffverarbeitung	<b>65</b>
<b>Kamax Holding</b>	Homburg (Ohm)/HE	3070	<b>693</b>	Hochfeste Verbindungselemente für die Automobilindustrie	<b>62</b>
<b>Eppendorf</b>	Hamburg/HH	3134	<b>690</b>	Medizintechnische Instrumente und Geräte für Liquid-Cell- und Sample-Handling	<b>62</b>
<b>igus</b>	Köln/NW	2573	<b>690</b>	Energiekettensysteme aus Vollkunststoff, Polymergleitlager	<b>&gt;50</b>
<b>Biotronik</b>	Berlin/BE	2923	<b>680</b>	Medizintechnische Produkte zur Elektrotherapie des Herzens: Herzrhythmus-Management und vaskuläre Intervention	<b>86</b>
<b>Bizerba</b>	Balingen/BW	4074	<b>677</b>	Digitale Wäge-, Schneide- und Auszeichnungssysteme	<b>65</b>

Name	Standort/Bundesland	Mitarbeiter	Umsatz (in Mio. Euro)	Bereiche, in denen das Unternehmen weltweit führend ist	Exportanteil (in Prozent)
<b>Sennheiser V + V</b>	Wedemark/NI	2730	<b>668</b>	Audioindustrie (Consumer und Professional): drahtgebundene Mikrofone, drahtlose Mikrofon- und Monitorsysteme, Konferenz- und Informationstechnik, Audiologie-Produkte	<b>85</b>
<b>Bomag (Fayat S.A.)*</b>	Boppard/RP	1872	<b>667</b>	Maschinen für Asphalt- und Erdverdichtung	<b>&gt;55</b>
<b>Chiron-Werke</b>	Tuttlingen/BW	2398	<b>663</b>	CNC-gesteuerte vertikale Bearbeitungs- und Drehzentren	<b>59</b>
<b>Brückner</b>	Siegsdorf/BY	2228	<b>663</b>	Folien-Produktionsanlagen, Hochfrequenzschweißanlagen und automatische Heißsprängemaschinen	<b>94</b>
<b>Pfeiffer Vacuum Technology</b>	Ablar/HE	3204	<b>660</b>	Vakuumpumpensysteme, insbesondere Turbomolekularpumpen	<b>82</b>
<b>Novem Car Interior Design</b>	Vorbach/BY	6045	<b>646</b>	High-End-Interieur und -zierteile für Automobile (Edelholzfuhrnierteile)	<b>&gt;50</b>
<b>Roto Frank</b>	Leinfelden-Echterdingen/BW	4645	<b>637</b>	Fenster- und Türbeschlagsysteme	<b>68</b>
<b>Pepperl + Fuchs</b>	Mannheim/BW	6088	<b>631</b>	Eigensichere Komponenten und Mobilgeräte sowie Sensoren (induktive Näherungsschalter und Ultraschallsensoren)	<b>75</b>
<b>Sarstedt</b>	Nümbrecht/NW	2800	<b>628</b>	System- und spezialisierte Produktlösungen für die Labor- und Medizintechnik	<b>&gt;50</b>
<b>Witzenmann</b>	Pforzheim/BW	4268	<b>618</b>	Flexible metallische Elemente wie Metallschläuche, Kompensatoren, Metallbälge und Fahrzeugteile	<b>68</b>
<b>TTS Tooltechnic Systems</b>	Wendlingen a.N./BW	2752	<b>617</b>	Elektro- und Druckluftwerkzeuge für den Holzbau	<b>78</b>
<b>Faber-Castell</b>	Stein/BY	7751	<b>613</b>	Schreibwaren: Blei-, Farb- und Buntstifte	<b>70</b>
<b>Schenck Process*</b>	Darmstadt/HE	2413	<b>609</b>	Mess- und Verfahrenstechniksysteme für diverse Industriebereiche	<b>86</b>
<b>Mapal</b>	Aalen/BW	5133	<b>609</b>	Präzisionswerkzeuge für die Zerspanung nahezu aller Werkstoffe	<b>58</b>
<b>Emag</b>	Salach/BW	2895	<b>590</b>	Fertigungssysteme für Serienproduktion präziser Metallteile	<b>69</b>
<b>Gebr. Heller Maschinenfabrik</b>	Nürtingen/BW	2418	<b>578</b>	Werkzeugmaschinen und Fertigungssysteme für die spanende Bearbeitung	<b>65</b>
<b>Emsland-Stärke</b>	Emlichheim/NI	1174	<b>577</b>	Stärkeveredelungsprodukte, Kartoffelflocken und -granulate, Proteine und Fasern	<b>77</b>
<b>Lohmann</b>	Neuwied/RP	6193	<b>574</b>	Technische Klebebänder	<b>66</b>
<b>Vetter Pharma-Fertigung</b>	Ravensburg/BW	4116	<b>562</b>	Aseptische Fertigung von vorgefüllten Injektionssystemen	<b>&gt;80</b>
<b>Orafol</b>	Oranienburg/BB	1648	<b>561</b>	Mikroprismatische reflektierende Folien und gegossene PVC-Hochleistungsfolien	<b>&gt;50</b>
<b>Recaro Aircraft Seating</b>	Schwäbisch Hall/BW	2446	<b>547</b>	Economy-Class-Flugzeugsitze	<b>87</b>
<b>Ziehl-Abegg</b>	Künzelsau/BW	3508	<b>540</b>	Antriebsmotoren für Aufzüge und Ventilatoren für Gebäude	<b>79</b>
<b>Erich Netzsch</b>	Selb/BY	3496	<b>534</b>	Thermische Analyse und Trockenmahltechnik	<b>86</b>
<b>Bürkert Werke</b>	Ingelfingen/BW	2800	<b>532</b>	Mess-, Steuerungs- und Regelsysteme für Flüssigkeiten und Gase	<b>&gt;70</b>
<b>Fuchs Gewürze World of Spices</b>	Dissen a.T.W./NI	2950	<b>528</b>	Gewürzprodukte	<b>&gt;50</b>
<b>Stern-Wywiol</b>	Hamburg/HH	1073	<b>520</b>	Lebensmittel-Zusatzstoffe zur Mehlverbesserung und -behandlung	<b>84</b>
<b>Schaltbau</b>	München/BY	3157	<b>518</b>	Tür- und Zustiegssysteme für Busse, Bahnen, und Nutzfahrzeuge	<b>64</b>
<b>Zollern</b>	Sigmaringendorf-Lauchertal/BW	3050	<b>512</b>	Direktantriebe, Planetengetriebe und Seilwinden mit integrierten Einschubgetrieben	<b>53</b>
<b>Busch</b>	Maulburg/BW	2942	<b>512</b>	Vakuumpumpen und -systeme für die Lebensmittelbranche	<b>&gt;50</b>
<b>BHS Corrugated</b>	Weierhammer/BY	1950	<b>508</b>	Wellpappenanlagen und Riffelwalzen	<b>93</b>
<b>Adva Optical Networking*</b>	Martinsried/BY	1886	<b>502</b>	Glasfaserbasierte Übertragungstechnik	<b>78</b>
<b>Gretsch-Unitas</b>	Ditzingen/BW	3587	<b>501</b>	Fenster- und Türbeschläge	<b>66</b>
<b>Trox</b>	Neukirchen-Vluyn/NW	3789	<b>499</b>	Klima- und Lüftungskomponenten	<b>63</b>
<b>Coroplast Fritz Müller</b>	Wuppertal/NW	5639	<b>497</b>	Technische Klebe- und Isolierbänder, Leitungssatzsysteme	<b>78</b>
<b>CeramTec TopCo*</b>	Plochingen/BW	3589	<b>497</b>	Technische Hochleistungskeramik	<b>75</b>
<b>Behr-Hella Thermocontrol</b>	Lippstadt/NW	2199	<b>495</b>	Klimaregelungssysteme in Automobilen	<b>60</b>
<b>Haver + Boecker</b>	Oelde/NW	2954	<b>491</b>	Drahtgewebe und Drahtgewebeprodukte	<b>83</b>
<b>Fränkische Rohrwerke</b>	Königsberg/BY	4081	<b>488</b>	Mehrschichtverbundrohrsysteme und Drainagesysteme	<b>60</b>
<b>Ludwig Krohne</b>	Duisburg/NW	3774	<b>480</b>	Prozess-Messgeräte (Krohne Messtechnik)	<b>&gt;70</b>
<b>Semikron</b>	Nürnberg/BY	2799	<b>478</b>	Leistungselektronik für Energieversorgung	<b>&gt;50</b>
<b>Storopack</b>	Metzingen/BW	2520	<b>476</b>	Verpackungschips	<b>&gt;70</b>
<b>Reifenhäuser</b>	Troisdorf/NW	1404	<b>467</b>	Kunststoffextrusions-Anlagen	<b>83</b>
<b>Nemetschek</b>	München/BY	2587	<b>461</b>	Software für Open BIM und 5D (Building Information Modeling)	<b>72</b>
<b>Ferdinand Bilstein</b>	Ennepetal/NW	785	<b>461</b>	Pkw- und Lkw-Ersatzteile im Independent Aftermarket	<b>73</b>
<b>Renolit</b>	Worms/RP	1845	<b>460</b>	Hochwertige Kunststoff-Folien für technische Anwendungen	<b>61</b>
<b>Grimme</b>	Damme/NI	2400	<b>459</b>	Landmaschinen für Kartoffel-, Rüben- und Gemüseanbau	<b>80</b>
<b>Dr. Willmar Schwabe</b>	Karlsruhe/BW	1436	<b>456</b>	Phytopharmaka und Nahrungsergänzungsmittel heilpflanzlichen Ursprungs	<b>51</b>
<b>Maschinenfabrik Berthold Hermle</b>	Gosheim/BW	1251	<b>453</b>	Fräsmaschinen und Bearbeitungszentren	<b>59</b>
<b>Wika Alexander Wiegand</b>	Klingenberg/BY	3481	<b>453</b>	Druck- und Temperaturmesstechnik	<b>&gt;50</b>
<b>Balluff</b>	Neuhausen auf den Fildern/BW	3320	<b>449</b>	Sensoren für Fabrikautomation	<b>71</b>
<b>Heitkamp &amp; Thumann</b>	Düsseldorf/NW	2372	<b>438</b>	Flexible Metallschläuche für die Nutzfahrzeugindustrie, Becher für Alkaline-Batterien, tiefgezogene Aerosoldosen aus Aluminium und Edelstahl	<b>84</b>
<b>WashTec</b>	Augsburg/BY	1852	<b>435</b>	Fahrzeugwaschanlagen und Fahrzeugwäsche-Produkte	<b>71</b>
<b>Arri</b>	München/BY	1389	<b>434</b>	Kamera- und Beleuchtungssysteme für die Film- und Fernsehindustrie	<b>89</b>

Name	Standort/Bundesland	Mitarbeiter	Umsatz (in Mio. Euro)	Bereiche, in denen das Unternehmen weltweit führend ist	Exportanteil (in Prozent)
<b>Geze</b>	Leonberg/BW	2867	<b>430</b>	Automatische Türsysteme	<b>57</b>
<b>Ensinger</b>	Nufringen/BW	2468	<b>430</b>	Thermoplastische Konstruktions- und Hochleistungskunststoffe	<b>75</b>
<b>Hengst</b>	Münster/NW	2479	<b>424</b>	Ölfiltrationsmodule für Nutzfahrzeuge	<b>69</b>
<b>Refratechnik</b>	Ismaning/BY	1433	<b>423</b>	Feuerfestmaterialien für industrielle Hochtemperaturprozesse	<b>&gt;63</b>
<b>Michael Weing*</b>	Tauberbischofsheim/BW	2080	<b>423</b>	Bearbeitungsmaschinen für Massivholz	<b>86</b>
<b>Multivac Sepp Haggenmüller</b>	Wolfertschwenden/BY	2710	<b>419</b>	Tiefziehverpackungsmaschinen	<b>79</b>
<b>Zapp</b>	Ratingen/NW	1156	<b>418</b>	Metallische Halbzeuge	<b>68</b>
<b>Dieffenbacher</b>	Eppingen/BW	1603	<b>417</b>	Anlagen für Holzwerkstoffplatten	<b>92</b>
<b>Vega Grieshaber</b>	Schiltach/BW	1530	<b>417</b>	Füllstand- und Druckmesstechnik für die Prozessindustrie	<b>72</b>
<b>Wrede Industrieholding</b>	Arnsberg/NW	1869	<b>413</b>	Dekordruck und Spezialdekorpapiere	<b>80</b>
<b>Focke &amp; Co.</b>	Verden a.d. Aller/NL	1596	<b>410</b>	Maschinen für die Zigarettenverpackungsherstellung	<b>92</b>
<b>Vacuumschmelze*</b>	Hanau/HE	1480	<b>409</b>	Magnetische und physikalische High-End Werkstoffe	<b>68</b>
<b>Vector Informatik</b>	Stuttgart/BW	1354	<b>409</b>	Embedded Electronics (Automobil): Softwarewerkzeuge und -komponenten zur Vernetzung in elektronischen Systemen	<b>55</b>
<b>Profine</b>	Troisdorf/NW	1413	<b>403</b>	Kunststoffprofile für Fenster und Türen	<b>58</b>
<b>Biotest</b>	Dreieich/HE	1663	<b>400</b>	Plasmaproteine	<b>72</b>
<b>Barth-Haas Group</b>	Nürnberg/BY	770	<b>400</b>	Hopfenprodukte	<b>&gt;50</b>
<b>Kessler &amp; Co.</b>	Abtsgmünd/BW	800	<b>400</b>	Antriebskomponenten für schwere Mobilfahrzeuge	<b>&gt;50</b>
<b>Schunk</b>	Lauffen/Neckar/BW	3500	<b>400</b>	Greifsysteme und Spanntechnik	<b>&gt;50</b>
<b>LMT Leading Metalworking Technologies</b>	Oberkochen/BW	2264	<b>400</b>	Tablettenpressen und Kapselfüllmaschinen	<b>82</b>
<b>Scheidt &amp; Bachmann</b>	Mönchengladbach/NW	2968	<b>395</b>	Systemlösungen (Software und Service) für Mobilitätsmanagement (Bahn, Parkhaus, Freizeit, Tankstellen)	<b>63</b>
<b>Prettl Produktions Holding</b>	Pfullingen/BW	7104	<b>394</b>	Sensorik, Sensorleitungen, Kabelkonfektion im Automotive-Bereich	<b>79</b>
<b>William Prym</b>	Stolberg/NW	3497	<b>382</b>	Näh- und Handarbeits-Accessoires sowie Dessous-Accessoires	<b>73</b>
<b>Aerzener Maschinenfabrik</b>	Aerzen/NL	2243	<b>382</b>	Drehkolbengebläse und Schraubenverdichter	<b>76</b>
<b>Coperion*</b>	Stuttgart/BW	1278	<b>381</b>	Compounder- und Extrusionssysteme sowie Schüttgutanlagen	<b>86</b>
<b>Wanzl Metallwarenfabrik</b>	Leipheim/BY	2136	<b>381</b>	Einkaufs- und Gepäcktransportwagen	<b>57</b>
<b>Pfisterer</b>	Winterbach/BW	2628	<b>366</b>	Hochspannungs-Kabelgarnituren und Energienetze	<b>55</b>
<b>iwis</b>	München/BY	1447	<b>361</b>	Premium-Antriebsketten jeglicher Bauart, insbesondere Steuertriebe für die weltweite Automobilindustrie	<b>67</b>
<b>Optima packaging group</b>	Schwäbisch Hall/BW	2123	<b>359</b>	Einzelmaschinen bis Turnkey-Komplettanlagen für Pharma-, Consumer-, Nonwovens- und Life-Science-Produkte	<b>85</b>
<b>Schwäbische Werkzeugmaschinen</b>	Schramberg-Waldmössingen/BW	1005	<b>356</b>	Bearbeitungszentren für die ein- und mehrspindlige Bearbeitung kubischer Werkstücke	<b>62</b>
<b>Schlemmer*</b>	Aschheim/BY	3800	<b>355</b>	Kabelschutzsysteme	<b>&gt;50</b>
<b>Anton Häring</b>	Bubsheim/BW	4200	<b>350</b>	Digitalisierte Großserienfertigung von Präzisionsteilen und Baugruppen für die Automobilindustrie	<b>52</b>
<b>ProMinent</b>	Heidelberg/BW	2518	<b>348</b>	Fluid-Dosier- und Desinfektionstechnik und effiziente Technologie zur Wasseraufbereitung und -desinfektion	<b>&gt;50</b>
<b>EOS</b>	Krailling/BY	1150	<b>348</b>	Additive Fertigungs-High-end-Lösungen: direkte Metall-Laser-Sinter-technologie sowie Polymertechnologie	<b>&gt;54</b>
<b>Loesche</b>	Düsseldorf/NW	785	<b>345</b>	Mühlen für Zement, Hüttensand und weitere Materialien	<b>98</b>
<b>Brita</b>	Taunusstein/HE	796	<b>342</b>	Wasserfiltersysteme und Tisch-Wasserfilter	<b>85</b>
<b>Karl Mayer Textilmaschinenfabrik</b>	Obertshausen/HE	1059	<b>333</b>	Wirkmaschinen für technische Textilien und für die Kettvorbereitung	<b>94</b>
<b>Uhlmann Pac-Systeme</b>	Laupheim/BW	1512	<b>329</b>	Blistermaschinen für Liquidaprodukte	<b>80</b>
<b>Winterhalter Gastronom</b>	Meckenbeuren/BW	1610	<b>327</b>	Systemlösungen für professionelle Spülmaschinen, Reinigungsprodukte, Wasseraufbereitung und Zubehör	<b>75</b>
<b>Pilz</b>	Ostfildern/BW	2200	<b>325</b>	Sicherheits- und Steuerungstechnik für industrielle Prozesse (zum Beispiel Not-Ausschaltgeräte)	<b>71</b>
<b>Schwan-Stabilo Cosmetics</b>	Heroldsberg/BY	3004	<b>322</b>	Private-Label-Produzent für die Kosmetikindustrie (Eye- und Lipliner)	<b>80</b>
<b>Herbert Kannegiesser</b>	Vlotho/NW	1357	<b>317</b>	Großwäschereitechnik-Anlagen	<b>67</b>
<b>Jowat</b>	Detmold/NW	1050	<b>312</b>	Industrieklebstoffe (vor allem für die Holz- und Möbelindustrie sowie die Papier- und Verpackungsindustrie)	<b>72</b>
<b>Hawe Hydraulik</b>	Aschheim/BY	1918	<b>310</b>	Hydraulikkomponenten und -systeme	<b>68</b>
<b>Kässbohrer Geländefahrzeug</b>	Laupheim/BW	611	<b>308</b>	Pistenpflegefahrzeuge und Strandreinigungsgeräte	<b>66</b>
<b>Wieland Electric</b>	Bamberg/BY	2135	<b>305</b>	Steckbare Installationstechniklösungen für Zweckgebäude	<b>73</b>
<b>Leistritz</b>	Nürnberg/BY	2000	<b>300</b>	Triebwerks- und Turbinenkomponenten sowie Schraubenspindelpumpen	<b>&gt;50</b>
<b>Testo</b>	Lenzkirch/BW	2714	<b>299</b>	Smarte Messgeräte	<b>68</b>
<b>Hübner</b>	Kassel/HE	2372	<b>299</b>	Systemlösungen für Verkehrstechnik: Faltenbalg, Faltenvordach und Übergangssysteme	<b>72</b>
<b>Manz</b>	Reutlingen/BW	1600	<b>297</b>	Anlagen für die Produktion von Displays Touchpanels, Lithium-Ionen-Batterien und Dünnschicht-Solarmodulen	<b>84</b>
<b>Gemü Gebr. Müller Apparatebau</b>	Ingelfingen-Criesbach/BW	1698	<b>292</b>	Armaturen und Automatisierungskomponenten: Ventil-, Prozess- und Regelungstechnik für sterile Prozesse	<b>74</b>

Name	Standort/Bundesland	Mitarbeiter	Umsatz (in Mio. Euro)	Bereiche, in denen das Unternehmen weltweit führend ist	Exportanteil (in Prozent)
<b>Leuze electronic</b>	Owen/BW	1867	<b>290</b>	Optosensorik: Elektrische Automation mit schaltenden und messenden Sensoren, Lösungen für die Bildverarbeitung und Datenübertragung sowie Komponenten und Systeme für die Arbeitssicherheit	<b>63</b>
<b>Samson</b>	Frankfurt am Main/HE	1915	<b>287</b>	Ventilbaureihen mit modularem Aufbau	<b>57</b>
<b>August Rüggeberg</b>	Marieneide/NW	1879	<b>286</b>	Werkzeuflösungen für die Oberflächenbearbeitung und das Trennen von Werkstoffen	<b>&gt;50</b>
<b>AKG Thermotechnik International</b>	Hofgeismar/HE	2800	<b>285</b>	Hochleistungswärmetauscher sowie Kühlmodule und -systeme	<b>&gt; 70</b>
<b>Euroimmun</b>	Lübeck/SH	2484	<b>284</b>	Reagenzien für die Labordiagnostik von Autoimmun- und Infektionskrankheiten und Allergien sowie Genanalysen	<b>86</b>
<b>R. Stahl</b>	Waldenburg/BW	1797	<b>280</b>	Produkte, Systeme und Dienstleistungen für den Explosionschutz (Gas-Luft-Gemische, Stäube, verschiedene Zündschutzarten)	<b>75</b>
<b>Felix Böttcher</b>	Köln/NW	2200	<b>280</b>	Elastomerbeschichtete Walzen, Sleeves, Druckchemikalien und Drucktücher	<b>75</b>
<b>Elmos Semiconductor</b>	Dortmund/NW	1250	<b>278</b>	Mixed-Signal-Halbleiter	<b>&gt;55</b>
<b>Brainlab</b>	Feldkirchen/BY	1325	<b>276</b>	Hard- und Software für bildgestützte medizinische Verfahren in den Bereichen Chirurgie, Radiochirurgie und Onkologie	<b>&gt;63</b>
<b>Mühlbauer Holding</b>	Roding/BY	3499	<b>275</b>	Produktionsequipment der Smart-Card- und Smart-Label-Industrie	<b>80</b>
<b>Alexander Binzel Schweißtechnik</b>	Buseck/HE	2148	<b>274</b>	Schutzgas-Schweiß- und Schneidbrenner für die Verfahren MIG/MAG WIG/TIG und Plasma	<b>85</b>
<b>Aixtron*</b>	Herzogenrath/NW	628	<b>269</b>	Despositionsanlagen für die Halbleiterindustrie	<b>&gt;74</b>
<b>Schottel</b>	Spay/Rhein/RP	1321	<b>262</b>	Schiffsantriebssysteme (Ruderpropeller)	<b>80</b>
<b>Pfeifer Holding</b>	Memmingen/BY	1322	<b>261</b>	Seil-, Hebe-, Bautechnik und Seilbau	<b>62</b>
<b>BWF</b>	Offingen/BY	1800	<b>260</b>	Textile Filtermedien für die industrielle Entstaubung, technische Wollfilze und Nadelfilze	<b>&gt;50</b>
<b>HF Mixing Group</b>	Freudenberg/NW	1300	<b>260</b>	Elastomeranlagen: Kautschukmischer	<b>67</b>
<b>KLS Martin Group</b>	Tuttlingen/BW	1300	<b>260</b>	OP-Beleuchtungen und Instrumente für die Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie	<b>90</b>
<b>Berger Holding</b>	Memmingen/BY	1729	<b>259</b>	Metallbearbeitung: Präzisions-, Dreh-, Fräs- und Schleifteile	<b>58</b>
<b>H. Stoll</b>	Reutlingen/BW	973	<b>256</b>	Flachstrickmaschinen	<b>92</b>
<b>Hosokawa Alpine* (Hosokawa Micron K.K.)</b>	Augsburg/BY	846	<b>252</b>	Individuelle verfahrenstechnische mechanische Lösungen, unter anderem für Folienblasanlagen und zur Folienveredelung	<b>84</b>
<b>Gerhard Schubert</b>	Crailsheim/BW	1231	<b>243</b>	Top-Loading-Verpackungsmaschinen	<b>69</b>
<b>Leitz</b>	Oberkochen/BW	2847	<b>242</b>	Werkzeuge für die maschinelle Bearbeitung von Holz, Holzwerkstoffen, Kunststoffen und NE-Metallen	<b>72</b>
<b>Erbe</b>	Tübingen/BW	917	<b>240</b>	Elektrochirurgische Geräte	<b>&gt;62</b>
<b>Rösler Oberflächentechnik</b>	Untermersbach/BY	1626	<b>239</b>	Gleitschliffanlagen und Strahltechnikanlagen in Kombination mit Industrierwaschanlagen	<b>70</b>
<b>K. A. Schmersal Holding</b>	Wuppertal/NW	1700	<b>234</b>	Sicherheitsschaltgeräte und -systeme für den Personen- und Maschinenschutz	<b>&gt;50</b>
<b>Tente-Rollen</b>	Wermelskirchen/NW	1498	<b>232</b>	Räder, Rollen und Mobilitätssysteme	<b>76</b>
<b>Grenzbach Maschinenbau</b>	Asbach-Bäumenheim/BY	1354	<b>230</b>	Automatisierte Produktionsanlagen für die Flachglasindustrie	<b>74</b>
<b>nora systems</b>	Weinheim an der Bergstraße/BW	1096	<b>229</b>	Vulkanisierte Bodenbeläge aus Kautschuk sowie Bodenbelagsysteme	<b>76</b>
<b>Neuman &amp; Esser</b>	Übach-Palenberg/NW	1048	<b>228</b>	Kolbenkompressoren sowie Mahl- und Sichtsysteme für Pendel- und Prallsichter-Mühlen	<b>85</b>
<b>LTS Lohmann Therapie-Systeme</b>	Andernach/RP	832	<b>226</b>	Transdermale therapeutische Systeme (TTS) und orale therapeutische Filme (OTF)	<b>84</b>
<b>ZwickRoell</b>	Ulm/BW	1353	<b>226</b>	Prüfsysteme zur Material- und Bauteilprüfung	<b>67</b>
<b>Baumüller</b>	Nürnberg/BY	1801	<b>223</b>	Antriebs- und Automatisierungssysteme für den Maschinenbau	<b>55</b>
<b>Piller*</b>	Osterode/NL	968	<b>221</b>	Statische und rotierende USV-Systeme (unterbrechungsfreie Stromversorgung) und kinetische Energiespeicher	<b>&gt;50</b>
<b>Kurtz Ersa</b>	Kreuzwertheim/BY	781	<b>220</b>	Lötssysteme (Weichlöten)	<b>75</b>
<b>Klasmann-Deilmann</b>	Geeste/NL	1102	<b>217</b>	Kultursubstrate	<b>86</b>
<b>Richard Wolf</b>	Knittlingen/BW	1538	<b>216</b>	Instrumente und Systeme für die Endoskopie und die endoskopische Bildkette sowie Softwarelösungen für komplex vernetzte Operationssäle	<b>82</b>
<b>Wittenstein</b>	Igersheim/BW	1284	<b>213</b>	Mechatronische Antriebstechnik	<b>&gt;50</b>
<b>Goldhofer</b>	Memmingen/BY	751	<b>213</b>	Schwerlast- und Spezialtransport-Fahrzeuge	<b>83</b>
<b>ALD Vacuum Technologies*</b>	Hanau/HE	635	<b>205</b>	Vakuum-Metallurgie	<b>81</b>
<b>Süss MicroTec*</b>	Garching/BY	782	<b>204</b>	Anlagen und Prozesslösungen für die Mikrostrukturierung	<b>&gt;76</b>
<b>Bausch + Ströbel</b>	Ilshofen/BW	1800	<b>200</b>	Verpackungs- und Produktionssysteme für Pharmazie (Arzneimittelflaschen, Ampullen, Spritzen und Injektionsfläschchen) und Kosmetik	<b>90</b>
<b>Blickle Räder+Rollen</b>	Rosenfeld/BW	1000	<b>200</b>	Räder und Rolle, insbesondere Schwerlastrollen und Stützrollen für Flurförderfahrzeuge	<b>60</b>
<b>RUD Ketten Rieger &amp; Dietz</b>	Aalen/BW	1132	<b>199</b>	Ketten (Gleitschutz, Reifenschutz- und Anschlagketten) und Kettensysteme	<b>58</b>
<b>Maschinenfabrik Alfing Kessler</b>	Aalen/BW	1086	<b>197</b>	Großkurbelwellen und Induktionshärteanlagen	<b>60</b>
<b>Trützschler</b>	Mönchengladbach/NW	716	<b>196</b>	Spinnereivorbereitungs-Maschinen für Baumwolle und Chemiefasern	<b>83</b>
<b>Kelheim Fibres</b>	Kelheim/BY	483	<b>195</b>	Viskose-Spezialfasern	<b>84</b>
<b>Ipsen International*</b>	Kleve/NW	833	<b>195</b>	Vakuum- und Atmosphärenöfen	<b>89</b>
<b>Von Ardenne</b>	Dresden/SN	756	<b>194</b>	Vakuumbeschichtungsanlagen	<b>93</b>



Name	Standort/Bundesland	Mitarbeiter	Umsatz (in Mio. Euro)	Bereiche, in denen das Unternehmen weltweit führend ist	Exportanteil (in Prozent)
<b>Physik Instrumente (PI)</b>	Karlsruhe/BW	990	<b>191</b>	Mikro- und Nanopositionierungstechnik	<b>&gt;72</b>
<b>Bruker Daltonic*</b>	Bremen/Bremen	624	<b>187</b>	Massenspektrometer	<b>81</b>
<b>Nanogate</b>	Göttelborn/SL	1209	<b>186</b>	Hochleistungsflächen: Produktion und Veredelung transparenter Kunststoffe mit glasartigen Eigenschaften und höchster optischer Qualität	<b>60</b>
<b>Weber Maschinenbau</b>	Breidenbach/HE	1107	<b>186</b>	Hochleistungsschneidanlagen für die fleischverarbeitende Industrie	<b>84</b>
<b>Bauer Comp</b>	München/BY	970	<b>185</b>	Atemluftkompressoren	<b>88</b>
<b>Goldschmidt Thermit</b>	Leipzig/SN	1200	<b>185</b>	Schienenschweißen und Instandhaltung von Eisenbahnschienen	<b>&gt;50</b>
<b>Wafios</b>	Reutlingen/BW	997	<b>184</b>	Maschinen für die Federherstellung, Federwindmaschinen und Schenkelfedermaschinen	<b>73</b>
<b>Huber</b>	Berching/BY	1063	<b>183</b>	Maschinen und Anlagen für die kommunale und industrielle Wasseraufbereitung, Abwasserreinigung und Schlammbehandlung	<b>81</b>
<b>Dr. Fritz Faulhaber</b>	Schönaich/BW	1791	<b>183</b>	Miniatur- und Mikroantriebstechnik	<b>60</b>
<b>Nord-Micro*</b>	Frankfurt am Main/HE	485	<b>180</b>	Kabinendruck- und Belüftungssysteme für Flugzeuge	<b>79</b>
<b>Erwin Junker</b>	Nordrach/BW	473	<b>179</b>	CBN-Hochgeschwindigkeits-Schleifmaschinen	<b>70</b>
<b>Raps</b>	Kulmbach/BY	807	<b>178</b>	Mikroverkapselungsprozesse in der Lebensmittelindustrie	<b>59</b>
<b>Maha Maschinenbau Haldenwang</b>	Haldenwang/BY	1223	<b>177</b>	Werkstatt- und Kraftfahrzeugprüfausrüstung	<b>&gt;50</b>
<b>Keimfarben</b>	Diedorf/BY	1088	<b>176</b>	Mineralische Farbsysteme (Silikatfarben)	<b>57</b>
<b>Krempel</b>	Vaihingen/Enz/BW	1148	<b>176</b>	Systemlieferant von modernen Werkstoffen: Elektroisolierstoffe Verbundwerkstoffe, Solar- und Elektronikmaterialien sowie Speziallamine	<b>67</b>
<b>Krah Unternehmensgruppe</b>	Drolshagen/NW	2100	<b>174</b>	Drahtgewickelte Leistungswiderstände für die Industrie, E-Mobilität und Automotive	<b>&gt;50</b>
<b>Transporter Industry International</b>	Heilbronn/BW	856	<b>172</b>	Schwerlast- und Spezialtransport-Fahrzeuge	<b>81</b>
<b>Komet Group</b>	Besigheim/BW	1516	<b>172</b>	Präzisionswerkzeuge für die Zerspaltung	<b>66</b>
<b>Maschinenfabrik Niehoff</b>	Schwabach/BY	740	<b>172</b>	Maschinen und Produktionsanlagen zum Ziehen, Glühen, galvanischen Beschichten, Aufspulen, Umspulen und Flechten von Draht aus Nicht-eisenmetallen; Entwicklung und Planung sowie schlüsselfertige Einrichtung und Übergabe kompletter Kabelfabriken	<b>91</b>
<b>Motorenfabrik Hatz</b>	Ruhrstorf an der Rott/BY	970	<b>171</b>	Klein-Dieselmotoren	<b>66</b>
<b>Grebe</b>	Weilburg/HE	1256	<b>171</b>	Funktionsbeschichtungen und -lacke für Industrie- und Konsumgüter	<b>71</b>
<b>Amann &amp; Söhne</b>	Bönnigheim/BW	1718	<b>169</b>	Nähfäden und Stickgarne mit technischen Zusatzfunktionen	<b>83</b>
<b>Eckert &amp; Ziegler Strahlen- und Medizintechnik</b>	Berlin/BE	788	<b>169</b>	Isotopentechnische Komponenten für Medizin, Industrie und Wissenschaft	<b>&gt;53</b>
<b>Flottweg</b>	Vilsbiburg/BY	901	<b>167</b>	Mechanische Trenntechnik (Dekanterzentrifugen und Separatoren)	<b>82</b>
<b>Vulkan Gruppe</b>	Herne/NW	1210	<b>166</b>	Hochelastische Kupplungen für den Schiffsbau	<b>&gt;55</b>
<b>Lödige Industries</b>	Warburg/NW	1001	<b>164</b>	Luftfrachtterminals	<b>&gt;50</b>
<b>Gebr. Becker</b>	Wuppertal/NW	795	<b>163</b>	Vakuumpumpen, Kompressoren und Luftversorgungssysteme	<b>68</b>
<b>Kalle*</b>	Wiesbaden/HE	838	<b>161</b>	Industriell gefertigte Wursthüllen	<b>&gt;50</b>
<b>Hottinger Baldwin Messtechnik*</b>	Darmstadt/HE	804	<b>160</b>	Messtechnik- und Messdatenerfassungssysteme	<b>59</b>
<b>Carl Schlenk</b>	Roth/BY	906	<b>160</b>	Experte für Metallpulver, Metallpigmente und Metallfolien	<b>76</b>
<b>Delo Industrie Klebstoffe</b>	Windach/BY	583	<b>158</b>	Verklebung von Smartcards und RFID-Labels	<b>82</b>
<b>Thomas Magnete</b>	Herdorf/NW	678	<b>158</b>	Elektromagnetische und fluidische Aktoriksysteme	<b>53</b>
<b>Henke-Sass Wolf</b>	Tuttlingen/BW	1147	<b>157</b>	OEM-Hersteller im Bereich medizinische Endoskopie	<b>80</b>
<b>TeamViewer*</b>	Göppingen/BW	430	<b>157</b>	Cloud-basierte Technologien für Internetsupport und Onlinemeetings	<b>81</b>
<b>Ekato</b>	Freiburg im Breisgau/BW	686	<b>155</b>	Rühr- und Mischtechnik	<b>87</b>
<b>Röhm</b>	Sontheim an der Brenz/BW	1098	<b>155</b>	Spannwerkzeuge	<b>55</b>
<b>Bärlocher</b>	Unterschleißheim/BY	345	<b>153</b>	Calcium-basierende Stabilisatoren-Systeme und Polymer-Additive	<b>60</b>
<b>Isra Vision</b>	Darmstadt/HE	739	<b>153</b>	Machine-Vision-Systeme	<b>&gt;66</b>
<b>Borsig*</b>	Berlin/BE	581	<b>152</b>	Abhitzesysteme, Spaltgas- und Kratzkühler	<b>67</b>
<b>Groninger</b>	Crailsheim/BW	1018	<b>152</b>	Spezialmaschinen für die Pharma-, Kosmetik- und Consumer-Healthcare-Industrie	<b>89</b>
<b>Puls</b>	München/BY	603	<b>152</b>	Hutschienen-Netzteile	<b>68</b>
<b>Emka Beschlagteile</b>	Velbert/NW	1387	<b>151</b>	Verschlüsse, Scharniere und Dichtungen für Schalt- und Steuerungsschränke für Elektronik und Elektrotechnik	<b>74</b>
<b>Elektrisola</b>	Reichshof-Eckenhagen/NW	342	<b>150</b>	Dünner Kupferlackdraht	<b>&gt;50</b>
<b>J. Wagner</b>	Markdorf/BW	398	<b>150</b>	Oberflächenbeschichtungstechnologien für Farben, Nass- und Pulverlacke für Heim- und Handwerker sowie Industrie (Leichtmetallfelgen)	<b>76</b>
<b>Isabellenhütte Heusler</b>	Dillenburg/HE	872	<b>149</b>	Elektrische Widerstandswerkstoffe und thermoelektrische Werkstoffe	<b>75</b>
<b>Gebr. Bellmer</b>	Niefern-Öschelbronn/BW	594	<b>147</b>	Anlagen und Einzelprodukte für die Papier- und Zellstoffindustrie	<b>82</b>
<b>Herbert Waldmann</b>	Villingen-Schwenningen/BW	1000	<b>147</b>	Lichtsteuerungssysteme für die medizinische Fototherapie (insbesondere UV-Therapiesysteme für die Dermatologie)	<b>50</b>
<b>Probat-Werke von Gimborn</b>	Emmerich/NW	784	<b>147</b>	Röstmaschinen und -anlagen für Kaffee und Kakao	<b>&gt;60</b>
<b>Vollmer Werke Maschinenfabrik</b>	Biberach/BW	734	<b>147</b>	Schleif-, Erodier- und Bearbeitungsmaschinen für Rotationswerkzeuge; Kreis- und Bandsägen	<b>78</b>
<b>Holmer Maschinenbau*</b>	Schierling/Eggmühl/BY	329	<b>141</b>	Selbstfahrende Zuckerrübenschnitzmaschinen	<b>64</b>

Name	Standort/Bundesland	Mitarbeiter	Umsatz (in Mio. Euro)	Bereiche, in denen das Unternehmen weltweit führend ist	Exportanteil (in Prozent)
HanseYachts	Greifswald/MV	1447	140	Hochseetüchtige Segelyachten mit einer Rumpflänge zwischen 9 und 21 Metern	79
R-Biopharm	Darmstadt/HE	959	137	Testsysteme für klinische Diagnostik sowie Lebensmittel- und Futteranalytik	58
Hennecke	St. Augustin/NW	541	135	Prozesstechnologie und Anlagen zur Verarbeitung von Polyurethan	90
Erco	Lüdenscheid/NW	825	135	Architekturbeleuchtung	80
Poly-Clip System	Hattersheim/HE	430	133	Clipverschluss-Systeme (primär für Wurstwaren)	83
IKA-Werke	Staufen/BW	849	133	Geräte und Anlagen für die Labor-, Analyse- und Prozesstechnik	82
Elumatec *	Mühlacker/BW	695	132	Maschinen und Anlagen für die Aluminium- und PVC-Profilbearbeitung	85
Tetra (Spectrum Brands)*	Melle/NL	437	132	Aquaristik, zum Beispiel Zierfischfutter	>50
TKM	Remscheid/NW	870	130	Maschinenmesser	78
Bader	Göppingen/BW	455	130	Premiumleder für die Automobilindustrie	80
Naupe	Espelkamp-Fiestal/NW	492	130	Geokunststoffe für den Wasser- und Verkehrswegebau	64
Kolbus	Rahden/NW	1136	130	Produktionsmittel für Druckverarbeitung	80
Motan Holding	Konstanz/BW	466	128	Peripheriegeräte und -systeme für das Material-Handling von Schüttgütern	>50
J. Schmalz	Glatten/BW	665	128	Vakuum-Technologie in der Automatisierungs-, Handhabungs- und Aufspanntechnik	51
Dr. Hönle	Gräfelfing/BY	646	126	Industrielle UV- und Infrarotsysteme	66
Lewa*	Leonberg/BW	562	125	Membrandosierpumpen, Prozesspumpen sowie komplette Dosiersysteme und -anlagen	82
J.G. Weisser Söhne	St. Georgen/BW	494	123	Multifunktionale Präzisions-Drehmaschinen und -Drehzentren	64
Hima Paul Hildebrandt	Brühl/BW	754	123	Sicherheitsgerichtete Automatisierungslösungen für die Prozess- und Bahnindustrie	>50
Felss	Königsbach-Stein/BW	768	120	Rundknetmaschinen zur Kaltumformung von Hohlkörpern	67
LPKF Laser & Electronics*	Garbsen/NL	655	120	Lasertechnologie in der Mikromaterialbearbeitung	89
Boll & Kirch Filterbau	Kerpen/NW	630	119	Filtersysteme für Flüssigkeiten und Gase für die Schifffahrt	74
KNF Neuberger	Freiburg/BW	437	118	Membranpumpen	74
BHS Tabletop	Selb/BY	1165	118	Porzellan für die Gastronomie	57
Basler	Ahrensburg/SH	532	118	Industrielle Digitalkameras	88
Karl Marbach	Heilbronn/BW	1238	117	Thermoformwerkzeuge und IML-Handlungssysteme für Kunststoffverpackungen	66
Alpma Alpenland Maschinenbau	Rott am Inn/BY	602	116	Schneide- und Verpackungstechnik sowie Anlagenbau für Käsereien	80
Maurer	München/BY	865	116	Bauwerkschutzsysteme (Erdbebenvorrichtungen, Bauwerkslager) und Achterbahnen	68
Wiesheu	Affalterbach/BW	454	116	Ladenbacköfen	57
Kirow Marketing & Beteiligung	Leipzig/SN	426	115	Eisenbahnkrane und Schlackentransporter (Kirow); Doppelenkerkrane (Ardelt); Goliathkrane (Kocks)	>77
GMC-I Instruments	Nürnberg/BY	785	112	Messtechnische Systeme im Nieder- und Mittelspannungsbereich	53
Kampf Schneid- u. Wickeltechnik	Wiehl/NW	485	108	Schneidmaschinen und Wickler für die Folienherstellung	84
aquatherm	Attendorn/NW	555	108	Rohrleitungssysteme aus Polypropylen	93
Zwiesel Kristallglas	Zwiesel/BY	823	108	Kristallglaserei für gehobene Hotellerie und Gastronomie	62
Marabu	Tamm/BW	510	107	Sieb-, Digital- und Tampondruckfarben sowie Flüssigbeschichtungen; Kreativfarben	85
Lechler	Metzingen/BW	720	107	Zerstäubungsdüsen	72
PTV Planung Transport Verkehr	Karlsruhe/BW	714	106	Mobilitäts-Planungs-Software	62
Raytheon Anschütz*	Kiel/SH	546	106	Navigationsinstrumente, Brücken- und Steuerungssysteme für Zivil- und Marineschiffe	58
Robert Bürkle	Freudenstadt/BW	427	105	Pressen- und Beschichtungsanlagen für die Möbel-, Holz- und Bauindustrie	88
Foerster	Reutlingen/BW	600	100	Geräte und Systeme für die zerstörungsfreie Prüfung metallischer Werkstoffe	80
Gontermann-Peipers	Siegen/NW	561	99	Gegossene Schwerwalzen	60
Transnorm Group*	Harsum/NL	486	98	Kurvengurtt Förderer	66
Viscom	Hannover/NL	480	94	Optische und röntgentechnische Serienprüfsysteme	70
Gruner	Wehingen/BW	377	93	Gepolt bistabile Schaltrelais	61
Zahoransky	Todtnau-Geschwend/BW	717	93	Maschinen zur Fertigung von Zahnbürsten und Bürsten	78
Hans Lingl Anlagenbau und Verfahrenstechnik	Krumbach/BY	447	93	Anlagentechnik für die keramische Industrie (insbesondere für die Grobkeramik)	68
Erhardt+Leimer	Stadtbergen/BY	512	92	Automatisierungstechnik an laufenden Produktionsbahnen	76
Hans Hundegger	Hawangen/BY	353	92	CNC-gesteuerte Abbundmaschinen für die Massivholzbearbeitung	65
E-T-A Elektrotechnische Apparate	Altdorf/BY	688	91	Geräteschutzschalter und Sicherungsautomaten	61
Wemhöner Surface Technologies	Herford/NW	310	91	Veredelung von Holzwerkstoffen: Kurztaktpressen-Anlagen zur Melamin-direktbeschichtung und 3D-Variopressen	93
Achenbach Buschhütten	Kreuztal/NW	379	91	Systemanbieter für Nicht-Eisen-Metall-Walzwerkanlagen und Folien-schneidmaschinen für die NE-Metall- und die Veredelungsindustrie	92
Sata	Kornwestheim/BW	272	91	Lackierpistolen	67
Gerb Schwingungsisolierungen	Berlin/BE	605	88	Schwingungsisolierungen	91

Name	Standort/Bundesland	Mitarbeiter	Umsatz (in Mio. Euro)	Bereiche, in denen das Unternehmen weltweit führend ist	Exportanteil (in Prozent)
<b>Wenzel Group</b>	Wiesthal/BY	607	<b>88</b>	Koordinatenmessgeräte und Verzahnungsmesstechnik	<b>68</b>
<b>Thiele</b>	Iserlohn-Kalthof/NW	461	<b>88</b>	Rundstahlketten und Schmiedeteile für Steinkohle-Förderanlagen	<b>80</b>
<b>IST Metz</b>	Nürtingen/BW	522	<b>88</b>	UV-Härtungssysteme auf Basis von ultraviolettem Licht (UV), Infrarot (IR) und Warmluft (WA)	<b>68</b>
<b>Gebr. Schmid</b>	Freudenstadt/BW	872	<b>88</b>	Automationssysteme und Prozesslösungen für die Fotovoltaikindustrie	<b>85</b>
<b>GKD - Gebr. Kufferath</b>	Düren/NW	722	<b>87</b>	Technische Gewebe für Industrie und Architektur	<b>&gt;55</b>
<b>Masa</b>	Andernach/RP	415	<b>86</b>	Anlagen und Maschinen für die Betonsteinfertigung	<b>90</b>
<b>wenglor sensoric</b>	Tettngang/BW	348	<b>85</b>	Intelligente Sensortechnologien: Optoelektronische induktive Ultraschall-3D-Fluidsensoren	<b>56</b>
<b>Becker Marine Systems</b>	Hamburg/HH	138	<b>84</b>	Manövrier- und Energieeinsparsysteme für die Schiffsindustrie	<b>98</b>
<b>Stratec</b>	Birkenfeld/BW	435	<b>84</b>	Diagnostische Analysesysteme	<b>77</b>
<b>Karl Eugen Fischer*</b>	Burgkunstadt/BY	500	<b>83</b>	Cordschneideanlagen für die Reifenindustrie	<b>97</b>
<b>Prüftechnik Dieter Busch</b>	Ismaning/BY	621	<b>83</b>	Systeme zur laseroptischen Maschinenausrichtung	<b>&gt;50</b>
<b>AHT LabTec Holding</b>	Tuttlingen/BW	420	<b>82</b>	Laborzentrifugen	<b>74</b>
<b>Ortlinghaus-Werke</b>	Wermelskirchen/NW	516	<b>82</b>	Kupplungen, Bremsen und Systeme für Antriebslösungen	<b>56</b>
<b>elero*</b>	Schlierbach/BW	325	<b>80</b>	Automatisierungslösungen für Sicht- und Sonnenschutz	<b>52</b>
<b>Leiber</b>	Bramsche/NL	250	<b>80</b>	Bierhefespezialprodukte, Bierhefeextrakte	<b>54</b>
<b>Hermetic-Pumpen</b>	Gundelfingen/BW	697	<b>80</b>	Hermetische Kreiselpumpen (Spaltröhrenmotorpumpen)	<b>73</b>
<b>Cobus Industries*</b>	Wiesbaden/HE	40	<b>80</b>	Flughafenvorfelddbusse und verbundene Serviceleistungen	<b>94</b>
<b>W.O.M. World of Medicine</b>	Berlin/BE	424	<b>79</b>	Hysteroskopie-Geräte	<b>79</b>
<b>Lauda Dr. R. Wobser</b>	Lauda-Königshofen/BW	425	<b>78</b>	Temperiergeräte und -anlagen zur exakten Temperaturerzeugung	<b>58</b>
<b>Masterflex Group</b>	Gelsenkirchen/NW	669	<b>77</b>	Verbindungs- und Schlauchsysteme für verschiedene Industrien	<b>51</b>
<b>Morphosys</b>	Martinsried/BY	329	<b>76</b>	Therapeutische Antikörper	<b>&gt;50</b>
<b>Peter Kwasny</b>	Gundelsheim/BW	427	<b>75</b>	Professionelle Sprühlacksysteme	<b>59</b>
<b>Polytec</b>	Waldbronn/BW	408	<b>74</b>	Optische Messsysteme zur Messung von Schwingungen, Bewegungen und Oberflächen	<b>70</b>
<b>Stahlwille</b>	Wuppertal/NW	464	<b>73</b>	Handgeführte Werkzeuge im Drehmomentbereich	<b>52</b>
<b>Nagel Maschinen- u. Werkzeugfabrik</b>	Nürtingen/BW	374	<b>73</b>	Maschinen und Werkzeuge für Hon- und Superfinishtechnologie	<b>&gt;50</b>
<b>schwartz</b>	Simmerath/NW	235	<b>72</b>	Wärmebehandlungsanlagen für das Presshärten von Stahl	<b>83</b>
<b>Maschinenfabrik Köppern</b>	Hattingen/NW	223	<b>72</b>	Maschinen und Anlagen für die industrielle Brikettierung, Kompaktierung und Zerkleinerung	<b>92</b>
<b>Addinol Lube Oil</b>	Leuna/St	216	<b>70</b>	Biogasmotorenöle sowie spezifische Hochleistungs- und Hochtemperaturschmierstoffe	<b>60</b>
<b>Heinrich Georg</b>	Kreuztal/NW	327	<b>69</b>	Transformatorenband-Abschneideanlagen	<b>75</b>
<b>Taprogge</b>	Wetter/NW	353	<b>68</b>	Kühlkreislauf-Effizienz: Onlinereinigung von Wärmetauschern und Kondensatoren	<b>&gt;83</b>
<b>Albrecht Bäumer</b>	Freudenberg/NW	361	<b>67</b>	Spezialmaschinen und Anlagen für die Schaumstoffindustrie	<b>90</b>
<b>Mobotix*</b>	Winweiler-Langmeil/RP	310	<b>66</b>	Megapixel-Überwachungskameras	<b>67</b>
<b>Freiberger Compound Materials*</b>	Freiberg/SN	265	<b>66</b>	Verbindungshalbleitersubstrate für die Mikro- und Optoelektronik	<b>98</b>
<b>asknet</b>	Karlsruhe/BW	85	<b>66</b>	Outsourcing-Lösungen für den globalen Onlinevertrieb von Software	<b>68</b>
<b>Erich Utsch*</b>	Siegen/NW	386	<b>66</b>	Systemanbieter für Kfz-Kennzeichen und Registrierungssysteme	<b>69</b>
<b>Kübler Group</b>	Villingen-Schwenningen/BW	480	<b>65</b>	Positions- und Bewegungssensorik, funktionale Sicherheitstechnik, Zähl- und Prozesstechnik, Übertragungstechnik	<b>73</b>
<b>Pajunk</b>	Geisingen/BW	476	<b>65</b>	Medizinische Systeme für unterschiedlichste Anwendungsmethoden in der Regionalanästhesie, Laparoskopie, Organbiopsie und Dentalmedizin	<b>70</b>
<b>Hess Group</b>	Burbach-Wahlbach/NW	241	<b>64</b>	Anlagen und Maschinen für die Betonsteinfertigung	<b>82</b>
<b>Märkisches Werk</b>	Halver/NW	385	<b>61</b>	Komponenten und Zylinderkopfsysteme für große Zwei- und Viertaktmotoren	<b>81</b>
<b>Binder</b>	Tuttlingen/BW	320	<b>60</b>	Serienmäßig hergestellte Umweltsimulationsschränke für wissenschaftliche und industrielle Labore	<b>75.2</b>
<b>SF Tooling</b>	Laichingen/BW	240	<b>60</b>	Aluminium-Druckguss-Formen und -Werkzeuge	<b>80</b>
<b>Thielenhaus Technologies</b>	Wuppertal/NW	269	<b>60</b>	Werkzeugmaschinen zur Oberflächenfeinstbearbeitung und zum Doppelseitenschleifen	<b>77</b>
<b>Heinzmann</b>	Schönau im Schwarzwald/BW	360	<b>60</b>	Regelungs-, Steuerungs- und Abgasnachbehandlungslösungen für industrielle Verbrennungsmotoren und Turbinen	<b>70</b>
<b>Sonotronic Nagel</b>	Karlsbad-Ittersbach/BW	350	<b>58</b>	Ultraschall-Sondermaschinen für die Automobilindustrie	<b>&gt;70</b>
<b>Uraca</b>	Bad Urach/BW	307	<b>55</b>	Hochdruck-Plungerpumpen	<b>60</b>
<b>Amapharm</b>	Neunkirchen/SL	147	<b>5</b>	Fruchtgummis mit Vitaminen und Mineralstoffen	<b>&gt;75</b>

\* mit internationalen Eigentümern; **Quelle:** Unternehmen, Bundesanzeiger, Prof. Dr. Christoph Müller/Universität St. Gallen