

Job mit guten Aussichten

Werkzeugmechaniker sind gefragt: 1500 Anwärter auf 3200 offene Stellen

Ein tausendstel Millimeter Abweichung ist für Martin Lummer schon zu viel. Denn der angehende Werkzeugmechaniker im BMW-Werk im bayerischen Dingolfing muss absolute Maßarbeit abliefern, wenn er an seiner Maschine Telefonantennen für Auto-Freisprechanlagen stanzt.

Keine leichte Aufgabe: Für seinen Job braucht der 18-Jährige nicht nur handwerkliches Geschick, sondern auch viel technisches Fachwissen, um die Maschinen bei der Metallverarbeitung richtig steuern zu können. Die Jobaussichten sind dafür gut: Fachleute wie Lummer sind in der Industrie gesucht.

„Werkzeugmechaniker bauen Spezialwerkzeuge für die Serienproduktion – damit werden dann zum Beispiel Telefonhörer, Kugelschreiber oder Kotflügel gemacht“, sagt Petra Westpfahl vom Bundesinstitut für Berufsbildung (BIBB) in Bonn. „Mit klassischen Werkzeugen wie Hammer oder Schraubenzieher hat das also wenig zu tun.“

Wenn die Metallbauer nicht wie Martin Lummer in den Werkhallen von Autofirmen tätig sind, arbeiten sie häufig im Maschinenbau und bei Unternehmen, die medizinische Geräte wie Skalpell oder Pinzetten herstellen. Die Fachkräfte sind auf dem Arbeitsmarkt gefragte Leute: „Das ist schon jetzt ein sehr gesuchtes Profil - und der Bedarf wächst weiter“, sagt Alfred Zedtwitz vom Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau (VDMA) in Frankfurt/Main. Für die Firmen sei es derzeit schwer, qualifizierten Nachwuchs zu finden.

So gibt es laut der Bundesagentur für Arbeit in Nürnberg für angehende Werkzeugmechaniker mehr freie Ausbildungsstellen als Bewerber. Demnach gab es im März knapp 1500 Anwärter für rund 3200 offene Ausbil-



Ohne gutes Auge geht es nicht – Werkzeugmechaniker müssen auch mit Spritzgussformen klarkommen, die aus mehr als 250 Einzelteilen bestehen und für die Automobilindustrie bestimmt sind. Foto: dpa

dungsjobs – auf rund zwei Lehrstellen kommt also nur ein potenzieller Lehrling. Zugleich ist die Zahl der jährlich abgeschlossenen Ausbildungsverträge seit 1998 von rund 2500 auf knapp 6800 im Jahr 2006 gestiegen.

„Entsprechend gut sind nachher die Jobchancen“, sagt Alfred Zedtwitz. Der tarifliche Bruttolohn beträgt derzeit laut der Arbeitsagentur rund 2600 Euro im Monat. Die Vergütung während der Ausbildung liegt knapp über 700 Euro. Werkzeugmechaniker ist bislang allerdings fast ein reiner Männerberuf: Die Frauenquote lag den Statistiken zufolge in den vergangenen Jahren unter zwei Prozent.

Die Mechaniker müssen zum einen handwerklich mit Metall umgehen können. „Man lernt also erst einmal Grundlagen der Verarbeitung wie das Feilen, Fräsen oder Schleifen“, sagt Michael Brümmer von der Industrie- und Handelskammer (IHK) Rhein-Neckar in Heidelberg. Daneben ist aber auch technisches Können nötig. „Die Produktion wird in diesem

Bereich immer automatisierter – man muss daher auch Maschinen bedienen und einstellen können“, sagt Petra Westpfahl vom BIBB. So müssten Werkzeugmechaniker etwa den CNC-Maschinen-Code (Computer-Numeric-Control) programmieren können.

Auch hätten sie es oft mit komplizierten technischen Zeichnungen zu tun, die sie schnell verstehen und umsetzen müssen, sagt Brümmer, der früher als Ausbilder tätig war. „Man braucht daher auf jeden Fall ein gutes räumliches Vorstellungsvermögen.“ Um einen Ausbildungsplatz zu finden, seien außerdem gute Noten in Mathematik von Vorteil. „Und mindestens ein Hauptschulabschluss ist Pflicht.“

Während der Produktion müssen Werkzeugmechaniker die Ergebnisse mit speziellen Messgeräten kontrollieren. „Präzision ist dabei oberstes Gebot“, sagt Westpfahl. „Das muss auf den Nanometer genau passen.“ Heute werde von den Metallbauern außerdem ein hohes Maß an Teamfä-

higkeit verlangt, weil sie beim Überprüfen der Maschinen die gesamte Produktion im Auge haben müssen. Aufgabe eines Werkzeugmechanikers ist es darüber hinaus, Maschinen zu warten und zu reparieren – dazu muss er die Geräte wie seine Westentasche kennen. „Ein guter Werkzeugmechaniker hört das sofort, wenn es irgendwo an der falschen Stelle scheppert“, sagt Westpfahl.

Die Lehre zum Werkzeugmechaniker dauert dreieinhalb Jahre. Sie wird meist als duale Ausbildung in Unternehmen plus Berufsschule angeboten. Wer in seiner Nähe keinen Lehrbetrieb findet, kann die Lehre in einigen Regionen aber auch komplett an der Berufsschule absolvieren. Die praktischen Fertigkeiten erlernen die Auszubildenden dann in den Lehrwerkstätten der Schule. Seit der Neuordnung der Ausbildung 2004 ist der Abschluss zweigeteilt: Nach 18 Monaten müssen Auszubildende eine Zwischenprüfung ablegen, die zu 40 Prozent in die Abschlussnote einfließt. dpa

WAS GEHT

KONZERTE

- Morcheeba**, Mittwoch, 23. April, Volkshaus, Zürich
Cinema Bizarre, Mittwoch, 23. April, Jazzhaus, Freiburg
Chumbawamba, Freitag, 25. April, Rätchenmühle, Geislingen
DJ Epps, Samstag, 26. April, Diva Palace, Golhofen
Fettes Brot, Sonntag, 27. April, LKA Longhorn, Stuttgart
Texas Lightning, Sonntag, 27. April, Jazzhaus, Freiburg



- Clueso**, Montag, 28. April, Röhre, Stuttgart
Die Happy, Dienstag, 29. April, LKA Longhorn, Stuttgart
Liquido, Samstag, 3. Mai, Jazzhaus, Freiburg
David Banner, Samstag, 3. Mai, Diva Palace, Golhofen
The Donots, Montag, 5. Mai, Abart, Zürich
Mark Knopfler, Mittwoch, 7. Mai, Schleyerhalle, Stuttgart
Busta Rhymes, Freitag, 9. Mai, Top 10, Singen
Christina Stürmer, Freitag, 9. Mai, Graf-Zeppelin-Haus, Friedrichshafen
Kylie Minogue, Freitag, 9. Mai, Schleyerhalle, Stuttgart
Lil Jon, Samstag, 24. Mai, Universal DOG, Lahm
Schiller, Dienstag, 27. Mai, Liederhalle / Beethovensaal, Stuttgart
Herbert Grönemeyer, Sonntag, 8. Juni, Festival, Hornberg
Céline Dion, Montag, 16. Juni, Schleyerhalle, Stuttgart
Santana, Sonntag, 06. Juli, Rennplatz, Iffezheim
Elton John, Dienstag, 08. Juli, Bodensee-Stadion, Konstanz

- Herbert Grönemeyer**, Samstag, 19. Juli, Messe, Freiburg
Deep Purple, Samstag, 02. August, Oberschwabenhalle, Ravensburg
Iron Maiden, Donnerstag, 14. August, St.-Jakobs-Halle, Basel
R.E.M., Dienstag, 19. August, Neues Schloss Ehrenhof, Stuttgart
Rosenstolz, Mittwoch, 03. Dezember 2008, Schleyerhalle, Stuttgart
Die Toten Hosen, Sonntag, 14. Dezember, Rothaus-Arena, Freitag

COMEDY

- Paul Panzer**, Mittwoch, 14. Mai, Neue Tonhalle, Villingen
Otto, Mittwoch, 14. Mai, Rothaus-Arena, Freiburg
Götz Alsmann, Sonntag, 25. Mai, Theaterhaus, Stuttgart
Michael Mittermeier, Donnerstag, 5. Juni, Rothaus-Arena, Freiburg
Oliver Pocher, Samstag, 4. Oktober, Großer Saal, Stadthalle, Tuttlingen

SONSTIGES

- 14. Zeltfestival Konstanz**, 21. Mai bis 1. Juni, mit: Roger Cicero, Culcha Candela, The Bosshoss, etc., Konstanz
Southside Festival, mit: Radiohead, NOFX, Beatsteaks, 20. bis 22. Juni, Flugplatz, Neuhausen ob Eck
Bang your Head Festival, mit: Judas Priest, 27. bis 28. Juni, Messegelände, Balingen
Zeltmusikfestival Freiburg, mit: Wir sind Helden, 3. bis 20. Juli, Festival, Freiburg
Mtv HipHop Open, Samstag, 19. Juli, Reitstadion Bad Cannstatt, Stuttgart
African Music Festival, 1. bis 3. August, Marktplatz, Emmendingen
Rock am See, mit: Die Ärzte, 30. August, Bodensee-Stadion, Konstanz

DIE FREITAG-LEHRSTELLENBÖRSE

Freitag veröffentlicht in Zusammenarbeit mit der Arbeitsagentur Villingen-Schwenningen jeden Montag eine Lehrstellenbörse. Dort könnt ihr Ausbildungsplätze finden, die noch nicht besetzt sind. Setzt euch also möglichst rasch mit den genannten Ansprechpartnern in Verbindung. Vielleicht klappt es mit der Lehrstelle. Zum Eintrittstermin: In der Regel werden diese Lehrstellen ab 1. September 2008 frei. Wenn es anders sein sollte, haben wir das extra vermerkt.

■ **Maler/in und Lackierer/in - Bauten- und Korrosionsschutz:** Kammerer GmbH Malergeschäft, Grubenstraße 11, 78052 Villingen-Schwenningen, Info-Telefon 07721/202830, Fax: 07721/202840, E-Mail: info@kammerer-vs.de, Herr Michael Veit; Hauptschulabschluss; nur Bewerberinnen aus dem Schwarzwald-Baar-Kreis; Zusendungen von Bewerbungsunterlagen erst am 1. September; Eintrittstermin 1. September 2009

■ **Stuckateur/in:** Kammerer GmbH Malergeschäft, Grubenstraße 11, 78052 Villingen-Schwenningen, Info-Telefon 07721/202830, Fax: 07721/202840, E-Mail: info@kammerer-vs.de, Herr Rainer Geiger; Hauptschulabschluss; nur Bewerberinnen aus dem Schwarzwald-Baar-Kreis; Zusendungen von Bewerbungsunterlagen erst am 1. September; Eintrittstermin 1. September 2009

■ **Werkzeugmechaniker/in:** Meku Metallverarbeitungs GmbH, Robert-Bosch-Straße 4, 78083 Dauchingen, Info-Telefon 07720/974644, E-Mail: geist@meku.de, Herr Geist; ab gutem Hauptschulabschluss, Mathe und Deutsch 2,0 oder mittlere Reife, Deutsch und Mathe 3,0 und besser,

handwerkliches Geschick

■ **Fachverkäufer/in - Lebensmittel-handwerk (Bäckerei):** Sternbäck GmbH, Niedere Straße 42, 78050 Villingen-Schwenningen, Info-Telefon 0170-5446403, Herr Tröndle; guter Hauptschulabschluss

■ **Fachverkäufer/in - Lebensmittel-handwerk (Bäckerei):** Sternbäck GmbH, Brunnenstraße 4-6, 72379 Hechingen, 72379 Hechingen, Info-Telefon 0170-5446403, Herr Tröndle; guter Hauptschulabschluss

■ **Zahnmedizinische/r Fachangestellte/r:** Dr. Jens Lottbein Zahnarzt, Wannenstraße 53, 78056 Villingen-Schwenningen, Info-Telefon 07720/957505, Fax: 07720/957506, Frau Haller; mittlere Reife, vorwiegend Chirurgie

■ **Zerspanungsmechaniker/in (Fachrichtung Frästechnik):** Ludwig Schaible GmbH & Co. KG, Lichtensteinstraße 40, 78056 Villingen-Schwenningen, Info-Telefon 07720/808313, Herr Sarlija; Hauptschulabschluss, technisches Interesse, gute Noten in Mathe und Technik, Betriebspraktikum möglich; Eintrittstermin 1. September 2009

■ **Oberflächenbeschichter/in (Galvaniseur/in):** Karl Weisser GmbH & Co. KG Metalloberflächentechnik, Lichtensteinstraße 44, 78056 Villingen-Schwenningen, Info-Telefon 07720/63872, Herr Ulrich; Hauptschulabschluss, Schnitt 2,5 - 2,8, Chemie, Physik und Mathe gut

■ **Zerspanungsmechaniker/in (Fachrichtung Fräsmaschinensysteme):** Schwanog Siegfried Güntert GmbH, Niedere Schacher Straße 36, 78052 Villingen-Schwenningen, Info-Telefon 07721/750614, E-Mail: personal@schwanog.de, www.schwanog.de, Frau Friess; sehr guter Hauptschulabschluss oder mittlere Reife

■ **Metallbauer/in - Konstruktiv-technik:** Metallbau und Schlosserei Hirth, Beroldinger Straße 28, 78078 Niedereeschach, Info-Telefon 07728/854, Fax: 07728/346, E-Mail: metallbau-hirth@adtg.de, Herr Bernhard Hirsch; Hauptschulabschluss, handwerkliche Fähigkeiten wünschenswert

■ **Kauffrau/-mann - Einzelhandel:** Aldi GmbH & Co. KG Filiale Bad Dürrenheim, Herr Riffel, Carl-Friedrich-Benz-Straße 22, 78073 Bad Dürrenheim, Info-Telefon 0771/800816, Herr Riffel; gute mittlere Reife oder sehr guter Hauptschulabschluss

■ **Beamter/in - Bund (mittlerer Dienst) (Laufbahn des Bankbetriebsdienstes (mittlerer Dienst):** Deutsche Bundesbank Hauptverwaltung Stuttgart, 70049 Stuttgart, www.bundesbank.de, Frau Fitz, Info-Telefon 0711/9441202, Herr Strauß, 0711/944-1221; mittlere Reife, Online-Bewerbung; Eintrittstermin 1. Oktober

■ **Fleischer/in:** Metzgerei Haller, Inh. Werner Schmidt, Austraße 55, 78056 Villingen-Schwenningen, Info-Telefon 07720/4498, Fax: 07720/63145, E-Mail: info@metzgereihaller.de, Herr Axel Schmidt; Hauptschulabschluss, Eintrittstermin 1. August

■ **Fachfrau/-mann - Systemgastronomie:** McDonald's J. Deitlaff Systemgastronomie GmbH, Carl-Friedrich-Benz-Straße 15, 78073 Bad Dürrenheim, Info-Telefon 07726/929672, Fax: 07726/929673, www.McDonalds-Donaueschingen.de, Frau Donner; ab mittlerer Reife, vorzugsweise Abitur, Kontaktfreudigkeit, Freundlichkeit, ab 17 Jahre, Eintrittstermin 1. August; Ausbildungsort: Bad Dürrenheim oder Villingen-Schwenningen

■ **IT-System-Elektroniker/in:** Warok

Computer & Software GmbH Mobile Computing & Solutions, Gassenacker 2, 78052 Villingen-Schwenningen, Info-Telefon 07721/202630, Herr Dominik Rotzinger; mittlere Reife, Deutsch und Mathe mindestens Note 3, Führerschein und Fahrzeug erforderlich

■ **Kauffrau/-mann - Verkehrsservice (Reisezentrum):** Deutsche Bahn AG, Ausbildungsservice Südwest, Presselstraße 17, 70191 Stuttgart, Info-Telefon 0711/20924130, Fax: 0711/20924132, E-Mail: Maik.Ullrich@bahn.de, www.db.de/schueler, Herr Maik Ullrich; mittlere Reife, Flexibilität, Mobilität und hohe Kunden- und Serviceorientierung

■ **Zerspanungsmechaniker/in (Drehtechnik):** Ludwig Schaible GmbH & Co. KG, Lichtensteinstraße 40, 78056 Villingen-Schwenningen, Info-Telefon 07720/808615, E-Mail: m.krauss@orca-grp.de, Herr Dr. Matthias Krauss; Hauptschulabschluss oder mittlere Reife, gute Noten in Mathe, Physik und Technik, Zuverlässigkeit und Einsatzbereitschaft, gute technische Auffassungsgabe

■ **Bäcker/in:** Thomas Guhl Bäckerei, Bertha-von-Suttner-Straße 31, 78054 Villingen-Schwenningen, Frau Guhl; Hauptschulabschluss mit mindestens 3,0 im Durchschnitt

■ **Personaldienstleistungskauffrau/-mann:** Kompetenz GmbH Personaldienstleistungen, Max-Planck-Straße 6-1, 78052 Villingen-Schwenningen, Info-Telefon 07721/845211, Fax: 07721/845222, E-Mail: s.passafaro@competenz.com, www.competenz.com, Frau Sabine Passafaro; Abitur oder Fachhochschulreife (einschließlich theoretischer Teil), schnelle Auffassungsgabe, Organisations- und Kommunikationstalent; Eintrittstermin 1. August