

STELLENMARKT

Wer einen neuen Job sucht, ist bei uns richtig.

➔ Mehr Infos zum Thema finden Sie unter www.mittelbayerische.de

KARRIERE

BERUFSWELT

Welche Spielregeln gelten im Berufsleben?

➔ Mehr Infos zum Thema finden Sie unter www.mittelbayerische.de

SAMSTAG, 15. DEZEMBER 2007

WWW.MITTELBAYERISCHE.DE

WBK

TEIL 06

Begehrte Herrscher über die Roboter

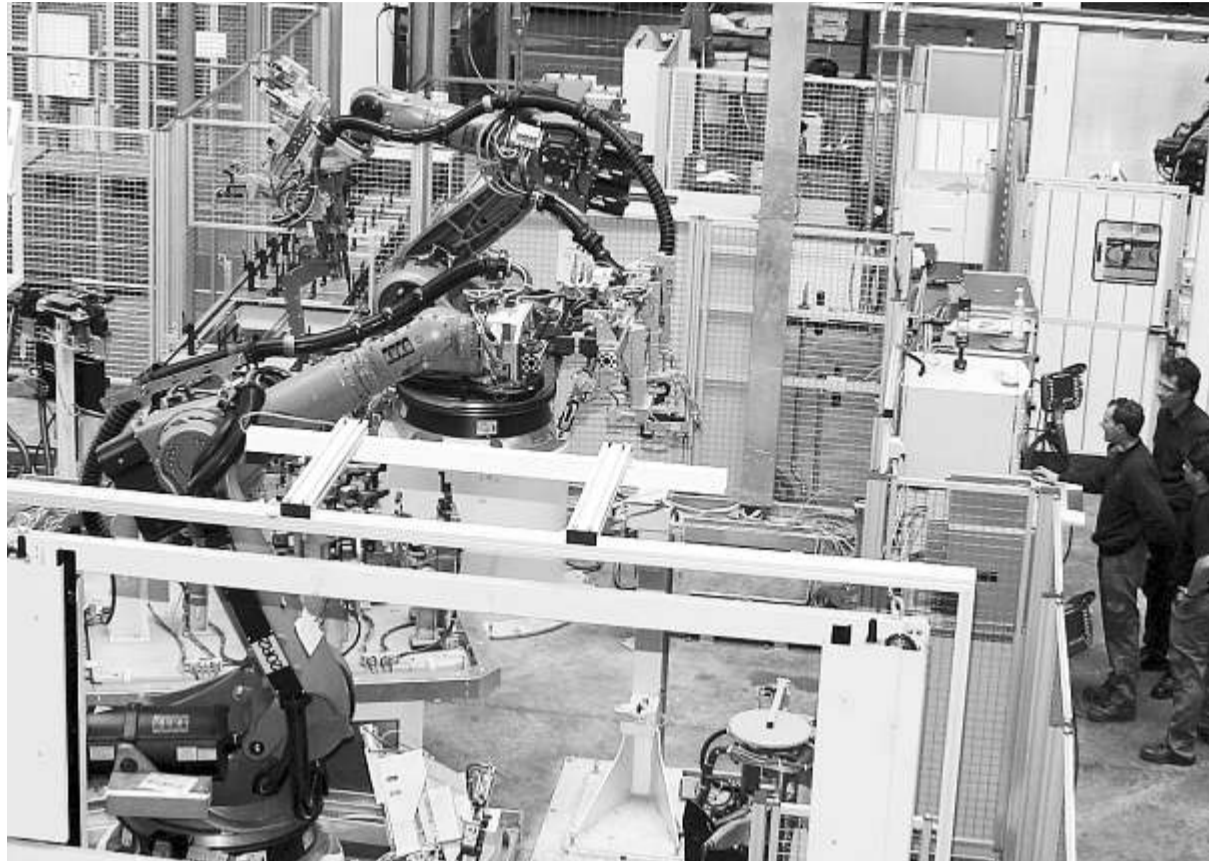
KARRIERE In der für technikbegeisterte Menschen ohnehin rosigen Berufswelt gibt es ein Berufsbild mit glänzenden Perspektiven: Programmierer von Robotern.

REGENSBURG. Seitdem Anfang der 70er Jahre die ersten Industrieroboter Einzug in die Fertigungsverfahren der deutschen Automobilindustrie hielten, sind die programmierbaren Maschinen zur Handhabung, Montage und Produktionsabläufen nicht mehr wegzudenken. Die moderne Automobilherstellung, deren Automatisierungsgrad aufgrund der wachsenden Rohstoffpreise und des Kostendrucks ständig steigt, ist auf die Produktion mittels Roboteranlagen ausgelegt.

Flexibilität ist Voraussetzung

Dennoch spielt der Mensch bei der Programmierung von Industrierobotern die zentrale Rolle: Jede Automatisierungslösung ist „nur“ die Zusammenfassung von wiederkehrenden Funktionsabläufen durch von Menschenhand erstellten Software-Programme. Roboter-Programmierer erstellen also Simulationen und Erreichbarkeitsstudien, die einen Arbeitsschritt unter allen relevanten Parametern darstellen und den Kunden und Projektleitern detaillierte Aufschlüsse über die dafür benötigte Anlage liefern.

Der gesamte Bewegungsablauf wird dabei schon am PC festgelegt. Dabei sind in der Regel die Umgebung des Roboters und sein Werkzeug ebenfalls ab-



Programmierer bei der Arbeit: Mitarbeiter von F.EE in Neunburg v. Wald justieren einen Fertigungsroboter. Foto: F.EE

gebildet, um die Erreichbarkeit von Werkstücken und Werkzeugen, sowie mögliche Kollisionspunkte mit der Umgebung virtuell zu prüfen.

Beraten, betreuen und begleiten, von der Planung bis zur Produktion, das gehört auch zu den vielfältigen Aufgaben eines Roboterprogrammierers. Eine gute Basis, auf der gerne aufgebaut wird, bietet die Facharbeiterqualifikation et-

wa eine technische Ausbildung (Mechatroniker, Elektroniker, Mechaniker).

Da die Projekte der auf die Robotertechnik spezialisierten Unternehmen oftmals über die ganze Welt verteilt sind, braucht man englische Sprachgrundkenntnisse sowie ein hohes Maß an Selbstständigkeit und Flexibilität. Reisebereitschaft gehört ebenso zu den unabdingbaren Voraussetzungen wie

ein Höchstmaß an Verantwortungsbewusstsein.

Für den Roboterprogrammierer kommen die Aufgabenstellungen aus den unterschiedlichsten Bereichen. Umwelt- und Energietechnik gehören dazu, wie auch insbesondere Sondermaschinenbau, Automobilproduktion oder Verfahrenstechnik und Förder-technik. (mz)

RUND UM DEN JOB

Weihnachtsgeschenke bis 35 Euro steuerfrei

BERLIN. Weihnachtspresents für Geschäftspartner oder Kunden unter einem Nettowert von 35 Euro können als Betriebsausgabe beim Fiskus geltend gemacht werden, erläutert der Bund der Steuerzahler. Voraussetzung ist, dass das Geschenk nachweislich „betrieblich veranlasst“ und der Unternehmer zum Vorsteuerabzug berechtigt ist. Bei Unternehmen mit Umsätzen, die nicht zum Vorsteuerabzug berechtigen, ist auf den Bruttowarenwert von 35 Euro abzustellen. Pro Kunde oder Geschäftspartner kann der Betrag im Kalenderjahr außerdem nur einmal geltend gemacht werden. Werden 35 Euro überschritten, ist der Abzug als Betriebsausgabe vom ersten Euro an ausgeschlossen. Angestellten darf der Chef Geschenke bis zu einem Wert von 40 Euro machen, auch mehrfach im Jahr. Allerdings dürfen Angestellte ausschließlich Sachleistungen steuerfrei erhalten – werden Geld- oder Geld-Ersatzleistungen verschenkt, erhebt der Fiskus darauf Steuern. (dpa)

Gut versichert zur Weihnachtsfeier

BERLIN. Als Fahrgemeinschaft sind Angehörige eines Betriebes auf dem Weg zu ihrer Weihnachtsfeier versichert. Darauf weist die Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft (BG BAU) hin. Die Wege von und zur Feier werden versicherungsrechtlich wie Arbeitswege behandelt. Voraussetzung ist allerdings, dass der direkte Weg gewählt wird. Jedoch entfällt der Versicherungsschutz, wenn unter Alkoholeinfluss ein Unfall verursacht wurde. (dpa)

STELLEN-MARKT

STELLENANGEBOTE



Wir bilden Zukunft.

**ECKERT
SCHULEN**

Fernlehrinstitut
GmbH

REFA-Grundschein

Teil 1: Arbeitssystem- und Prozessgestaltung

Teil 2: Prozessdatenmanagement

Beginn: Teil 1 12.01.2008

Teil 2 05.01.2008

Dauer: 6 Monate je Teil

Informieren Sie sich über alle Bildungsangebote und Kurse im Internet oder rufen Sie an unter:

09402/502-285 info@eckert-fernschulen.de

www.eckert-fernschulen.de

ECKERTSCHULEN • Dr.-Robert-Eckert-Str. 3 • 93128 Regensburg

KIESSLING-SPEDITION



Zur Lkw-Entladung in unserem Logistikzentrum in Regensburg suchen wir

Lagerarbeiter/ Staplerfahrer (m/w)

in Teilzeit für 16 Wochenstunden,
Dienstag bis Freitag jeweils von 5.00 Uhr bis 9.00 Uhr.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.
Bitte wenden Sie sich an unseren Herrn Heiko Fröhlich.

DONAU-SPEDITIONS-GESELLSCHAFT
KIESSLING MBH & CO. KG

Gutenbergstraße 15
93128 Regensburg
www.kiessling-spedition.de

Gelernter Zimmerer gesucht,
wichtig mit Erfahrung im Trockenbau ab
den 07.01.2008 zu besetzen.
Außerdem haben wir einen Ausbildungsplatz
für den Beruf des Zimmerers ab sofort zu ver-
geben.

Wenn Sie selbstständig und verantwortungs-
bewusst arbeiten,
dann bewerben Sie sich bitte schriftlich bei
Zimmerer Holz- und Montage Hackl,
Eichlberg 4, 93128 Regensburg

Su. Aushilfskraft Mo.-Do., 13 - 17 Uhr, Sport-
park Bad Abbach Fr. Koch 09405/961010

Die Berufsförderungswerk Eckert gGmbH stellt
zum nächstmöglichen Zeitpunkt

Dipl.-Psychologen/ Dipl.-Psychologinnen

auf Honorarbasis ein.

Aufgabenbereich:

Erstellung von psychologischen Gutachten im Rahmen
unserer Maßnahmen zur Abklärung der beruflichen
Eignung und Arbeitserprobung.

Anforderungsprofil:

- fundierte diagnostische Kenntnisse
- idealerweise bereits Erfahrungen in der Erstellung
psychologischer Gutachten

Ihre schriftliche Bewerbung richten Sie bitte bis zum 11.01.2008 an:

Berufsförderungswerk Eckert
Herrn W. Eck, Personalreferent
Dr.-Robert-Eckert-Straße 3
93128 Regensburg
Fon: 09402/502-354
Email: walter.eck@eckert-schulen.de

www.eckert-schulen.de

ECKERTSCHULEN • Dr.-Robert-Eckert-Str. 3 • 93128 Regensburg



**ECKERT
SCHULEN**
Berufsförderungswerk
gGmbH

In eine sichere Zukunft - Mit einem interessanten Beruf Fahrlehrer/in - Ausbildung

Sind Sie 21 Jahre alt? Haben Sie 3 Jahre Fahrpraxis?
Dann können Sie Fahrlehrer werden.
(10 Monate Ausbildung)



Martin-Luther-Str. 22, 81539 München
internet: www.vm-verkehrsinstitut.de
eMail: info@vm-verkehrsinstitut.de
089-6924409 13.00-18.30 Uhr

Zur Verstärkung unseres Teams der MAN/IVECO-Servicewerkstatt in Saal/Donau suchen wir: KFZ-Mechaniker

mit Erfahrung im Nutzfahrzeugbereich. FS-KI. CE ist erforderlich.
Ihre schriftliche Bewerbung senden Sie bitte an unseren Hauptsitz in
Regensburg, z. Hd. Herr Zollner
Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.

HORST PÖPPEL
LOGISTIK-TRANSPORT
Äußere Wiener Str. 12-16, 93055 Regensburg

Wir suchen für unsere Kunden
im Raum Regensburg:

WIG Schweißer, m/w
mit gültiger Prüfung

Staplerfahrer, m/w
mit Schein

Elektriker, m/w
mit Abschluss

Krankenschwester/pfleger
mit Abschluss

Voraussetzung: FS + PKW

Bitte melden Sie sich bei
Herrn Wagner:



Eurojobs GmbH
Kapuziner Weg 8, 84028 Landshut
Tel. 0871/4309797 - 0
Fax 0871/4309797 - 9
www.eurojobs4you.com



Ihre
Arbeit
ist Ihre
Zukunft

Wir suchen ab sofort im Rahmen einer Personalvermittlung (m/w):

- **Controller**
- **Bilanzbuchhalter**
- **Sachbearbeiter im Einkauf**
- **Speditionskaufleute**
- **Eurokauffrau / Eurokaufmann**

Nähere Informationen erhalten Sie auf unserer Homepage
oder direkt von Frau Elisabeth Hasenbank.

www.ratisbona-zeitarbeit.de

Ratisbona Zeitarbeit GmbH • Gutenbergstr.17 • 93051 Regensburg • Tel: 09 41 - 92 0 87 0
Email: e.hasenbank@ratisbona-zeitarbeit.de



**BAYERN'S
BEST 50**
PREISTRÄGER 2003
PREISTRÄGER 2005
PREISTRÄGER 2007