

## Zu erschöpft für private Unternehmung

Jeder Fünfte ist nach dem Job zu kaputt für Privates.

**Essen.** Nach der Arbeit mit Freunden treffen oder Sport treiben: Das schaffen viele nicht. Mehr als jeder Fünfte (22 Prozent) ist am Abend oft zu erschöpft, um privaten Verpflichtungen nachzukommen. Das zeigt eine repräsentative Umfrage des Marktforschungsinstituts Academic Data unter Berufstätigen. Rund jeder Sechste (18 Prozent) lässt hin und wieder wegen des Jobs private Termine ausfallen.

Dass Privates mitunter zu kurz kommt, liegt auch an Überstunden. So stimmt mehr als jeder Dritte (38,5 Prozent) der Aussage zu, dass bei seiner Tätigkeit Mehrarbeit erwartet wird. Immerhin rund jeder Fünfte (21,7 Prozent) soll für den Job auch in der Freizeit erreichbar sein. *dpa*

## Neues Studium in Clausthal

**Clausthal.** Die Technische Universität Clausthal startet zum Wintersemester 2014/2015 zwei neue Studiengänge für Ingenieure. Energie und Materialphysik wird neu als Bachelor und Master angeboten, teilt die Hochschule mit. In beiden Studiengängen beschäftigen sich Studierende mit Themen wie Energieressourcen, Wind- oder Solarenergie. Der Bachelor dauert sechs Semester. Absolventen sollen anschließend in Industrie und Forschung arbeiten können.

Der Master dauert vier Semester. Bewerbungsschluss für den Bachelor ist 15. Oktober, für den Master 1. Oktober. *dpa*

# Vom Bildschirm auf die Straße

Als Technischer Produktdesigner hilft man, Visionen zu verwirklichen.

Von **Kristin Trilat**, Teilnehmerin von „Zukunft Bilden“

Ich bewege den Mauszeiger über den Bildschirm; betrachte das 3D-Modell eines Auto-Außenspiegels und ziehe dessen linken oberen Rand etwas runder. Was ich hier mache? Den Spiegel anpassen; an das Design eines neuen Autos.

Seit 2012 gehört so etwas zu meinem Tagesgeschäft als angehende Technische Produktdesignerin bei der Rücker GmbH in Gifhorn.

Ob Auto, Windkraftanlage oder Möbelstück – alles muss konstruiert und gezeichnet werden, bevor es produziert werden kann. Und dafür sind die Technischen Produktdesigner zuständig.

In der Ausbildung lerne ich nicht nur das; ich lerne auch, wie alles ein schönes Design bekommt und dabei nichts von seiner Funktion einbüßt.

Im ersten Moment klingt der Beruf sehr neu. Tatsächlich existiert er aber bereits sehr lange, bekannt unter dem Namen Technischer Zeichner. Mit dem technologischen Fortschritt kam die neue Berufsbezeichnung.

Technisches Produktdesign ist nicht gleich Technisches Produktdesign. Es gibt verschiedene Schwerpunkte. In meiner Ausbildung liegt er auf der Gestaltung und Konstruktion von Bauteilen, wie zum Beispiel Außenspiegeln von Autos. Ein anderer Schwerpunkt wäre die Konstruktion von Maschinen und technischen Anlagen.

Kreativität war mir bei der Berufswahl wichtig; der Wunsch hat sich erfüllt. Aber natürlich muss ein Produktdesigner zum einen die Kunden- und Designvorgaben einhalten, zum anderen darf die



Kristin Trilat, Teilnehmerin von Zukunft Bilden, sitzt vor ihrem Arbeitsbildschirm in der Rücker GmbH Gifhorn und arbeitet einen Außenspiegel für ein Auto. Sie macht eine Ausbildung zur Technischen Produktdesignerin. Foto: privat

Form die Funktionalität des Produkts in keiner Weise einschränken.

Um die eigenen Ideen und Vorstellungen als 3D-Modell plastisch erlebbar zu machen, wird das früher verwendete Reißbrett des Technischen Zeichners heute durch Computer-Aided-Design-Programme (CAD) ersetzt.

Für die verschiedenen Bereiche gibt es auch jeweils verschiedene Programme. Für die Automobilbranche ist das CAD-Programm CATIA V5 das meist verwendete. Den Umgang damit lerne und vertiefe ich während der kompletten Ausbildung.

Dreieinhalb Jahre dauert diese; sie kann wie viele andere Ausbildungen bei guten Leistungen in der Berufsschule sowie im Betrieb um ein halbes Jahr verkürzt werden.

Ein erweiterter Sekundarab-

schluss I oder die Fachhochschulreife ist Voraussetzung für die Ausbildung. Interesse an Technik und der Arbeit mit dem Computer ist sehr von Vorteil.

Die vorgeschriebenen Ausbildungsinhalte werden in dem Betrieb und in der Berufsschule vermittelt. Das Grundlagenwissen in Maschinenbau, Elektrotechnik und technischer Mechanik wird in der Schule behandelt. Nichts für Mathemuffel.

Während der Zeit im Betrieb durchlaufe ich verschiedene Stationen vom Modellbau über die Elektrik-Abteilung bis hin zur Qualitätssicherung.

Es geht vor allem darum, CAD-Daten zu erstellen und zu überarbeiten: Bei mir waren das bisher zum Beispiel die Modelle von Heckspoilern, von Zierleisten von Autotüren sowie von Einparkhilfen.



### AZUBIS SCHREIBEN

**Die Autorin:** Kristin Trilat macht eine Ausbildung zur Technischen Produktdesignerin bei der Rücker GmbH. „Zukunft Bilden“ ist eine Bildungsinitiative der BZV Medienhaus GmbH mit vielen Partnern aus der Region. Bei diesem medienpädagogischen Projekt nehmen Azubis jeden Monat an verschiedenen Mitmach-Aktionen teil. Dazu gehört auch die Schreibwerkstatt, in der dieser Text entstand.

### MELDUNGEN

#### Steigende Zahlen bei Meistern und Fachwirten

**Bonn.** Der Anteil der Beschäftigten mit Meister, Techniker oder vergleichbarer abgeschlossener Aufstiegsfortbildung ist wieder leicht gestiegen. Das geht aus einer Publikation des Bundesinstituts für Berufsbildung (BIBB) hervor. Danach hatte 2011 fast jeder neunte männliche Berufstätige (10,9 Prozent) eine Aufstiegsfortbildung abgeschlossen. Im Vorjahr waren es 10,8 Prozent, 2009 nur 10,5 Prozent. Der Aufwärtstrend hält seit 2007 (10,0 Prozent) an. Alle Zahlen beziehen sich ausschließlich auf männliche Erwerbstätige, da für Frauen in diesem Bereich keine verlässlichen Statistiken vorliegen. *dpa*

#### Antrag auf Teilzeit rechtzeitig stellen

**Bremen.** Wollen Beschäftigte ihre Arbeitszeit reduzieren, sollten sie den Teilzeitantrag beim Chef spätestens drei Monate vor Beginn der gewünschten Arbeitszeitreduzierung stellen. Darauf weist die Arbeitnehmerkammer Bremen hin. Versäumen Mitarbeiter die Frist, verschiebt sich der Teilzeitbeginn nach hinten. *dpa*

#### Kaum jemand will mit Chef befreundet sein

**Hamburg.** Viele Arbeitnehmer wollen lieber nicht mit dem Vorgesetzten in sozialen Netzwerken befreundet sein. Das zeigt eine repräsentative Aris-Umfrage. Mehr als jeder Zweite (57 Prozent) würde eine Freundschaftsanfrage des Chefs wahrscheinlich nicht annehmen. Mehr als jeder Fünfte (23 Prozent) nähme sie voraussichtlich an. Nur eine Minderheit (5 Prozent) ist bereits mit dem Arbeitgeber befreundet. *dpa*

Redaktion: **Annegret Birner**  
Mail: [redaktion@bzv.de](mailto:redaktion@bzv.de)

## Stellenangebote

**LANDKREIS WOLFENBÜTTEL**

Beim Landkreis Wolfenbüttel ist im Gesundheitsamt – Abteilung Sozialpsychiatrischer Dienst - zum nächstmöglichen Zeitpunkt die befristete Vollzeitstelle einer/eines

**Sozialarbeiterin / Sozialarbeiter bzw. Sozialpädagogin / Sozialpädagoge**

nach Entgeltgruppe S14 TVöD-SuE zu besetzen.

Nähere Angaben über die Voraussetzungen zur Besetzung der Stellen finden Sie in der Rubrik Aktuelles/Stellenausschreibungen unter [www.lk-wolfenbuettel.de](http://www.lk-wolfenbuettel.de)

**Salzgitter**  
KINDER FÖRDERN UND FAMILIEN UNTERSTÜTZEN

Die Stadt Salzgitter sucht für den Fachdienst Kinder, Jugend und Familie zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/einen

**Sozialarbeiterin/Sozialarbeiter**

Die gesamte Stellenausschreibung sowie nähere Informationen zum Anforderungsprofil finden Sie im Internet unter: [www.salzgitter.de](http://www.salzgitter.de)

Ihre Bewerbung richten Sie bitte bis zum **29.08.2014** an die:

Stadt Salzgitter • Fachdienst Personal und Organisation  
Postfach 10 06 80 • 38206 Salzgitter

Das zur Hotelkette MORADA Hotels & Resorts gehörende **MORADA Hotel Isetal** in Gifhorn (137 Zimmer, mehrere Restaurant- und Veranstaltungsräume) sucht zum Eintritt nach Vereinbarung auf Dauer und in Vollzeit (5-T-Wo./Mo.-So.) noch einen m/w

**Koch/Jungkoch**

für alle anfallenden Arbeiten in der kalten und warmen Küche.

**MORADA HOTELS & RESORTS**  
Gehrenkamp 1 · 38550 Isenbüttel  
Telefon: 0 53 74/91 91-3576  
E-Mail: [a.gabriel@skan-tours.de](mailto:a.gabriel@skan-tours.de)

Das CJD Wolfsburg sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt für seine vielfältigen Angebote

**Diplom-Sozialpädagoginnen/-Sozialpädagogen** (in Voll- und Teilzeit)

Weitere Informationen erhalten Sie unter [www.cjd-wolfsburg.de](http://www.cjd-wolfsburg.de)

Beim Caritasverband für den Landkreis Peine e. V. sind zum nächstmöglichen Zeitpunkt im Bereich der Flüchtlingssozialarbeit und der sozialpädagogischen Arbeit in der Jugendwerkstatt zwei Stellen als

**Dipl.-Soz.-Päd.**

oder vergleichbare Ausbildung in Teilzeit zu besetzen.

Weitere Informationen unter: [www.caritaspeine.de](http://www.caritaspeine.de)

In der Kindertagesstätte „Klein Lummerland“ der Ev.-luth. Kirchengemeinde Hohenhameln wird zum 15.09.2014 gesucht:

**ein/e Heilpädagoge/in**

mit 31,0 Std. in der Integrationsgruppe

Die Stelle ist befristet für die Dauer der integrativen Maßnahme zu besetzen.

Weitere Informationen finden Sie in der Stellenbörse des Kirchenkreises Peine:  
<http://www.kirche-peine.de/stellenboerse/>

**Wir suchen Sie als Zeitungszusteller/-in der Braunschweiger Zeitung für verschiedene Bereiche in Vechelde, Wendeburg und Lengede**

Sie wollen von Montag-Samstag in den frühen Morgenstunden Zeitungen und weitere Druckerzeugnisse zustellen? Gesucht werden **zuverlässige** Mitarbeiter/-innen zur Vertretung oder zur Übernahme eines festen Zustellbezirkes.

**Ideal für Rentner, Hausfrauen, Studenten, aber auch als Zweitjob. PKW oder Fahrrad und Ortskenntnisse sind von Vorteil.**

Regelmäßige Bezahlung, Lohnfortzahlung im Krankheitsfall und Urlaubsansprüche sind garantiert. Selbstverständlich unterstützen wir Sie mit den dafür notwendigen Arbeitsmaterialien.

Falls Sie Interesse haben, melden Sie sich bitte von Mo.–Fr. in der Zeit von 8.00 Uhr bis 16.00 Uhr bei der

**RVA-Verlagsauslieferung Peine GmbH & Co. KG**  
Schmalbachstr. 16, 38112 Braunschweig,  
Tel. 0531/3 1082 18, 01 51/12 11 43 68  
kostenfrei 0800/077 11 88 15  
per Mail an: [andreas.wehe@bzv.de](mailto:andreas.wehe@bzv.de)

**MDM UNTERNEHMENSVERBUND**

EINE GRUPPE HUNDERT MÖGLICHKEITEN IHRE CHANCE

Der MDM Unternehmensverbund sucht Sie als:

**Personalsachbearbeiter (m/w) – 30 h/Woche**

Weitere Informationen zu dieser Position finden Sie unter [www.mdm.de/karriere](http://www.mdm.de/karriere).

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

**MDM Münzhandelsgesellschaft mbH & Co. KG**  
Deutsche Münze  
Theodor-Heuss-Str. 7, 38122 Braunschweig

**STADT WOLFENBURG**

Die Stadt Wolfsburg (123.000 Einwohnerinnen und Einwohner) sucht für den **Geschäftsbereich Straßenbau und Projektkoordination**, Abteilung Straßenbau und Betrieb eine/einen

**Dipl.-Bauingenieurin/Dipl.-Bauingenieur/ Master/Bachelor der Fachrichtung Bauingenieurwesen**

für die qualifizierte Prüfung, Unterhaltung und den Betrieb von Ingenieurbauwerken.

Die Ausschreibungsmodalitäten sind einzusehen unter: [www.wolfsburg.de/stellenangebote](http://www.wolfsburg.de/stellenangebote)