

# Deutsches Handwerksblatt

ZEITUNG FÜR HANDWERK, HANDEL UND GEWERBE IN DEUTSCHLAND

Verlagsanstalt Handwerk GmbH, PF 105162,  
40042 Düsseldorf, PVST, DPAG, Entg. bez.

Donnerstag, 6. November 2008 Nr. 21

Ausgabe der Handwerkskammer Koblenz

Jahrgang 60

ISSN 1435-3865

## INHALT

### Koblenz regional

Auf zur Nacht der Technik und zum Markt der Möglichkeiten

Chancengarantie: Erfolgreiche Nachvermittlungsaktion

## Leistungsbereitschaft der Jugend für die Zukunft des Handwerks

HwK-Präsident Scherhag sieht Landessieger und Nacht der Technik im Zusammenhang

**21 Landessieger, sieben zweite und acht dritte Plätze – eine tolle Bilanz der Nachwuchshandwerker aus dem Kammerbezirk Koblenz im Leistungswettbewerb des Deutschen Handwerks auf Landesebene im Vorfeld der 3. Koblenzer Nacht der Technik am 8./9. November.**

HwK-Präsident Karl-Heinz Scherhag gratuliert den erfolgreichen Nachwuchshandwerkern und gleichermaßen ihren Ausbildungsbetrieben: „Gemeinsam haben die jungen Leute und ihre Meister ihre Leistungsbereitschaft und -fähigkeit in der Lehre unter Beweis gestellt. Mit ihrem persönlichen Willen, Engagement und Fleiß, aber natürlich auch dem Glück des Tüchtigen haben sie eine beachtliche Leistung erbracht, die für das Handwerk insgesamt von Bedeutung ist. Denn unser Wirtschaftszweig lebt davon, was Lehrlinge, Gesellen und Meister in einem lebendigen Mit-



Faszination Technik für Profis und Laien: HwK-Präsident Karl-Heinz Scherhag beim Rundgang durch die Nacht der Technik mit dem Justizminister von Rheinland-Pfalz, Dr. Heinz Georg Bamberger. Foto: Gaida

einander auf den Weg bringen.“ Handwerk sei deshalb modern und zukunftsfähig, so Scherhag weiter, „weil die Menschen dahinter durch alle Altersgruppen hindurch moderne Ideen denken und in die Tat

umsetzen. Damit stehen ihnen im Handwerk alle Türen für eine erfolgreiche Karriere offen“.

Für den Kammerpräsidenten ein nahe liegender Brückenschlag zur „Faszination Technik“, die die HwK am kommenden Wochenende präsentiert: „Wir laden Jung und Alt, Profis und Laien ein, sich in unseren Berufsbildungszentren von der Vielfalt und dem Anspruch des Handwerks in seinen unzähligen Facetten ansprechen zu lassen. Alles, was wir hier zeigen, hat seinen Ursprung in Ideen von Menschen wie du und ich, die sie handwerklich perfekt umgesetzt haben.“

Informationen zum Leistungswettbewerb des Deutschen Handwerks, Tel.: 0261/ 398-641, Fax: -645, E-Mail: [gesellenpruefung@hwk-koblenz.de](mailto:gesellenpruefung@hwk-koblenz.de) Mehr zur Nacht der Technik und zum Markt der Möglichkeiten auf den Ko-Seiten und im Internet: [www.hwk-koblenz.de/ndt](http://www.hwk-koblenz.de/ndt)

### 1. Landessieger aus dem Kammerbezirk Koblenz im Leistungswettbewerb des Deutschen Handwerks – nach Berufen



Dachdecker Alexander **Pauken**, 56814 Greimersburg (Dachdeckermeister Ewald Reichert, 56814 Illerich); Elektroniker (Automatisierungstechnik) Juan Jareno **Castillo**, 56244 Goddert (Jonas Schaltanlagenbau GmbH, 56427 Siershahn); Fachverkäuferin Konditorei Sabine **Heuser**, 56170 Bendorf (Konditormeister Rainer Hahn, 56179 Vallendar); Fachverkäuferin Fleischerei Olga **Merker**, 56626 Andernach (Mosen & Löhndorf GmbH & Co KG, 56626 Andernach); Fleischer Björn **Spiekermann**, 56457 Westerburg (Viehmann GmbH, 56457 Westerburg); Fotograf Matthias **Adams**, 56070 Koblenz (Ernst Adams und Josef Mathar, 56073 Koblenz); Gebäudereiniger Christopher **Minner**, 56584 Anhausen (Brodmann & Moretti Gebäudereinigung GmbH, 56077 Koblenz); Glaser (Verglasung und Glasbau) Kai-Uwe **Oppermann**, 56584 Forstmehren (Glasermeister Thomas Stengl, 57635 Weyerbusch); Goldschmiedin Sigrun **Krämer**, 13189 Berlin (Goldschmiedemeister Hans Cullmann, 55743 Idar-Oberstein); Graveur (Reliefgraviertechnik) Patrick **Edinger**, 55743 Idar-Oberstein (Hans-Jürgen Fuchs e.K. Gravierzentrum, 55743 Idar-Oberstein); Informationselektroniker

(Bürosystemtechnik) Sven **Steinmetz**, 56070 Koblenz (Mikrotechnik Marek GmbH, 56072 Koblenz); Kauffrau für Bürokommunikation Lydia **Pfahl**, 56077 Koblenz (Handwerkskammer Koblenz, 56068 Koblenz); Kaufmann im Einzelhandel Benedikt **Bittner**, 56075 Koblenz (Canyon Bicycles GmbH, 56073 Koblenz); Keramikerin (Dekoration) Katharina **Steinhüser**, 56170 Bendorf (Schilz GmbH, 56203 Höhr-Grenzhausen); Maler und Lackierer René **Küls**, 53501 Grafschaft (Malerwerkstatt Schüttler GmbH, 53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler); Maßschneiderin (Herren) Carolin **Severin**, 44329 Dortmund (Landesbühne Rheinland-Pfalz GmbH, 56564 Neuwied); Metallbauer (Konstruktionstechnik) Özgür **Basibüyük**, 56743 Mendig (Schlossermeister Alfred Keip, 56743 Mendig); Steinmetz Daniel **Becker**, 55430 Oberwesel (Heinrich Brahm GmbH, 55430 Oberwesel); Textilreiniger Sebastian **Dziuba**, 57580 Elben (Textilpflege Nares GmbH, 57520 Steinebach); Wärme-, Kälte- u. Schallschutzisolierer Dennis **Strieder**, 56459 Pottum (Büttner & Heinz GmbH, 56472 Dreisbach); Zweiradmechaniker Johannes **Göbel**, 56070 Koblenz (Bernd Regenhardt, 56068 Koblenz).

# Handwerkskammer Koblenz

Donnerstag, 6. November 2008

Infos & Service online unter [www.hwk-koblenz.de](http://www.hwk-koblenz.de)

Jahrgang 60 - Nr. 21



## HwK-BILDUNGSANGEBOTE

**Betriebsassistent im Handwerk**  
Sie sind in einem Auszubildendenverhältnis und möchten etwas ganz Besonderes erreichen? Wir bieten Ihnen den Betriebsassistenten im Handwerk - der Sie für die Arbeitswelt überdurchschnittlich qualifiziert. Kostenlose Informationsveranstaltung am 8.11.08, 21.15 Uhr, Kompetenzzentrum Koblenz, Raum 2.08; Beginn der Qualifikation: 15.11.08, sa, 8-15 Uhr, Koblenz.

**Betriebswirt des Handwerks**  
Betriebswirtschaft (Planung u. Organisation, Finanz- u. Rechnungswesen, Marketing) - Personal - VWL - Recht - Steuern: 29.11.08, sa, 8-16 Uhr, Koblenz; 3.3.09, di&do, 17.30-21.15 Uhr, Koblenz.

**CNC-Grundkurs, Teil A und B**  
Numerische Steuerungen - CNC-Auswahlkriterien - Programm / DIN ISO-Programmierung - Werkzeugsystematik - Fräsen/Drehen - Laser-/Brennschneidtechnik - praktische Fertigung - Prüfung nach DIN ISO und VDI DIN 66025 - Anwendung verschiedener Herstellertypen: 10.1.09, sa, 8-15 Uhr, Koblenz u. Bad Kreuznach.

**Network-Administrator PLUS**  
Grundlagen der PC-Systemtechnik - Installation Netzwerkstrukturen und Protokolle - Virtualisierung mit VMWare Netzwerke mit Windows 2003 Server - Design und Implementierung ADS - Gruppenrichtlinienobjekte - Benutzerprofile: 8.11.08, sa, 8-15 Uhr, Koblenz.

**Lötprüfung nach DIN EN 13131**  
... für das Installationshandwerk: Löten an Kupfer, Rotguss, nicht rostenden Stählen - praktische u. fachkundliche Prüfung: nach Vereinbarung, Koblenz u. Bad Kreuznach.

**Schweißerprüfungen**  
... nach DIN EN 287/ISO 9606: Gas- oder Lichtbogenhandschweißen - MAG- oder WIG-Schweißen: Mo-Fr, ab 8 Uhr nach Vereinbarung; 15.11.08, Sa, ab 7 Uhr, Koblenz.

**Morgen Meister!**  
[www.morgen-meister.de](http://www.morgen-meister.de)

## Meistervorbereitung

Fachpraxis u. -theorie (Teile I&II) für **Fliesen, Platten- u. Mosaikleger**: 1.12.08, Teil- u. Vollzeit, Koblenz; **Tischler**: 5.12.08, Teilzeit, Koblenz; **Straßenbauer**: 10.1.09, Vollzeit, Rheinbrohl; **Bäcker**: 12.1.09, Teilzeit, Koblenz; **Konditoren**: 12.1.09, Teilzeit, Koblenz.

Betriebswirtschaft, Recht, Pädagogik (**Teile III&IV**) für alle Gewerke: 12.1.09, Vollzeit, Koblenz, Bad Kreuznach u. Rheinbrohl; 26.1.09, Vollzeit, Wissen; 9.2.09, Teilzeit, Koblenz u. Wissen.

Fordern Sie das aktuelle HwK-Bildungsprogramm 2009 an oder besprechen Sie persönlich mit uns, welche Weiterbildungsstrategie für Sie die richtige ist. - **Informationen** und Anmeldung, Tel.: 0261/ 398-415, Fax: -990, E-Mail: [bildung@hwk-koblenz.de](mailto:bildung@hwk-koblenz.de)



Staunen - Erleben - Mitmachen in der Nacht der Technik und beim Markt der Möglichkeiten in den HwK-Berufsbildungszentren Koblenz

**Ein meterhoher Kran, der sich über die Berufsbildungszentren erhebt. Daran baumelt ein Auto, das, umgeben von einem Metallkäfig, von nur zwei Metallplatten von der Größe einer Postkarte gehalten wird. Nur eines von vielen spektakulären Bildern, die sich den Besuchern bei der dritten „Nacht der Technik“ am 8. November und am 9. November beim „Markt der Möglichkeiten“ in den HwK-Zentren in der August-Horch-Straße bieten. Der Eintritt ist an beiden Tagen frei.**

Wer schon immer mal wissen wollte, wie die Kommunikation über Telefon und Handy eigentlich funktioniert oder wie Keramik als Konstruktionswerkstoff eingesetzt wird, der sollte unbedingt bei der Nacht der Technik vorbeischaun.

Ab 14 Uhr und bis in die frühen Morgenstunden sind die Türen in der August-Horch-Straße für die Besucher geöffnet. Stündlich besteht die Gelegenheit, bei einem der vielen Vorträge dabei zu sein und sich über die neuesten Technologien und Fortschritte in Handwerk und Wissenschaft zu informieren. Aber nicht nur für die Erwachsenen lohnt sich der Besuch. Mit Axel Maiwald ist einer der Macher der „Sendung mit der Maus“ vor Ort und erklärt, was es mit der Solarenergie auf sich hat und wie sie funktioniert. Ein besonderes Event in der Nacht der Technik trainiert nicht nur das Gehirn, sondern fordert auch die Lachmuskeln. Der Kabarettist und Physiker Vince Ebert behauptet: „Denken lohnt sich!“ Um 20 und um 22 Uhr tritt er den

Beweis dazu an. Das, was sonst hinter verschlossenen Türen in Werkstätten und Laboren verborgen bleibt, ist in der Nacht der Technik für jedermann zugänglich. Welche Tricks sich die Technik von der Natur abschauen kann, beweisen die Ausstellungsstücke aus dem Forschungsbereich der Bionik im Foyer des Metallzentrums. Eine Fußballproduktionsanlage zeigt den Weg, den die Rohmaterialien nehmen müssen, bevor sie zu einer strapazierfähigen Kugel werden. Die Flure des Metall- und Technologiezentrums sind an diesem Tag außerdem gespickt mit der neuesten CNC-Technik, vielen Infos rund um die Füge-, Schneid- und Prüftechnik beim Schweißen, einer Zeitreise durch die Welt des Zweirads vom Laufrad bis zum mo-

deren Rennmotorrad und vielem mehr. Zur Entspannung zwischendurch darf dann jede halbe Stunde geträumt werden. Denn dann startet die Lasershow von Neuem und taucht ihre Umgebung in ein buntes Lichterfeuerwerk. Eine schlaflose Nacht haben die HwK-Mitarbeiter im Schweißbereich vor sich. Sie wollen die längste Schweißnaht der Welt entstehen lassen. Dabei ist die tatkräftige Unterstützung der Besucher gefragt, die an dem Weltrekordversuch mit ihren eigenen Händen mitarbeiten können. Fest steht, es wird ein Rennen gegen die Zeit. Als ein umfassender Programmpunkt informiert das Energieforum im Rahmen der Nacht der Technik in insgesamt sechs Beiträgen von 17 bis 20.45 Uhr über die Themen

„Energiesparendes Bauen und Modernisieren“ und „Nutzung erneuerbarer Energien“. Schweißfachleute haben am Samstag ab 18 Uhr außerdem die Gelegenheit, an einem einmaligen Erfahrungsaustausch teilzunehmen und sich über den aktuellen Stand in der Schweißtechnik zu informieren. Durchgeführt wird diese Veranstaltung mit Vorträgen zu Themen wie „Rissarten und deren Untersuchung“ oder „Schweißen von Dünnblechen aus nicht rostendem Stahl“ gemeinsam vom DVS-Betriebsverband und der Schweißtechnischen Lehranstalt Koblenz. Nach einer ereignisreichen Nacht geht es dann schon am Sonntagmorgen, 9. November, von 10 bis 15 Uhr mit dem Markt der Möglichkeiten weiter. Nach einem gemütlichen Brunch, den schwungvolle Klänge einer Live-Band begleiten, wartet eine Vielzahl von Angeboten auf alle Wissbegierigen. Neben weiteren technischen Vorträgen wie beispielsweise zur effizienten Nutzung von Sonne und Gas, bieten HwK-Fachvorträge eingehende Informationen zur Aus- und Weiterbildung und dem gesamten HwK-Dienstleistungsangebot. Themen sind unter anderem die Wege zur Fondssicherung im Rahmen des Schufa-Projektes der HwK, die Möglichkeiten des dualen Studiums oder berufliche Auslandsaufenthalte mit der HwK.



Handwerk ist ... wo's faucht und raucht und die Funken fliegen. Foto: Piel media



Individuelle Beratung zu allen Dienstleistungen der HwK Koblenz. Foto: Gaida

**Das Programm zur Nacht der Technik und zum Markt der Möglichkeiten auf der Seite Ko 2; Infos unter Tel.: 0261/ 398-512, Fax: -988, E-Mail: [metz@hwk-koblenz.de](mailto:metz@hwk-koblenz.de) [www.hwk-koblenz.de/ndt](http://www.hwk-koblenz.de/ndt)**

## Der Arbeitsmarkt im Oktober 2008

Landkreis / Kreisfreie Stadt	Arbeitslose insgesamt	Quote	Veränderungen zum Vormonat	Veränderungen zum Vorjahr
Koblenz, Stadt	3.700	6,8 %	- 0,3 %	/ - 1,3 %
Ahrweiler	2.573	4,0 %	- 0,3 %	/ - 0,9 %
Altenkirchen	3.328	4,8 %	- 0,1 %	/ - 1,0 %
Bad Kreuznach	4.960	6,2 %	- 0,1 %	/ - 0,8 %
Birkenfeld	2.724	6,2 %	- 0,2 %	/ - 1,0 %
Cochem-Zell	1.158	3,5 %	- 0,2 %	/ - 0,6 %
Mayen-Koblenz	5.828	5,3 %	- 0,1 %	/ - 0,5 %
Neuwied	5.177	5,6 %	- 0,1 %	/ - 0,7 %
Rhein-Hunsrück-Kreis	2.577	4,7 %	0,0 %	/ - 0,4 %
Rhein-Lahn-Kreis	2.690	4,2 %	0,0 %	/ - 0,4 %
Westerwaldkreis	4.449	4,2 %	+ 0,1 %	/ - 1,1 %
Rheinland-Pfalz	106.847	5,1 %	- 0,1 %	/ - 0,7 %

## Aktionstag am 15. November im HwK-City-Büro: Energiesteuern sparen – Anträge bis zum 31. Dezember

Produzierende Unternehmen können nur noch bis zum 31. Dezember 2008 für die gezahlten Strom-, Mineralöl- oder Energiesteuern des Jahres 2007 einen Antrag auf Vergütung stellen. Dazu gehören alle Bauhandwerke, Feinwerkmechaniker und Metallbauer, Installateure und Heizungsbauer, Elektroinstallateure, Tischler, Bäcker, Konditoren und Fleischer. Die HwK-Betriebsberatung informiert Handwerker beim Aktionstag am 15. November von 8 bis 13 Uhr über Ermäßigungen und Entlastungen bei der Energie- und Stromsteuer. Im HwK-City-Büro am Koblenzer Friedrich-Ebert-Ring geben die Experten in individuellen Beratungsgesprächen Tipps zu einer möglichen Vergütung und erläutern die Beantragung anhand von Praxisbeispielen. Die Steuer für den Strom eines Unternehmens kann anteilmäßig vergütet werden, wenn das Unternehmen im Jahr mehr als

25.000 kWh verbraucht hat und damit die Steuer einen Sockelbeitrag von 512,50 Euro übersteigt. Bei der Mineralöl-/Energiesteuer können Steuervergütungen abzüglich eines Sockelbetrages von 205 Euro geltend gemacht werden. Die genaue Höhe der individuellen Entlastung ergibt sich aus dem Vergleich zwischen der Steuerbelastung einerseits und der Entlastung beim Arbeitgeberanteil an der Rentenversicherung andererseits. Die Anträge sind beim Hauptzollamt in Koblenz zu stellen. Nur wer sich informiert und frühzeitig genug handelt, kann von einer Steuerentlastung profitieren. Die Teilnahme am Aktionstag ist kostenlos. Die Terminvereinbarung für die Einzelberatungen erfolgt nach Eingang der Anmeldung. Infos und Anmeldungen bei der HwK-Betriebsberatung, Tel.: 0261/ 398-251, Fax: -994, E-Mail: [beratung@hwk-koblenz.de](mailto:beratung@hwk-koblenz.de)

**Faszination Technik 2008 - Das Programm zur 3. Koblenzer Nacht der Technik und zum Markt der Möglichkeiten am 8./9. November**  
**Samstag ab 13 Uhr**

13 h	Jetzt machen wir es selbst! Breitbandversorgung in ländlichen Regionen und Stadtrandbezirken, Raum 2.08, Kompetenzzentrum für Gestaltung, Fertigung und Kommunikation (Komp), Vortrag und Diskussion
ab 14 h	Präsentieren Sie das Wetter von morgen! Die Rolle professioneller Wetterfrösche und die faszinierende Technik hinter der Kamera, Komp 2.06
ab 14 h	Welch ein Theater - Farbe in der Drucktechnik, Carl-Benz- und Julius-Wegele-Schule, Raum 2.63, Metall- und Technologiezentrum (Metz)
15 h	Betriebsübergabe, Betriebsnachfolge und nachberufliches Engagement, Metz 2.54, Vortrag und Diskussion
15.30 h	Zertifikatsverleihung an die Absolventen des Gebäudeenergieberater-Lehrgangs, Komp 2.08
16 h	Nicht nur für kleine Leute: Wie macht man aus Sand und Sonne Strom? Armin Maiwald, Autor, Regisseur, Produzent, bekannt aus der „Sendung mit der Maus“, Metz 2.01
16 h	Workshop: Grundlagen des baulichen Brandschutzes - Lüftungsanlagenverordnung, Systemlösungen für brennbare Baustoffe, Wärme-, Kälte-, Schall- und Brandschutzplanung, Trier, Metz 2.04
17 h/20 h	Versicherungen für Existenzgründer - Versicherungsschutz gegen viele Gefahren, gebündelt in einem Produkt, Signal Iduna, Metz 2.59
17.30 h	Zertifikatsverleihung an die Absolventen der technischen Fortbildungsprüfungen, Komp 2.08
17.30 h	Von der Morsetaste über das Telefon zum Handy - Wie funktioniert Kommunikation? Martin Görnitz Stiftung, Metz 2.01
ab 18 h	Spektakuläre Lasershow - Beleuchtungseffekte mit Musik und Choreografie (jede halbe Stunde bis 24 h), Metz
18 h	Keramik als Konstruktionswerkstoff, TE-KO-WE Bonefeld, Metz 2.03
18 h	Wieso, weshalb, warum klebt's auf dem Pappkarton? Strukturelle Klebungen im Metallbau, 3M Deutschland GmbH, Neuss, Metz 2.04
18 h/21 h	Mit technischen Versicherungen die Existenz des Betriebes sichern, Signal Iduna, Metz 2.59
18-22 h	Erfahrungsaustausch für Schweißfachleute mit Vorträgen und Vorführungen rund um die moderne Schweiß- und Befestigungstechnik, Besonderheiten aus der Roboterwelt, Metz 1.37
18.30 h	Vom Jugendforscher-Preisträger zum erfolgreichen Unternehmer, Flugobjekte für Film, TV und Wissenschaft, Ascending Technologies GmbH, Stockdorf, Metz 2.01
19 h	1. Koblenzer Designforum - Vorträge und Informationen zum Thema Design, Gestaltung, Handwerk und neue Technologien, Komp 2.08
19 h	Elektronische Wahlen, Prof. Dr. Rüdiger Grimm, Universität Koblenz-Landau, Metz 2.03
19 h	Präzisionswasserstrahl schneiden und Drahterodieren als integrativer Bestandteil moderner Fertigung, Metz 2.04
20 h/22 h	Denken lohnt sich! Vince Ebert, Wissenschaftskabarettist und Autor, Deutschlands lustigster Physiker, Metz 2.01
20 h	Robotik und Literaturgeschichte, Prof. Dr. Ulrich Furbach, Universität Koblenz-Landau, Metz 2.03
20 h	Von der Zeichnung zum kompletten Angebot - Schnelle Preiskalkulation in der Einzel- und Serienfertigung, Gewatec, Wehingen, Metz 2.04
21 h	Vom Urknall zum Abgrund: Enden wir in einem schwarzen Loch? Dr. Heinz-Georg Thomas, CTT, Montabaur, Metz 2.01
21 h	Workshop: Foto- und Filmbearbeitung, Dr. Manfred Jackel, Universität Koblenz-Landau, Metz 2.04
21 h	Bionik, Zukunftstechnik lernt von der Natur, Martin Zeuch, Metz 2.03
21.15 h	Informationsveranstaltung zum SHK-Anlagenmechaniker, Metz 2.54
21.15 h	Zertifikatsverleihung an die Absolventen „Betriebsassistent im Handwerk“, Informationsveranstaltung zum Betriebsassistent, Komp 2.08
ab 22.30 h	Film-Lounge: Prämierte Beiträge der Videofilmtage Rheinland-Pfalz, Dokumentar- und Spielfilme des Handwerks, Komp 2.08

**Sonntag ab 10 Uhr**

ab 10 h	Brunch und Jazz mit der Shama Abbas-Band
ab 10 h	Juniortechniker-Workshops und HelleWeckS, Metz 2.05
ab 10 h	Präsentieren Sie das Wetter von morgen! Die Rolle professioneller Wetterfrösche und die faszinierende Technik hinter der Kamera, Komp 2.06
ab 10 h	Mit dem Bobbycar durch Koblenz - Kinder erleben eine faszinierende virtuelle Rennfahrt durch die Straßen von Koblenz, Komp 2.06
ab 10 h	Wärmeisolierung beim Hausbau - Automatisierung in der Umwelttechnik - Nehmen Sie Ihre DNA mit nach Hause, Carl-Benz- und Julius-Wegele-Schule, Metz 2.63
10 h	Alles über die Meisterprüfung - Voraussetzungen, Förderung, Prüfungsablauf, Informationsveranstaltung, Metz 2.04
10 h	Zertifikatsverleihung an die Absolventen der kaufmännischen Fortbildungsprüfungen, Metz 2.01
ab 10 h	Film-Lounge: Prämierte Beiträge der Videofilmtage Rheinland-Pfalz, Dokumentar- und Spielfilme des Handwerks, Komp 2.08
11 h	Wege zur Forderungssicherung - Vorstellung des Schufa-Projekts der HwK Koblenz, Metz 2.04
11 h	Versicherungen für Existenzgründer - Versicherungsschutz gegen viele Gefahren, gebündelt in einem Produkt, Signal Iduna, Metz 2.59
11 h/13 h	Kinder der Grundschule Lützel singen HelleWeckS Lieder, Metz 2.70
11 h	Handwerk und duales Studium im nördlichen Rheinland-Pfalz, Metz 2.03
12 h	Bachelor-Studiengang Handwerksmanagement, Aufstiegschancen für Betriebswirte des Handwerks, Metz 2.01
12 h	Bionik, Zukunftstechnik lernt von der Natur, Martin Zeuch, Metz 2.04
12 h	Berufliche Auslandsaufenthalte mit der HwK Koblenz, Metz 2.03
12.30 h	Serviettenbrechen leicht gemacht! Machen Sie mit! - Es dampft und glibbert, Carl-Benz- und Julius-Wegele-Schule, Metz 2.63
13 h	HwK-Serviceleistungen für Existenzgründer, Metz 2.01
13 h	Mit technischen Versicherungen die Existenz des Betriebes sichern, Signal Iduna, Metz 2.59
13 h	Bildungswege der Berufsbildenden Schulen, Schulleiter Reiner Probst, Carl-Benz-Schule Koblenz, Metz 2.04
13 h	Durch kluge Gespräche im Ehrenamt überzeugen, Komp 2.08

**Samstag und Sonntag**

- Bionik - Technik lernt von der Natur, Ausstellung und Vorführungen, Pflanzen und Tiere machen uns vor, wie wir technische Aufgabenstellungen lösen können, TU Berlin, TU Darmstadt, Tessloff-Verlag, Foyer im Metz
- Fußballproduktionsanlage - Simulierter Ablauf einer Produktion vom Rohmaterial zum Fußball in sieben Stationen
- Eine Zeitreise durch die Welt des Zweirads - vom Laufrad bis zum modernen Rennmotorrad, Metz 1.29
- Alternative Kraftstoffe im Kraftfahrzeug - Erd- und Autogas als Zukunftsperspektive für Ottomotoren, Ausstellung von Fahrzeugen und Übersicht über LPG-Nachrüstanlagen, Metz 1.27
- Wir schweißen die längste Schweißnaht der Welt - Helfen Sie mit, den Weltrekord zu schaffen! Metz 1.37
- Steuerungs- und Automatisierungstechnik, Mechatronik - Anwendungen für Profis, Spielereien für Freaks
- CNC-Technik - automatisierte Werkzeugmaschinen in der Praxis, Programmierung, Steuerung, Bearbeitung
- Schweißen von Eisenmetallen, Nichteisenmetallen, Kunststoffen - Informationen rund um die Füge-, Schneid- und Prüftechnik, Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren, Schweißtechnische Lehranstalt Koblenz und Partner, Metz 1.37
- Neue Werkstoffe, z. B. Technische Keramik und Hochleistungskunststoffe, Forschungsinstitut für Anorganische Werkstoffe Glas/Keramik GmbH (FGK) Hohenhausen, Kunststoff-Center Koblenz, Partnerfirmen und Hochschulen
- Öl und Gas effizienter nutzen - Ausstellung und Fachvorträge, Metz 1.33
- Ausstellungs-Trucks rund um die Automatisierungstechnik, Festo Expotainer, Rexroth Bosch-Truck
- Kinder-Technik-Bildungs-Plattform mit den bekannten Akteuren: Ada-Lovelace-Projekt, Kinder-Technik-Ferien-Camps, Juniortechniker, Erfinderclub Junges Handwerk, HelleWeckS, VDI AK Jugend, Technik und Bildung, TGZ Kaisersesch, Jugendwerkstatt Energie und Technik der Martin Görnitz Stiftung, Metz 2.05/2.06
- Experimente und Workshops - z. B. Robotertechnik für Kinder
- Robbie 11 - Automatische Fernsteuerung und Überwachung einer Baumaschine, Universität Koblenz-Landau
- Experimente der Biometrie, des ePasses und Entropiemessungen von Sprachtexten, Universität Koblenz-Landau
- Softwaretechnik für Navigationssysteme und Computergrafik, Universität Koblenz-Landau
- Mini-Aufklärungsdrohne mit Echtzeitbildern
- Produktentwicklung, Berechnung, Fertigung, Dynamische Simulation und Festigkeitsberechnung über FEM, Komp 2.15/2.16, Workshops, laufender Einstieg möglich
- Am seidenen Faden - ein spektakuläres Experiment mit Hochleistungsklebstoffen
- Erleben Sie Ihre Elektroinstallation im Internet, Elektro-Innung Koblenz, Komp Foyer, 1. Etage
- Lichtdesign: Visuelle Glanzlichter durch farbige Lichtgestaltung (nur Samstag)
- Nachtaktiv: Friseure, Fotografen - Meister ihres Faches und Lehrlinge setzen Schönheit perfekt in Szene und laden ein, beim professionellen Foto-Shooting dabei zu sein (nur Samstag)
- Die HelleWeckS: Aktionen, Spiele und Kreatives rund ums Handwerk, Metz 2.05
- Die Juniortechniker stellen sich vor, Metz 2.05
- HelleWeckS Meister lesen zu jeder vollen Stunde, Metz 2.70
- HelleWeckS Karaoke: alle halbe Stunde, Metz 2.70

Aktionen in und vor den Werkstätten mit Firmenpräsentationen, mit Fachverbänden, Berufsschulen und Hochschulen: 3D-Scan - Körper aus der realen Welt auf dem Weg ins Virtuelle, CNC-Drehen, -Fräsen, -Erodieren, verschiedene Maschinen und Steuerungshersteller, Wasserstrahltechnik, Roboter in der Fertigungstechnik, Automatisierung und Mechatronik in der Produktion, Prozessoptimierung, Laserstrahl schneiden, -schweißen, -gravieren und -beschriften, Rapid Prototyping, 3D-Druck, moderne Füge- und Trennverfahren, moderne Materialien, Fernbedienung und Visualisierung in der Gebäudeautomation, Telekommunikations- und Informationstechnik, Zukunft der Fernsehwelt, DVB-T, Satellitenempfang, HDTV, Videoproduktionen, Studientechnik, Möglichkeiten der 3D-Visualisierung und Animation, Innovative Beleuchtungstechnik, Digitale Bildbearbeitung, Perspektivisches Zeichnen, Farbgestaltung, Energieversorgung der Zukunft, Fahrzeugtechnik

**Informieren, Beraten, Helfen**  
**Betriebsberatung - Aus- und Weiterbildung**

- Betriebsberatung individuell: Informationen, Planungshilfen und Beratung, Betriebsbörse, Betriebsnachfolge, Bürgschaften, Ertragsprognosen, Existenzgründung, Export, Finanzierung, Kalkulation, Marketing, Nachfolgeregelung, Qualitätsmanagement, Rechtsformen, Vertragsformen, Standortanalysen, Technologietransfer, Umwelt- und Arbeitssicherheit, Vertragsrecht, Wettbewerbsrecht
- Ausbildung: Meeting-Point der Pädagogischen Anlaufstelle zu allen Fragen der Ausbildung, Berufsbilder, Berufswahl und Ausbildungspraxis, Begabtenförderung, Berufsvorbereitende Maßnahmen, Erfinderclub, Internet-Lehrstellenbörse, Ausbildung im Ausland
- Weiterbildung maßgeschneidert: Informationen und individuelle Qualifizierungsberatung für jede Altersstufe, Betriebswirt des Handwerks, Denkmalpflege, Europäischer Computer-Führerschein, Fachwirtin für kaufmännische Betriebsführung, Gebäude-Energieberater, Solarteure, CNC-/CAD-Fachkraft, Automatisierung/Mechatronik, Laserstrahlfachkraft, Kfz-Service-Techniker, Integrierte Managementsysteme, Meistervorbereitung, Gestaltung, Netzwerktechnik, Qualitätsmanagement, Baustellenkoordinator und vieles mehr ...

**Parkplätze sind in der August-Horch-Straße bei der HwK und auf benachbarten Betriebsgeländen in ausreichender Zahl vorhanden: HwK-Zentren (230 + 5 für Behinderte), DPD (100), C-Gros (100), MAN (80), Dachser (40 vor den Toren), DEG (40), REWE (300)**

**Energieforum - Energiesparend bauen und modernisieren**  
**Handwerkskammer Koblenz und Bau- und EnergieNetzwerk Mittelrhein**

In Kooperation mit dem Bau- und EnergieNetzwerk Mittelrhein e.V. veranstaltet die HwK Koblenz das Energieforum mit Vorträgen zu den Themen Energiesparend bauen und modernisieren, Nutzung erneuerbarer Energien und innovativer Heiztechnik.

**Vortragsprogramm am Samstag, 8. November**

Raum 2.54, Metall- und Technologiezentrum

17-17.30 h	Heizkosten sparen durch Wärmedämmung. Bernhard Andre, Ingenieurbüro für Energieberatung, Wittlich
17.30-18 h	Fahrplan für die energiesparende und kostenoptimierte Modernisierung von Wohngebäuden. Rainer Winkels, faktor 4 Ingenieurbüro für Energieberatung und Ökologisches Bauen, Bad Kreuznach
18-18.30 h	Bauen für die Zukunft: Passivhaus und Energiegewinnhaus. Ede Binz, Architekturbüro Binz, Wittlich
19.15-19.45 h	Heizen mit Holzpellets - bequem und klimaneutral. Andreas Scholze, ÖkoFEN Regionalvertretung, Lehmen
19.45-20.15 h	Solarstrom vom eigenen Dach. Marco Hackenbruch, MH Solar, Koblenz
20.15-20.45 h	Warmes Wasser und Heizen mit Unterstützung der Sonne. Rainer Winkels, faktor 4 Ingenieurbüro für Energieberatung und Ökologisches Bauen, Bad Kreuznach

**Vortragsprogramm am Sonntag, 9. November**

Raum 2.54, Metall- und Technologiezentrum

10.30 h	Die Sonnenheizung - Sinnvolle Nutzung von Sonnenenergie zur Wohnraumbeheizung. Wolfgang Thiel, Wolf GmbH, Mülheim-Kärlich
11.30 h	Die stromerzeugende Heizung - Die neusten Generationen von Gas-BHKWs erzeugen neben Wärme auch Strom. David Christen, EVM Koblenz
12.30 h	Rentabilität von Solarstrom - Rechnet sich der Solarstrom auch bei steigendem Strompreis? Marek Bläser, Gecko-Logic GmbH, Wetzlar

Informationen und Beratung zu allen Energiethemen im HwK-Zentrum für Umwelt und Arbeitssicherheit Koblenz, Tel.: 0261/ 398-655, Fax: -992, E-Mail: zua@hwk-koblenz.de

Alle Infos zur 3. Koblenzer Nacht der Technik und zum Markt der Möglichkeiten im Internet: [www.hwk-koblenz.de/ndt](http://www.hwk-koblenz.de/ndt)

# Technologie von morgen

Der Zukunft auf der Spur – Robotertechnik von und (nicht) nur für Kinder

**Roboter sind heute das, was der PC Anfang der 80er Jahre war: Eine Technik, die die Welt verändern kann, deren Potenzial aber erst wenige ahnen.**

Wer damals einen PC kaufte, musste sich mit der Technik beschäftigen, konnte Pionier sein, vieles selbst austüfteln, neue Möglichkeiten entdecken. Dasselbe gilt heute für die Robotertechnik. In der „Nacht der Technik“ bietet sich die einmalige Gelegenheit, die Anfänge der Robotertechnik mitzuerleben und zu verstehen.

Zur Nacht der Technik werden vier Schüler des Kurfürst-Balduin-Gymnasiums aus Münstermaifeld drei „LEGO Mindstorm Roboter“ der Generationen RCX- und NXT-Projekte zeigen, die sie eigenhändig in den letzten drei Monaten im Team entwickelt, aufgebaut, programmiert, getestet, wieder verworfen, umgebaut und erneut getestet haben.

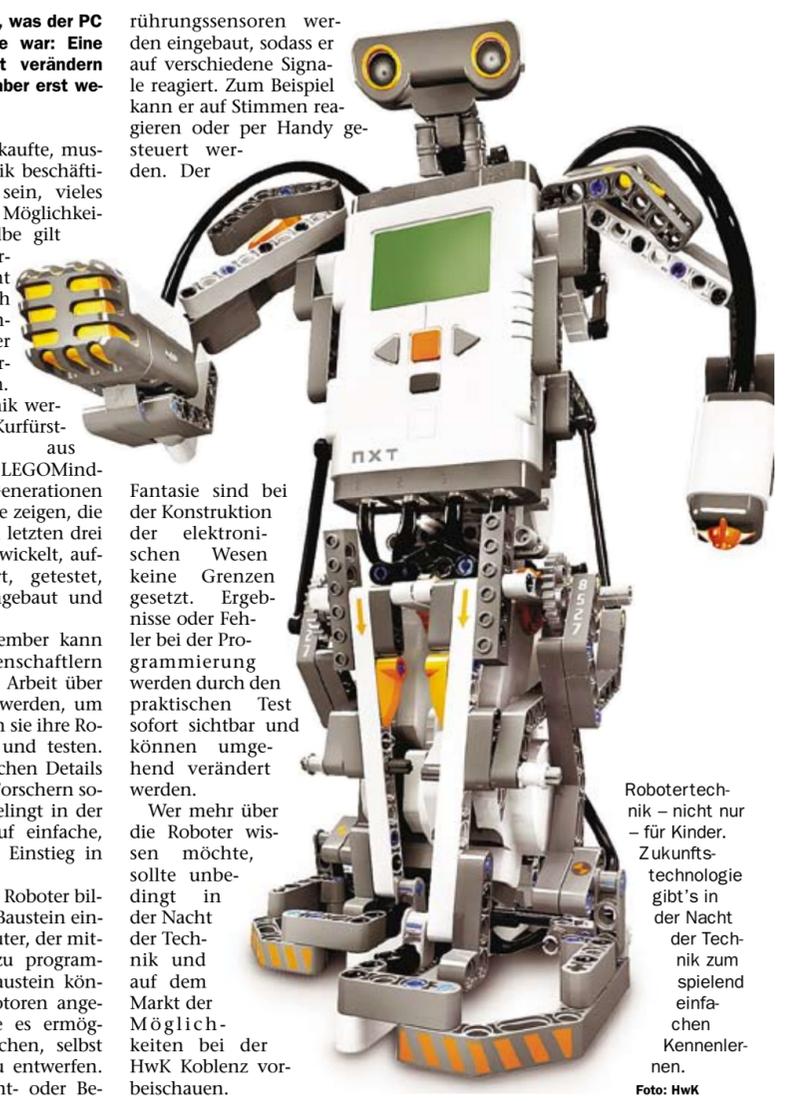
Am 8. und 9. November kann den jungen Wissenschaftlern durchgehend bei ihrer Arbeit über die Schulter geschaut werden, um live dabei zu sein, wenn sie ihre Roboter programmieren und testen. Fragen zu den technischen Details werden von den Jung-Forschern sofort beantwortet. So gelingt in der Nacht der Technik auf einfache, spielerische Weise der Einstieg in die Welt der Robotik.

Herz und Hirn dieser Roboter bildet ein in einem Lego-Baustein eingebetteter Mini-Computer, der mithilfe einer Software zu programmieren ist. An den Baustein können Sensoren und Motoren angeschlossen werden, die es ermöglichen, einen beweglichen, selbst gesteuerten Roboter zu entwerfen. Motoren, Sound-, Licht- oder Be-

rührungssensoren werden eingebaut, sodass er auf verschiedene Signale reagiert. Zum Beispiel kann er auf Stimmen reagieren oder per Handy gesteuert werden. Der

Fantasie sind bei der Konstruktion der elektronischen Wesen keine Grenzen gesetzt. Ergebnisse oder Fehler bei der Programmierung werden durch den praktischen Test sofort sichtbar und können umgehend verändert werden.

Wer mehr über die Roboter wissen möchte, sollte unbedingt in der Nacht der Technik und auf dem Markt der Möglichkeiten bei der HwK Koblenz vorbeischauen.



Robotertechnik – nicht nur – für Kinder. Zukunftstechnologie gibt's in der Nacht der Technik zum spielen einfachen Kennenlernen.

Foto: HwK

Anzeige  
3 / 50

## Chancengarantie: Großer Erfolg für Jugendliche und Veranstalter

Alle 38 Lehrstellensuchenden im Handwerk haben ein Angebot erhalten

Das Handwerk in Rheinland-Pfalz wird seinem Anspruch als überdurchschnittlicher Ausbilder gerecht. Dies zeigt der große Erfolg der Ausbildungsinitiative „Chancengarantie 2008“. Alle 38 erschienenen Lehrstellensuchenden im Handwerk bekamen ein Lehrstellenangebot oder die Möglichkeit einer angemessenen Einstiegsalternative aufgezeigt.

Zu dem landesweit gelaufenen Aktionstag hatten die Handwerkskammern, Industrie- und Handelskammern, Agenturen für Arbeit und ARGEN alle Jugendlichen, die bis zum 30. September noch als unversorgt gemeldet waren, eingeladen. Jeder Lehrstellensuchende sollte ein Angebot für einen Ausbildungsplatz oder eine Einstiegsqualifizierung erhalten.

Auffallend in diesem Jahr: Weit weniger Jugendliche wurden zum Tag der Chancengarantie eingeladen als noch im vergangenen Jahr (2007: 156 unversorgte Jugendliche im HwK-Bezirk Koblenz). Das Verhältnis zwischen angebotenen Lehrstellen und Bewerbern beginnt sich zu verschieben. Infolge der demografischen Entwicklung werden die Unternehmen wieder Nachwuchsprobleme bekommen. Doch immer gilt: „Ein Bewerber mit ungenügenden Noten in Mathematik und Physik wird auch in Zukunft eine Lehre zum Elektroniker nicht erfolgreich meistern“, so HwK-Präsident Karl-Heinz Scherhag und Hauptgeschäftsführer Dr. h. c. mult. Karl-Jürgen Wilbert. Bennoch: „Jeder soll eine Chance für

einen erfolgreichen Start ins Berufsleben bekommen.“

Im Kammerbezirk Koblenz wurden 60 Lehrstellensuchende im Handwerk eingeladen. Von ihnen sind 38 erschienen. Einige sind inzwischen versorgt und haben abgelehnt, andere sich nicht gemeldet. Die Gründe dafür sind überwiegend in der eigenen Persönlichkeit oder im privaten Umfeld zu finden.

„Unser Ziel war auch in diesem Jahr, dass jeder Jugendliche, der mitmacht und ausbildungsfähig ist, ein Angebot bekommt. Das haben wir erreicht“, betonte Wilbert. Er unterstrich, dass es gelungen sei, Jugendliche, die sich ihren Berufswunsch nicht erfüllen konnten, für andere spannende Berufsfelder zu begeistern oder in berufsvorbereitende Maßnahmen zu delegieren. Er verwies in diesem Zusammenhang darauf, dass „70 Prozent der im Rahmen einer von der Agentur für Arbeit geförderten Einstiegsqualifizierung für Jugendliche (EQJ) im Handwerk abgeschlossenen Praktikumsverträge in einem Lehrvertrag münden“. 167 EQJ-Verträge wurden bis 30. September 2008 bei der HwK Koblenz registriert. Wilbert nannte auch weitere von der Arbeitsagentur und ARGE geförderte und von der HwK erfolgreich durchgeführte Trainingsmaßnahmen zur Berufsvorbereitung. So hat beispielsweise das Tanzprojekt (e)motion! gezeigt, dass Jugendliche Außergewöhnliches leisten, wenn sie motiviert sind und eine Chance bekommen.

Informationen zu allen Fragen der Lehre bei der HwK-Ausbildungsberatung, Tel.: 0261/ 398-323, Fax: -989, E-Mail: [aubira@hwk-koblenz.de](mailto:aubira@hwk-koblenz.de)

## Grundschüler wollen fleißige HelleWecks sein

Gelungene Premiere: Koblenzer Kinder tauschten ihre Schulbank gegen die Bauhalle



Erst schauen die Viertklässler den Ausbildern über die Schulter, dann legen sie selbst Hand an und werden dabei von Lehrlingen unterstützt. Foto: Hölawa

„Wer will fleißiger HelleWecks sein...? Sie wollten alle. Mit der Kelle in der Hand Stein auf Stein zu setzen oder Holz zu sägen, war ein ganz besonderes Erlebnis für die Viertklässler der Grundschule Koblenz-Lützel.“

Im Rahmen des HelleWecks-Praxistages besuchten 20 Schüler der Klasse 4c die Bauhalle und die

Holzwerkstatt der Handwerkskammer Koblenz. Sie schauten dabei begeistert den Maurer- und Tischlerlehrlingen über die Schulter.

Ob Mädchen oder Junge, alle hatten gleichviel Vergnügen, selbst einmal Maurer oder Tischler zu sein, mit Speis und Mörtel zu mischen oder HelleWecks und Pilze aus Holz zu sägen und diese später auszumalen. Vielleicht hat eines

der Kinder dabei seinen Wunschberuf entdeckt. Die Freude über den gelungenen Ausflug stand den Kindern von Anfang an ins Gesicht geschrieben. Starteten sie doch mit lustigen HelleWecks-Liedern ihren ganz besonderen Tag. In der Frühstückspause gab es leckere Hefe-HelleWecks zum Reinbeißen. Zum Abschluss winkten dann noch HelleWecks-Überraschungstüten. „Die Schüler wären gern eine Woche in der Handwerkskammer geblieben“, so ein Fazit der begleitenden Klassenlehrerin Sabrina Jörg. Und: „Alles hat viel Freude gemacht und war echt cool“, so die Kinder.

Das Konzept, mit praktischen Übungen, Spiel und Spaß, Lust aufs Handwerk zu wecken, geht auf. Im Unterricht haben sich die Schüler intensiv auf den Praxistag vorbereitet. Zum Kinderbuch „Sind die HelleWecks noch zu retten?“ von Stefan Gemmel und der HwK Koblenz gibt es eine umfangreiche Literaturwerkstatt, die die Erzählung auf vielfältige Weise vertieft. Die von den Grundschulern vorgetragenen Lieder kommen von einer CD, die den Arbeitsmaterialien beiliegt.

Die Handwerkskammer Koblenz bietet Grundschulern seit August HelleWecks-Praxistage an, um sie mit der Berufs- und Arbeitswelt des Handwerks vertraut zu machen. Die Schüler arbeiten unter Aufsicht der HwK-Ausbilder von 9 bis 11 Uhr in verschiedenen Werkstätten. Das Angebot ist kostenfrei.

Informationen zu den HelleWecks-Aktionen bei der Pädagogischen Anlaufstelle, Tel.: 0261/ 398-343, Fax: -989, E-Mail: [hellewecks@hwk-koblenz.de](mailto:hellewecks@hwk-koblenz.de), Internet: [www.hellewecks.de](http://www.hellewecks.de)



Chancengarantie im HwK-City-Büro: HwK-Ausbildungsberatung und Arbeitsagentur vermitteln einen Jugendlichen gemeinsam in die Lehre. Foto: Bach

## Erfolgsfaktor Marketing

i-Tüpfelchen für den Unternehmenserfolg gesucht? Eine professionelle Marketingstrategie bringt die Lösung. Die HwK-Betriebsberatung verhilft in individuellen Beratungsgesprächen zu einem gelungenen Werbeauftritt. Bis zum 27. Februar 2009 können sich alle Handwerksbetriebe, die bereits einfallreiche Werbeflächen, Werbepostkarten oder Mailings in Eigenarbeit entwickelt haben, für den „Marketingpreis des Deutschen Handwerks 2009“, der mit Geldpreisen von insgesamt 30.000 Euro lockt, bewerben. – Infos unter Tel.: 0261/ 398-251, E-Mail: [beratung@hwk-koblenz.de](mailto:beratung@hwk-koblenz.de)

## Lehrlinge gehen online

Die HwK Koblenz bietet in Zusammenarbeit mit der Zentralstelle für die Weiterbildung im Handwerk e.V. in Düsseldorf allen Handwerkslehrlingen eine kostenfreie EDV-Qualifizierung für Textverarbeitung und Tabellenkalkulation per Internet an, um den Umgang mit dem Computer zu erlernen. Unter [www.lehrlinge-gehen-online.de](http://www.lehrlinge-gehen-online.de) stehen weitere Informationen und nach der Anmeldung die Microsoft Module Word und Excel in verschiedenen Qualifikationsgraden zum Lernen bereit. – Informationen unter Tel.: 0261/ 398-168, E-Mail: [internet@hwk-koblenz.de](mailto:internet@hwk-koblenz.de)

## Arbeitsrecht für UFH

Am 17. November lädt der Arbeitskreis Koblenz der Unternehmerfrauen im Handwerk (UFH) zu einem Seminar zum Thema Arbeitsrecht in die Akademie der Handwerkskammer, Friedrich-Ebert-Ring 33, 56068 Koblenz ein. Beginn ist um 18.30 Uhr. Richter Hans-Peter Müller spricht über ausgewählte Themen des Arbeitsrechtes. Auch Nichtmitglieder sind als Gasthörer willkommen.

Informationen und Anmeldung beim UFH-Arbeitskreis Koblenz, Vorsitzende Marion Mathy, Tel.: 02628/ 987356, E-Mail: [schreinerer-mathy@onlinehome.de](mailto:schreinerer-mathy@onlinehome.de)

## GESTALTUNG - FERTIGUNG - KOMMUNIKATION KURSANGEBOTE IM HwK-KOMPETENZZENTRUM KOBLENZ

### Skulpturen gestalten mit Leichtbeton - auch für ältere Semester

Mit Hilfe herkömmlicher Werkzeuge fantasievolle Skulpturen aus dem Werkstoff Leichtbetonstein entstehen lassen - Techniken wie bohren, biegen, feilen, sägen, schleifen und schneiden - Gestaltung bleibt der Fantasie überlassen - gemeinsamer Mittagsimbiss ist inbegriffen: 12.11., Mi, 8.30-15.30 Uhr.

### Kameracoaching

Erwartungen eines Fernstehteam - sich kompetent vor der Kamera präsentieren - Übungen unter fachkundiger Anleitung im TV-Studio - Selbstsicherheit in Gesprächsrunden: 15.11., Sa, 9-16 Uhr.

### Digitale Fotografie I

Auswahl der richtigen Digitalkamera - Grundlagen - Bildgestaltung mit

Praxisübungen - Einsatz von Licht und Beleuchtung - Bildbearbeitung: 15.11., Sa, 9-16 Uhr.

### Flash I

Mit Flash faszinierende Animationen, die mit relativ geringem Speicherplatz auskommen, erzeugen - Einführung in die Benutzeroberfläche - Farbmischer - transformieren - Aktionen - Szenen - Bibliothek: 22.11., Sa, 9-16 Uhr.

### PC-Welt Internet und E-Mail

Erworbene Kenntnisse erweitern u. festigen - mit Internet u. E-Mail umgehen - im Internet suchen u. finden - E-Mails lesen u. bearbeiten: 26.11. & 3.12., mi, 8.30-11.45 Uhr.

### Ornamentschnitzen

Praxisorientierter Mitmachkurs - Grundlagen des Kerb- u. Ornamentalschnitzens - kunstgeschichtlich fun-

dierter Einblick in Material u. Werkzeugkunde - das Gelernte in die Praxis umsetzen: 26.11. & 3.12., mi, 8.30-11.45 Uhr.

### Flash II

Grundkenntnisse der digitalen Animationen mit Flash erweitern - einfache Internetseite mit Flash erstellen - komplexere Möglichkeiten von Flash: 29.11., Sa, 9-16 Uhr.

### Dreamweaver

Internetseiten mit dem HTML-Editor Dreamweaver ohne großen Aufwand erstellen u. pflegen - Vorlagen u. Funktionen: 29.11., Sa, 9-16 Uhr.

Infos und Anmeldung im HwK-Kompetenzzentrum für Gestaltung, Fertigung und Kommunikation, Tel.: 0261/ 398-585, Fax: -986, E-Mail: [komp@hwk-koblenz.de](mailto:komp@hwk-koblenz.de)

[www.hwk-kompetenzzentrum.de](http://www.hwk-kompetenzzentrum.de)

## ÖFFENTLICHE AUSSCHREIBUNG NACH VOB/A § 17

Die Handwerkskammer Koblenz, Friedrich-Ebert-Ring 33, 56068 Koblenz, Tel.: 0261/ 398-602, Fax: -991, E-Mail: [ngz@hwk-koblenz.de](mailto:ngz@hwk-koblenz.de) schreibt folgende Leistung öffentlich aus:

**Neubau eines Berufsbildungszentrums für Nahrung und Gesundheit, St.-Elisabeth-Straße 2, 56072 Koblenz**

Ausschreibungs-Nr.	Gewerk	LV-Kosten
Ö/ 001-2008	Abbrucharbeiten	25,00 Euro

Submissionstermin:

11. Dezember 2008 (siehe Ausschreibungsunterlagen)  
Die Vergabeunterlagen können schriftlich bei

PROMATI GmbH,  
Kniebisstraße 23, 68163 Mannheim, Tel.: 0621/ 669009-10, Fax: -19, E-Mail: [promati@promati.de](mailto:promati@promati.de)

angefordert werden wie folgt:

Gegen Einreichung eines Verrechnungsschecks mit unbedingter Angabe des Projektes und des Gewerkes erfolgt der Versand in Papierform, einschließlich einer CD-ROM des Leistungsverzeichnisses. – Eine Erstattung der Kostenvergütung ist ausgeschlossen.

Der vollständige Bekanntmachungstext kann im Internet unter [www.hwk-koblenz.de/ausschreibung](http://www.hwk-koblenz.de/ausschreibung), im Amtsblatt der EU ([www.deutsches-ausschreibungsblatt.de](http://www.deutsches-ausschreibungsblatt.de), [www.subreport.de](http://www.subreport.de)) abgerufen werden.

Anzeige  
3 / 238

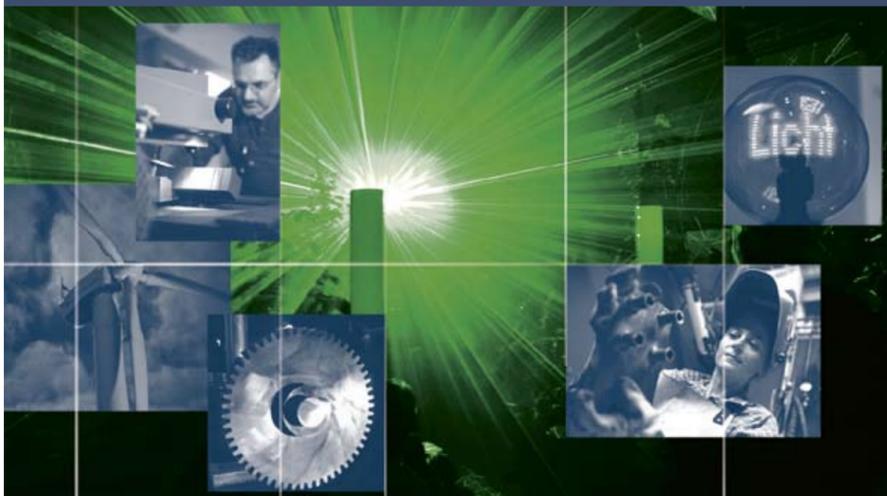
# Deutsche Handwerk

ZEITUNG FÜR HANDWERK, HANDEL

Donnerstag, 6. November 2008 Nr. 21

Ausgabe der Handwe

## Faszination Technik 2008 Staunen – Erleben – Mitmachen



### 3. Koblenzer Nacht der Technik Samstag, 8. November: 14 bis 1 Uhr

Markt der Möglichkeiten  
Ausbildung, Weiterbildung und mehr ...  
Sonntag, 9. November: 10 bis 15 Uhr



#### ... aus dem Programm

... Erlebniswelten rund um Hightech und Handwerk ... offene Werkstätten mit Technik pur in den HwK-Berufsbildungszentren im Koblenzer Industriegebiet ... Unternehmenspräsentationen von Technikpionieren ... Mitmachaktionen ... Vorträge und Kurzseminare ... Infopoints mit Beratung für Betriebe, Schüler, Lehrer und Eltern ... Weiterbildung für Profis ... Attraktionen für kleine und große Technik-freaks ... atemberaubende Glanzlichter in der halbstündlichen Lasershow ... Brunch und Jazz mit der Shama Abbas-Band am Sonntagmorgen ...

Das vollständige Programm im Internet: [www.hwk-koblenz.de/ndt](http://www.hwk-koblenz.de/ndt)

**Metall- und Technologiezentrum  
Kompetenzzentrum für Gestaltung,  
Fertigung und Kommunikation**

August-Horch-Str. 6 - 8  
56070 Koblenz  
Telefon 0261 / 398-512



**Handwerkskammer Koblenz**

## Weiterbildung: Das richtige Rezept für Sie!

Sie haben die notwendige Erfahrung, nehmen sich die Zeit, entwickeln Ehrgeiz und möchten mehr! Wir haben das Know-how, die technische Ausstattung, die Dozenten und das Zentrum in Ihrer Nähe.

Beides zusammen ergibt das richtige Rezept für Sie!

### Für Profis

#### Meistervorbereitung Teile III und IV

ab 12. Januar 09 in Koblenz, Bad Kreuznach und Rheinbrohl  
ab 26. Januar 09 in Wissen  
ab 9. Februar 09 in Koblenz und Wissen

#### Betriebswirt des Handwerks

ab 3. März und 1. April 09 in Koblenz  
ab 25. April 09 in Herrstein/Bad Kreuznach  
ab 27. April 09 in Wissen  
ab 5. September 09 in Bad Neuenahr-Ahrweiler

#### Fachwirtin für kaufmännische Betriebsführung

ab 10. November 08 in Wissen  
ab 18. November 08 in Cochem  
ab 22. November 08 in Koblenz  
ab 29. November 08 in Herrstein

#### Network-Administrator PLUS

ab 2. Februar 09 in Koblenz

#### Microsoft Zertifizierung (MCSA/MCSE)

ab 3. Februar und 9. März 09 in Koblenz

#### CAD

Grundkurs ab 16. Februar 09 in Cochem  
CAD-Fachkraft ab 2. März 09 in Koblenz  
Grundkurs ab 7. März 09 in Wissen  
Grundkurs ab 9. März 09 in Herrstein

#### Gebäude-Energieberater

ab 14. November 08 in Wissen  
ab 6. Februar 09 in Herrstein  
ab 27. Februar 09 in Kaisersesch  
ab 17. März 09 in Koblenz

#### Schweißtechnische Kurse

Europäischer Schweißfachmann  
Fachmann für Kunststoffschweißen  
laufender Einstieg in Koblenz und  
Bad Kreuznach jederzeit möglich

#### Laser

Lasersicherheit am 19. November 08  
in Koblenz  
Laserstrahlkraft ab 1. Dezember 08  
in Koblenz

### Gestaltung, Kommunikation und Design

#### Gestalter im Handwerk:

laufender Einstieg in Koblenz jederzeit möglich

#### Internet

Internetauftritte mit Joomla! ab 3. März 09  
in Koblenz  
Flash I am 22. November 08 in Koblenz

#### EDV

Word-, Excel- und PowerPoint-Schulungen monatlich in Koblenz, Bad Neuenahr-Ahrweiler, Bad Kreuznach, Cochem, Herrstein, Rheinbrohl und Wissen  
Corel Draw X3 am 6. Dezember 08 in Koblenz

### Meisterkurse in einzelnen Berufen (Teile I und II)

Fliesen-, Platten- und Mosaikleger ab 8. November 08 in Teil- und Vollzeit in Koblenz  
Installateur- und Heizungsbauer ab 1. Dezember 08 in Vollzeit in Koblenz  
Tischler ab 5. Dezember 08 in Teilzeit in Koblenz  
Elektrotechniker ab 5. Dezember 08 in Teilzeit in Koblenz  
Straßenbauer ab 10. Januar 09 in Vollzeit in Rheinbrohl  
Bäcker ab 12. Januar 09 in Teilzeit in Koblenz  
Konditor ab 12. Januar 09 in Teilzeit in Koblenz

### Spezialangebote

#### CNC

Grundkurs ab 10. Januar 09 in Koblenz und Bad Kreuznach  
Aufbaukurs ab 28. März 09 in Koblenz

#### Automatisierung/SPS

ab 30. Januar 09 in Koblenz  
ab 30. März 09 in Wissen  
ab 27. April 09 in Rheinbrohl

#### Mechatronik

Meister für Mechatronik, 12. Januar 09  
Fachkraft Mechatronik, 30. Januar 09

Restaurator im Handwerk / Geselle für Instandsetzungsarbeiten in der Denkmalpflege  
ab 1. Dezember 08 in Herrstein

#### Kfz-Technik

AU-Lehrgänge ab November und Dezember 08 in Koblenz  
Kfz-Servicetechniker ab 4. März 09 in Koblenz  
Airbag ab 9. März 09 in Koblenz  
GAP/GSP Schulungen ab 16. März 09 in Koblenz  
Klimaanlage ab 23. März 09 in Koblenz

#### Sanitär-Heizung-Klima

SHK-Anlagentechniker ab 22. November 08 in Koblenz  
Kundendienstpraktiker für Ölfeuerungs- und Gasgerätetechnik ab 16. Januar 09

#### Infos

Handwerkskammer Koblenz  
David-Roentgen-Str. 10,  
56073 Koblenz  
0261/398-415, Fax: -990  
bildung@hwk-koblenz.de  
[www.hwk-koblenz.de](http://www.hwk-koblenz.de)



**Handwerkskammer Koblenz**