

## Das ganze Programm: Nacht der Technik und Markt der Möglichkeiten

- Eröffnung der Ausstellung „Faszination Licht“ des Bundesministeriums für Bildung und Forschung – Populärwissenschaftliche Einführung durch *Dr. Eckhard Heybrock, VDI TZ Düsseldorf*
- Skulpturenausstellung und Freie Arbeit in Metall und Stein mit *Juliane und Klemens Pompetzki*, dem *Künstlerpaar Radka* und Ausstellung „Meisterstücke“
- 3D-Kino und Präsentationstechnik, Bilder und Filme „Zum Greifen nah“
- Experimente zum Mitmachen, z. B.: Klebstoffe selbst hergestellt, Herstellung von Nylon und Polyurethan
- Scherenschnitt mit Laserstrahlen
- Vorführungen zur Verkehrssimulation – Wie verhalten sich die Verkehrsteilnehmer?
- Suche nach verschütteten Personen „Projekt Robbie“ – Hilfe durch autonome Roboter
- Biometrie, Gesichts-Erkennung/Iriscan – Die neuen „Schlüssel“
- Web der Zukunft (Web 2.0), Podcast, Videostream, Blogging
- CityGuideBlue – Veranstaltungsplan auf Handy
- Ada – Lovelace Projekt – Zukunft für Mädchen, die einen coolen Beruf im technischen Bereich suchen (nur Samstag)
- Techniklehre an der Universität Koblenz – Technik-Ferienkurse für Schüler (nur Samstag)

## Handwerk live Offene Werkstätten

Am Samstag und Sonntag ständig: In den Werkstätten und auf dem Freigelände: CNC-Fertigung, Mechatronik, Automatisierung, Gebäudeleittechnik, Kommunikationstechnik, Lasertechnik, Rapid Prototyping, Moderne Materialien, Moderne Füge- und Trennverfahren, Energieversorgung der Zukunft, Fahrzeugtechnik, 3D-Kino und Präsentationstechnik, Audio- und Videoproduktionen, Studioteknik, Visualisierung, Animation, Kreatives und Innovatives mit Natur- und Kunststein, Arbeitshilfen und Arbeitsschutz, Farbe und Raum, Holz und Kunststoff und vieles mehr ...

Und: Werfen Sie schon vor der offiziellen Eröffnung einen ersten Blick ins neue **Kompetenzzentrum für Gestaltung, Fertigung und Kommunikation** der HwK Koblenz.

In der Gestaltung und bei neuen Verfahren in der Produktentwicklung, Automatisierung und Fertigung wie bei der Qualifizierung im Informations- und Medienbereich fördert das Kompetenzzentrum ab dem 6.11.2006 Fähigkeiten und Chancen des Handwerks sowie die Optimierung des betrieblichen Ablaufs von Unternehmen.

Gesamtnutzfläche 3.000 m<sup>2</sup>

### Erdgeschoss:

CNC-Werkstatt

Laser-Werkstatt

### 1. Obergeschoss:

Automatisierungstechnik

Informationstechnik

Gebäudesystemtechnik

### 2. Obergeschoss:

CAD/Grafik

Atelier

Studio Foto und Video

Regieraum

Workstation, Mediathek

Konferenzraum



## NACHT DER TECHNIK und MARKT DER MÖGLICHKEITEN 4./5. November 2006

HwK-Metall- und Technologiezentrum &  
Kompetenzzentrum für Gestaltung,  
Fertigung und Kommunikation

August-Horch-Straße 6 – 8  
56070 Koblenz  
Telefon 0261/398-512  
Telefax 0261/398-988  
E-Mail metz@hwk-koblenz.de



**Handwerkskammer Koblenz**



## 1. Koblenzer Nacht der Technik

**Samstag, 4.11.: 16 bis 1 Uhr**

ab 18 Uhr, stündlich  
große Lasershow mit Musik

und

### Markt der Möglichkeiten:

Hightech, Ausbildung, Weiterbildung und mehr ...

**Sonntag, 5.11.: 10 bis 15 Uhr**

ab 10 Uhr Brunch:  
Musik: „Black Cat Bone“  
Blues – Rhythm & Blues – Jazz

### Informieren, Beraten, Helfen

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

### Weiterbildung maßgeschneidert

Informationen und individuelle Qualifizierungsberatung für jede Altersstufe

Betriebswirt des Handwerks, Denkmalpflege, Europäischer Computer-Führerschein, Fachwirtin für kaufmännische Betriebsführung, Gebäude-Energieberater, Integrierte Managementsysteme, Meistervorbereitung, Gestaltung, Netzwerk-Technik, Qualitätsmanagement, Baustellenkoordinator und vieles mehr

3% RZ-Card-Bonus  
auf alle Weiterbildungskurse der Handwerkskammer Koblenz.



**Samstag, 4.11., ab 16 Uhr**

- 16:30 Uhr: Zertifikatsverleihung an die Absolventen der technischen Fortbildungsprüfungen
- 17 bis 23 Uhr: Erfahrungsaustausch für Schweißfachleute mit Vorträgen und Vorführungen rund um die Schweißtechnik, z. B. Vortrag: „Virtuelles Schweißmuseum“  
Preisverleihung „Klick Award 2006“  
Vortrag: „Erfolgreicher Online-Shop - aber rechtssicher!“  
*Rechtsanwältin Sabine Heukrodt-Bauer, Mainz*
- 18 Uhr: Zertifikatsübergabe an die Absolventen des Lehrganges „Gebäudeenergieberater“ durch die HwK Koblenz und EOR, die Effizienz Offensive Energie Rheinland-Pfalz, *Prof. Hermann Heinrich, Universität Kaiserslautern*
- ab 18 Uhr: Lasershow, Beleuchtungseffekte und Musik, stündlich bis 24 Uhr
- ab 18 Uhr: Spannende Workshops rund um das grafische Gestalten am Computer: *Drehe dein eigenes Video!, Eindrucksvolle Bildbearbeitung, Animationen mit Flash*
- 20 Uhr: Zukunftsszenarium – Energieversorgung mit regenerativen Energien  
*Irm Pontenagel, GF EUROSOLAR, Bonn*  
*Joachim Fuhrländer, Vorstandsvorsitzender Fuhrländer AG*
- ab 19 Uhr: Vorträge zu verschiedenen Themen:  
19:15 Uhr: Lernort Internet: *Thomas Metten, Universität Koblenz*  
19:15 Uhr: Fräsen mit Ultraschall: *Firma Maho, Deckel, Gildemeister, Hilden*
- 20:15 Uhr: Foto- und Filmbearbeitung: *Dr. Manfred Jackel, Universität Koblenz*
- 21:15 Uhr: Verkehrssimulation: *Prof. Dr. Klaus Troitzsch, Universität Koblenz*
- 20:15 Uhr: Zerstörungsfreie Materialprüfung ohne Röntgen:  
*Prof. Dr. Peter Kohns, Fachhochschule Koblenz*
- 21:15 Uhr: Schnelle lasergestützte Elementanalyse: *Prof. Dr. Peter Kohns, Fachhochschule Koblenz*
- ab 20 Uhr: Erlebe die faszinierende Welt des 3D-Scans – Figuren, Körper und Gegenstände aus der realen Welt auf dem Weg ins Virtuelle
- 20:30 Uhr: Zertifikatsverleihung an die Absolventen „Betriebsassistent im Handwerk“ und „EDV-Fachkräfte“
- ab 22 Uhr: Kurzfilme zum Thema Technik - Jungfilmer, Gestalter  
Workshop: *Wie stelle ich selbst Videoclips her?*

**Sonntag, 5.11.2006, ab 10 Uhr**

- ab 10 Uhr: Brunch  
Musik mit „Black Cat Bone“ Blues – Rhythm & Blues – Jazz
- 10 bis 13 Uhr: Anforderungen an die fachgerechte Verarbeitung von nichtrostenden Stählen – Tagung für Architekten
- 10:15 – 15 Uhr: Chancen und Möglichkeiten im Nahrungsmittelhandwerk, Tagung  
Neues Lebensmittelrecht: Allergiekennzeichnung und Produkthaftung, Dokumentationspflicht, Energieeinsparung im Fleischer- und Bäckerhandwerk mit *Stefan Tannenber, Koblenz*
- 10:30 Uhr: Verleihung der Urkunden an Absolventen der „Kaufmännischen Fortbildungsprüfung“ bei der Handwerkskammer Koblenz
- 11 Uhr: Einsatzmöglichkeiten der Funkerosion *Firma Agie, Schorndorf*
- 13:30 – 15 Uhr: FIFA WM 2006 – Fußballstadien und Fußbälle  
*Prof. Dr. Andreas Groß, Fraunhofer IFAM Bremen*

... mit Firmenpräsentationen, mit Fachverbänden und Hochschulen

Für das leibliche Wohl ist bestens gesorgt!