

Informieren, Beraten, Helfen

Betriebsberatung individuell:
Informationen, Planungshilfen und Beratung

Betriebsbörse, Betriebsnachfolge, Bürgschaften,
Ertragsprognosen, Existenzgründung, Export, Finan-
zierung, Kalkulation, Marketing, Nachfolgeregelung,
Qualitätsmanagement, Rechtsformen, Vertrags-
formen, Standortanalysen, Technologietransfer, Um-
welt- und Arbeitssicherheit, Vertragsrecht, Wettbe-
werbsrecht

Ausbildung

Meeting-Point der Pädagogischen Anlaufstelle zu
allen Fragen der Ausbildung

Berufsbilder, Berufswahl und Ausbildungspraxis, Be-
gabtenförderung, Berufsvorbereitende Maßnahmen,
Erfinderclub, Internet-Lehrstellenbörse, Ausbildung
im Ausland

Weiterbildung maßgeschneidert

Informationen und individuelle Qualifizierungsbera-
tung für jede Altersstufe

Betriebswirt des Handwerks, Denkmalpflege, Eu-
ropäischer Computer-Führerschein, Fachwirtin für
kaufmännische Betriebsführung, Gebäude-Energie-
berater, Integrierte Managementsysteme, Meister-
vorbereitung, Gestaltung, Netzwerktechnik, Quali-
tätsmanagement, Baustellenkoordinator und
vieles mehr

Weitere Sonderprogramm- punkte zur Nacht der Technik und zum Markt der Möglichkeiten

Modenschau ganz anders!

„Fügetechnik zieht Menschen an – Ein Laufsteg der
Reizverschlüsse“

*UNIVERSITÄT PADERBORN: LABORATORIUM FÜR WERK-
STOFF- UND FÜGETECHNIK / INSTITUT FÜR MUSIK, KUNST
UND TEXTIL*

(nur Samstag: 19.00 h, 20.30 h, 22 h, 23 h und
um Mitternacht)

Arbeitsgruppe „Künstliche Intelligenz“

Autonome Roboter – vierbeinige (Hundeform),
zweibeinige (Humanoide) und
Weltmeister „Robbie 8“ – (Rettungs-Roboter)

*UNIVERSITÄT KOBLENZ, TECHNISCHE UNIVERSITÄT DARM-
STADT, HOCHSCHULE HARZ*

nano-Truck – Reise in den Nanokosmos

beeindruckende Einblicke in die Welt kleinster Di-
mensionen

*BUNDESMINISTERIUM FÜR BILDUNG UND FORSCHUNG
BMBF*

(nur Samstag)

3D-Kino und Präsentationstechnik

Bilder, Filme, Maschinen „zum Greifen nah“

Lichtdesign – Visuelle Glanzlichter durch farbige Lichtgestaltung

(nur Samstag)

Von Meisterhand: Konditoren blasen süße Kunstwerke aus Zucker

Preview der Ausstellung „Abraham und David Roentgen Preis 2007“

Mini-Aufklärungsdrone mit Echtzeitbil- dern

Fachausstellung zur Energetischen Gebäudesanierung und zu Erneuer- baren Energien

Faszination Auto

Eine Zeitreise durch die Welt des Porsche
Alternative Antriebskonzepte

Festo Expotainer

Ausstellungs-Truck rund um die Automatisierungs-
technik

Evolution des Lichts

Ausstellung über die technische Nutzung des Lichts
in der Menschheitsgeschichte

*IN ZUSAMMENARBEIT MIT DEM BMBF, VDI TZ, DÜSSEL-
DORF UND BARTKOWIAK GMBH & Co. KG KOMMUNIKATI-
ONSDESIGN, TÖNISVORST*

Nachtaktiv

Friseure, Damenschneider, Fotografen
Meister ihres Faches und Lehrlinge setzen Mode und
Schönheit perfekt in Szene und laden ein, beim pro-
fessionellen Foto-Shooting dabei zu sein.

(nur Samstag)

Neue Werkstoffe

z. B. Lichtdurchlässiger Beton und Hochleistungs-
kunststoffe

Experimente zum Mitmachen

z. B. Herstellung von Klebstoffen

Vorführungen zur Verkehrssimulation

Wie verhalten sich Verkehrsteilnehmer?

KINDER-TECHNIK-BILDUNG-Plattform

... mit
*ADA-LOVELACE-PROJEKT, KINDER-TECHNIK-FERIEN-CAMPS,
JUNIORTECHNIKER, ERFINDERCLUB JUNGES HANDWERK,
VDI AK JUGEND, TECHNIK UND BILDUNG, TGZ KAISERS-
ESCH, EUS JUGEND-TECHNIK-WERKSTATT*

Beratungs-Café „Neue Wege für das Handwerk“

Kursangebote für Gestaltung, Hightech
und Kommunikation

Karriere-Info-Center

Alles rund um Ausbildung und Qualifizierung

Aktionen in und vor den Werkstätten

... mit Firmenpräsentationen, Fachverbänden,
Berufsschulen und Hochschulen, Bundeswehr
und Bundesamt für Wehrtechnik und Beschaffung

3D-Scan – Körper aus der realen Welt auf dem Weg
ins Virtuelle, CNC-Drehen, -Fräsen, -Erodieren, ver-
schiedene Maschinen und Steuerungshersteller,
Wasserstrahltechnik, Roboter in der Fertigungstech-
nik, Automatisierung und Mechatronik in der Pro-
duktion, Prozessoptimierung, Laserstrahlschneiden,
-schweißen, -gravieren und -beschriften, Rapid Proto-
typing, 3D-Druck, Moderne Füge- und Trennverfahren,
Moderne Materialien, Fernbedienung und Visualisie-
rung in der Gebäudeautomation, Telekommunikati-
ons- und Informationstechnik, Zukunft der Fernseh-
welt, DVB-T, Satellitenempfang, HDTV, Audio- und
Videoproduktionen, Studioteknik, Möglichkeiten
der 3D-Visualisierung und Animation, Innovative
Beleuchtungstechnik, Digitale Bildbearbeitung, Per-
spektivisches Zeichnen, Farbgestaltung, Energiever-
sorgung der Zukunft, Fahrzeugtechnik

2. Koblenzer Nacht der Technik

Samstag, 3.11.: 16 bis 1 h

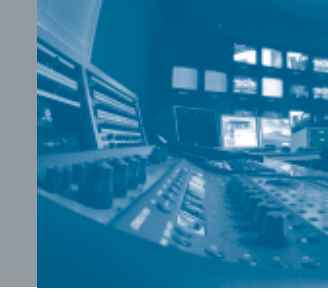
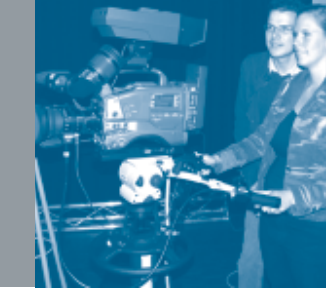
und

Markt der Möglichkeiten

Ausbildung, Weiterbildung und mehr...

Sonntag, 4.11.: 10 bis 15 h





Samstag, 3. November

ab 9 h Kongress: METALLGESTALTUNG – HEUTE
HwK Koblenz, Generaldirektion Kulturelles Erbe, Dialog Baukultur Rheinland-Pfalz

16 h – 19 h Energetische Gebäudesanierung und Erneuerbare Energien
Veranstaltungsreihe des Bau- & Energie Netzwerkes Mittelrhein e. V.
Laborraum 1.33, Metallzentrum (siehe spezielles Programm)

16 h Nanotechnologie: Grundlagen, Anwendungen und Produkte
Technologie des 21. Jahrhunderts
Raum 2.54, Metallzentrum (Vortrag)

16 h – 1 h Aktion Greenbox: Werden Sie Nachrichtensprecher!
*Foto-/ Videostudio
Raum 2.06, Kompetenzzentrum*

16.30 h Zertifikatsverleihung an die Absolventen der technischen und kaufmännischen Fortbildungsprüfungen
*STAATSMINISTER FÜR RECHT UND JUSTIZ
DR. HEINZ-GEORG BAMBERGER
Raum 2.01, Metallzentrum*

18 h – 22 h Der besondere Erfahrungsaustausch für Schweißfachleute mit Vorträgen und Vorführungen rund um die moderne Schweißtechnik und mehr
z.B. Der Regierungsbunker in Bad Neuenahr
Technische Hintergründe
Raum 1.37, Metallzentrum (Vortrag, siehe spezielles Programm)

ab 18 h Große Lasershow, Beleuchtungseffekte mit Musik und individueller Choreografie (jede halbe Stunde bis 24 h)

18 h Verleihung der Ehrenpreise im Handwerk für umweltorientierte Produkte und Dienstleistungen
*STAATSEKRETÄRIN JACQUELINE KRAEGE,
MINISTERIUM FÜR UMWELT, FORSTEN UND VERBRAUCHERSCHUTZ RHEINLAND-PFALZ,
MAINZ
Raum 2.08, Kompetenzzentrum*

18h Was ist ein Computer und wie funktioniert ein Chip?
Mitmach-Show für Kinder ab 10 Jahren
*UWE GEISLER, AUTOR, FAMILY.DE
Raum 2.01, Metallzentrum*

18.15 h Werkstattorientierte Verknüpfung der Fertigungsverfahren Drahterodieren, Senkerodieren, HSC-Fräsen

*WOLFGANG MAIER, FA. +GF+
AGIECHARMILLES GMBH, SCHORNDORF
Raum 2.54, Metallzentrum (Vortrag)*

18.15 h Simulation von Verkehrsströmen in Koblenz-Metternich
*PROF. DR. KLAUS TROITZSCH, UNIVERSITÄT KOBLENZ
Raum 2.03, Metallzentrum (Vortrag)*

19 h Preisverleihung im Jugenddesignwettbewerb „Funky Forms“
2. Obergeschoss, Flurbereich, Kompetenzzentrum

19 h Energie der Zukunft – Keine Angst vor Morgen
*KLAUS JESSE, GF VAILLANT DEUTSCHLAND GMBH & Co. KG, REMSCHEID UND BDH-PRÄSIDENT
Raum 2.01, Metallzentrum (Vortrag und Diskussion)*

19.15 h Präzisionswasserstrahlschneiden als integrativer Bestandteil moderner Fertigung
*RALF WINZEN, FA. INNOMAX AG, MÖNCHENGLADBACH
Raum 2.54, Metallzentrum (Vortrag)*

19.15 h Künstliche Intelligenz
*PROF. DR. ULRICH FURBACH, UNIVERSITÄT KOBLENZ
Raum 2.03, Metallzentrum (Vortrag)*

20 h EOR – Gütesiegelübergabe an die Arbeitsgemeinschaft der Handwerkskammern Rheinland-Pfalz und Zertifikatsverleihung an die Absolventen des Gebäudeenergieberater-Lehrgangs
*HORST-DIETER SPITZ, VORSTANDSVORSITZENDER,
PROF. DR. HERMANN HEINRICH, GESCHÄFTSFÜHRER DER ENERGIEOFFENSIVE RHEINLAND-PFALZ E.V. (EOR)
Raum 2.08, Kompetenzzentrum*

20.15 h – 24 h Energie der Zukunft
Installateur- und Heizungsbauer-Innung Mittelrhein/Mosel
Laborraum 1.33, Metallzentrum (Fachvorträge, siehe spezielles Programm)

20.15 h Photothermische Prüftechnik - Der zerstörungsfreie Einblick ohne Röntgen
*PROF. DR. PETER KOHNS, THOMAS PLEGER, RHEINÄHRCAMPUS REMAGEN DER FH KOBLENZ
Raum 2.54, Metallzentrum (Vortrag und Experiment)*

20.15 h Workshop: Foto- und Filmbearbeitung
*DR. MANFRED JACKEL, UNIVERSITÄT KOBLENZ
Raum 2.03, Metallzentrum*

21 h Klimaänderung oder Klimakatastrophe?
CHRISTIAN HÄCKL, BUCHAUTOR,

*METEOROLOGE UND LEITER DER WETTERREDAKTION VON RTL
Raum 2.01, Metallzentrum (Vortrag und Diskussion)*

21.15 h Informationsveranstaltung zum „Betriebsassistenten im Handwerk“
Raum 2.08, Kompetenzzentrum

ab 22.15 h Prämierte Wettbewerbsbeiträge der Videotage Rheinland-Pfalz – Landesfilmdienst
Raum 2.08, Kompetenzzentrum

Sonntag, 4. November

ab 10 h Brunch – Musik mit „Black Cat Bone“
Blues – Rhythm&Blues – Jazz

Eintauchen in die Welt von Gestaltung: Perspektivische Zeichnung, Farbgestaltung
Raum 2.07, Kompetenzzentrum

Digitale Bildbearbeitung mit Adobe Photoshop, InDesign und Illustrator
Raum 2.16, Kompetenzzentrum

10 h – 15 h Energie der Zukunft
Installateur- und Heizungsbauer-Innung Mittelrhein/Mosel
Laborraum 1.33, Metallzentrum (Fachvorträge)

10 h - 15 h Energetische Gebäudesanierung und Erneuerbare Energien
Raum 2.54, Metallzentrum (Ausstellerfachvorträge)

10.30 h Zertifikatsverleihung an die Absolventen „Betriebsassistent im Handwerk“
Raum 2.01, Metallzentrum

11 h Morgen Meister! – Infoveranstaltung zur Meistervorbereitung
Raum 2.03, Metallzentrum

11.30 h Informationsveranstaltung zum „Betriebsassistenten im Handwerk“
Raum 2.01, Metallzentrum

12 h Duales Studium – Chancen für Abiturienten
Raum 2.03, Metallzentrum

13 h Kooperation Bundeswehr-Wirtschaft
Perspektiven und Chancen für Fach- und Führungskräfte
Raum 2.03, Metallzentrum

13 h Modellversuch Digitale Medien für Unternehmerfrauen
Raum 2.01, Metallzentrum

14 h Bildungswege der Berufsbildenden Schulen
*REINER PROBST, SCHULLEITER,
CARL-BENZ-SCHULE KOBLENZ
Raum 2.03, Metallzentrum*



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