

| | | |
|---|---|---|
| Illusionsmalerei und Wandgestaltung | Hr. Werner Hr. Illgen | 56 (Pausenhof, überdachter Bereich) |
| Schriftgestaltung und Besucherleinwand | Hr. Werner Hr. Illgen | 57 (Pausenhof, überdachter Bereich) |
| Unterrichtsprojekte Ausbildungsberuf: Glasapparatebläser | Glasfachschule Hadamar | 58 (Raum 25, Fachpraxis) |
| Hochtemperaturchemie in der Mikrowelle | Hr. Dr. Burggraf, Fr. Paal | 59 Raum 001 C (Erdgeschoss, Block II) |
| Unterricht in den Notebook-Klassen der FOS | 12 E FO und 12 F FO Hr. N. Gros und Hr. Leber | 60 (Räume 201 und 203, 2. Stock, Block II) |
| Von der Modellierung zur Fertigungszeichnung | 11 BG F und 12 A FO Hr. Jung | 61 (Raum 220, Block I) |
| Projekt „Biegevorrichtung“ Projekt „Navihalterung“ | 12 A FO, Hr. Jung 12 A ME, Hr. N. Gros | 62 (Raum 220, Block I) |
| Innovative Schulentwicklungsmaßnahmen | Hr. Jung | 63 (Flur / Verwaltung) |
| Die Friedrich-Dessauer-Schule auf dem Weg zu einer systematischen Qualitätsentwicklung | Hr. Jung | 64 (Flur / Verwaltung) |
| Kinderbetreuung | Hr. Laukötter | 65 (Pausenhof) |
| EDV im Physikunterricht | Hr. Gebauer | 66 Raum 101 P (Block II) |
| CNC-Fräsen Kaffee- und Getränke | Hr. Becker Hr. Müller | 67 Raum 5 (Fachpraxis) |
| Herstellen von Namensschildern | Herr Becker Frau Kleinhans | 68 Raum 19 (Fachpraxis) |
| Ausstellung von Projektarbeiten, Recycling- Projekt „Paerschöpfen“ (EIBE, BGJ und BFS) | Hr. Edel, Hr. Müller Fr. Hultsch, Fr. Fricke, | 69 Raum 20 (Fachpraxis) |
| Gemeinsamer Informationsstand | Friedrich-Dessauer-Schule Peter-Paul-Cahensly- Schule Adolf-Reichwein-Schule | 70 (Flur / Verwaltung) |

2. Tag der Technik

am 15. und 16. Juni 2007

- Technik hautnah erleben und begreifen -

Bildungsmöglichkeiten und Technologien an der
Friedrich-Dessauer-Schule / Limburg

**Schulische Bildungsangebote
und Unterrichtsprojekte**



Friedrich-Dessauer-Schule, Blumenröder Straße 49,
65549 Limburg, Tel.: 06431 / 4092-0
www.fds-limburg.de

| Thematik | LehrerIn / Klasse | Standnummer / Raum |
|---|---|--|
| CNC-Drehtechnik (Programmierung, Simulation, Fertigung und Ausbildungskonzept) | Hr. Weihrauch | 32 Raum 03 (Fachpraxis) |
| Digitale Messtechnik | Hr. Balmert | 33 Raum 021 (Fachpraxis) |
| Konstruktionselemente und Funktionseinheiten im Bereich „Maschinenbau“ | 12 BG (Maschinenbau) Hr. Wirth | 34 (Raum 212 / 213, 2. Stock, Block I) |
| Moderne Schweißtechnik (Präsentation verschiedener Verfahren) | 11 A BF, 11 BG, Hr. Bernhard | 35 Räume 18 und 24 (Fachpraxis) |
| Bordnetzmanagement, Zündsysteme, Gemischaufbereitung MEQ-Netzwerk (Präsentationen) | 11 A KF und 11 B KF Hr. Dick-Freppon, Hr. Bauer, Hr. Weber, Hr. Pandikow, Hr. Donecker, Hr. Jaddatz | 36 Räume 11, 12, 13, 18 und 19 (Erdgeschoss, Block I) |
| Moderne Bearbeitungsverfahren (Projekt: „Flaschenöffner“) | 10 A BF, 11 A BF Hr. Heep | 37 (Räume 20 und 23, Fachpraxis) |
| Hydraulische Messtechnik | 10 A BF Hr. Diehl Hr. Hoffjann | 38 (Raum 21, Fachpraxis) |
| Pneumatische Schaltungen, Elektropneumatik, SPS | 11 A ME / 11 B ME Hr. Sauer | 39 (Raum 4 MESP, Fachpraxis) |
| Kunstschmiedetechnik | Koordination. Hr. Bernhardt | 40 (Raum 22, Fachpraxis) |
| Europäischer Installationsbus (EIB) | 11 A EL Hr. Baumann, Hr. Koch Hr. Geiberger, | 41 (Raum 115 1. Stock, Block I) |
| Aktive-Filter mit OP (3-Way-Soundsystem) | 11 BG, 12 BG, Hr. Hofmann | 42 (Raum 113 1. Stock, Block I) |

| | | |
|--|---|--|
| Präsentationen aus dem Bereich der IT-Technik (Projektwochen der IT-Berufe) | Fr. Wüstemann Hr. B. Gros | 43 (Eingangsbereich) |
| Netzwerktechnik | 11 I BF Hr. Dr. Burggraf Hr. Dormagen | 44 (Räume 117 ED und 119 ED, 1. Stock, Block I) |
| Beleuchtungstechnik | 11 A BF Hr. Blücher | 45 (Raum 12 K, Keller, Block I) |
| Steuerungstechnik mit Speicherprogr. Steuerungen | 11 A BF Hr. Blücher | 46 (Raum 12 K, Keller, Block I) |
| Präsentation von Schülerprojekten aus dem Berufsfeld „Elektrotechnik“ | 11 A BF Hr. Blücher | 47 Raum 11 K (Keller, Block I) |
| Konfiguration von Einzelplatz-Rechnersystemen Grundlagen der Digitaltechnik Besuchereperimente | 12 I BF Hr. Abel Hr. Dickel Hr. Hohlwein | 48 Räume 13 K und 14 K (Keller, Block I) |
| Anwendungsentwicklung an den Beispielen Kitabay und Steuerungstechnik | 12 BG und 12 A IT Hr. Ferger | 49 (Eingangsbereich, Block I) |
| Vorstellung des Projekts „Bau eines historischen Kalkbrennofens“ | 10 A BK, 10 B BK und 11 A BZ Hr. Wiese, Hr. Pabst | 50 Grünfläche, Ausbildungszentrum |
| Projektorientierter Unterricht im Berufsfeld „Holztechnik“ | 12 A TI, 10 B BJ Hr. Kingen, Hr. Laux Hr. Schäfer, Hr. Simon, Hr. Martin | 51 Räume 11, 11 a, 11 b und 12 (Fachpraxis) |
| Balkenbiegeversuche, Druckversuche mit Beton und Holz, Lasertechnikvorführungen | 11 A BF Hr. Stahl | 52 Raum 13 (Fachpraxis) |
| Technische Berufe für Frauen und Männer | Fr. M. Wirth Fr. Wittig | 53 Raum 17 (Fachpraxis) |
| Vorstellung des CAD-Programms „Nemetschek Allplan 2006“ | 11 A BZ Hr. Traut Hr. Hilb | 54 Bauhalle (Ausbildungszentrum) |
| Präsentation des Projektes „Fachwerkführer Limburg“ | 12 C FO Hr. Traut Fr. Wittig | 55 Bauhalle (Ausbildungszentrum) |

