



Technischer Jugendbildungsverein in Praxis e.V. NEWSLETTER 10/2010

Schirmherrschaft: Claudia Zinke, Staatssekretärin für Bildung, Jugend und Familie



Willkommen im TJP e.V.,

mit der aktuellen Ausgabe möchten wir Ihnen interessante Informationen und eine Auswahl der Angebote aus unserem vielfältigen Programm nahe bringen. Viel Spaß beim Lesen wünscht Ihnen.
Ihr TJP-Team

TOP 1 InfoThek

- Energiedetektive nehmen Schulen unter die Lupe

TOP 2 EinBlick

- Finde Deine Zukunft! - Tage der Berufsausbildung 2010

TOP 3 NachWuchs fördern

- Forschen wie vor 100 Jahren - TJP e.V. beim Hauptmannfest
- Bring frischen Wind in die Wissenschaft! - Jugend forscht in den Ferien

TOP 4 WissensWert

- Ferienzeit mit Dampfmaschinen in Aktion und Lokomotiven aus Holz
- Kunterbunte Herbstferien im Lern- und Erfinderlabor

TOP 1 InfoThek



Energiedetektive nehmen Schulen unter die Lupe

Zum 1. Oktober haben zehn Energiedetektive ihre Arbeit im TJP e.V. aufgenommen. Sie bieten Schulen sowohl ein- als auch mehrtägige Projekte zum Thema Energieeffizienz und erneuerbare Energien an. Dabei können die Schülerinnen und Schüler ihre Schule unter die Lupe nehmen, mittels Wärmebildkamera bauliche Mängel feststellen und Einblicke in den effektiven Umgang mit Elektrizität im Haushalt erhalten. Die Energiedetektive können an interessierten Schulen, die aktuell energetisch saniert werden, auch über längere Zeit ein Schülerteam betreuen.

Zielgruppe: Schüler ab der 5. Klasse

Termin: nach Absprache

Kontakt: Hans-Georg Werner

T: (030) 3117038 - 0

E-Mail: h-g.werner@meteum.de

TOP 2 EinBlick

"Finde Deine Zukunft!" - Tage der Berufsausbildung 2010

METEUM war am 1. und 2. Oktober zum zweiten Mal auf Deutschlands größter Ausbildungsmesse vertreten. Im Rahmen der Jugendmesse YOU veranstalteten die IHK Berlin und die Handwerkskammer Berlin mit 85 Ausstellern die Tage der Berufsausbildung dieses Jahr im Flughafen Tempelhof. Auf der YOU waren laut Veranstalter mehrere zehntausend Jugendliche und so vielen Schulklassen wie nie zuvor. METEUM präsentierte gemeinsam mit der IHK den hauseigenen TJP-Flugsimulator und mehrere Experimente. Mit dem Informations- und

Experimentalangebot wurden Jugendliche auf die Vielfalt der Berufsbilder rund um Technik und Naturwissenschaft aufmerksam gemacht. Wer sich für eine Karriere als Chemisch-Technischer-Assistent/in, Energieberater/in, Mechatroniker/in, Biologielaborant/in oder ähnliche Berufe startklar machen möchte, war und ist für die eigene Berufsorientierung bei METEUM genau richtig! Partner im Bereich flugtechnische Berufe und Pilotenausbildung waren die Young Pilots.

TOP 3 NachWuchs fördern



Forschen wie vor 100 Jahren - TJP e.V. beim Hauptmannfest

Beim Hauptmannfest in der Köpenicker Altstadt können Kinder und Jugendliche das Jahr 1906 auch aus naturwissenschaftlicher und technischer Sicht kennen lernen. METEUM und das Lern- und Erfinderlabor des TJP e.V. laden alle neugierigen Kinder ab 6 Jahren - aber auch Jugendliche - hierzu ins Rathaus Köpenick ein. Bei Experimenten für Nachwuchsforscher und Bastelaktionen für die Jüngeren sind Kreativität, Erfindergeist und Hintergrundwissen gefragt. In historischer Schulatmosphäre können die Besucher Puppen im Stil des "Hauptmanns von Köpenick" und der "Berliner Gören" basteln, eine historische Zeitung drucken, Geheimtinte herstellen und Experimente mit der Magdeburger Halbkugel, dem Bandgenerator und der Influenzmaschine machen. Nähere Informationen zum Fest unter www.hauptmannstreich.de.

Zielgruppe: Familien mit Kindern ab 6 Jahren, Jugendliche

Termin: Sa. 16. Oktober 13 bis 18 Uhr

Ort: Rathaus Köpenick

"Bring frischen Wind in die Wissenschaft!" - Jugend forscht in den Ferien

Jugendliche, die sich für die Teilnahme bei Jugend forscht interessieren, können sich in der zweiten Herbstferienwoche im METEUM zu ihren Ideen beraten lassen. Alle Interessierten haben die Möglichkeit ein Projektthema für den bundesweiten Wettbewerb zu definieren und erste Experimente unter fachkundiger Betreuung durchzuführen. Auch bei der Suche nach weiterführenden Instituten sind die METEUM-Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter gerne behilflich. Die Teilnahme ist ausschließlich für den gesamten Zeitraum von Dienstag bis Freitag möglich. Um Anmeldung wird gebeten. Informationen zum Wettbewerb unter www.jugendforscht.de.

Zielgruppe: Jugendliche ab 12 Jahren

Termin: Di 19. bis Fr 22. Oktober jeweils 13 bis 16 Uhr

Ort: METEUM im FEZ-Berlin, R 103

Kosten: 10 Euro

Kontakt: Sylvia Reinhardt

T: (030) 3117038 - 0

E-Mail: s.reinhardt@meteum.de

TOP 4 WissensWert



Ferienzeit mit Dampfmaschinen in Aktion und Lokomotiven aus Holz

Das Lern- und Erfinderlabor des TJP e.V. beteiligt sich an der Herbstferienaktion des FEZ-Berlin in Kooperation mit der Parkeisenbahn Wuhlheide. In elf Erlebnisarealen dreht sich bei der Veranstaltung "Vom Adler zum ICE - 175 Jahre Eisenbahn" alles um Eisenbahnen, Schienen, Eisenbahnnetze und deren Entwicklung. Das Lern- und Erfinderlabor lädt Kinder ein im Bahnhof Eichgestell kreativ und handwerklich tätig zu werden. Sie können ihre eigene Eisenbahn aus Holz bauen und anhand mehrerer Dampfmaschinenmodelle hautnah erfahren mit welcher Technik die Lokomotiven vor 175 Jahren voran gekommen sind und warum sie dabei so viel Dampf gemacht haben.

Zielgruppe: Familien mit Kindern ab 6 Jahren

Termin: 9. bis 24. Okt. Mo-Fr 10-18 Uhr, Sa 13-19 Uhr, So 12-18 Uhr

Ort: Bahnhof Eichgestell (neben Parkplatz FEZ-Berlin)

Kosten: 3 Euro bzw. Familienticket 10 Euro

Kunterbunte Herbstferien im Lern- und Erfinderlabor

Das Lern- und Erfinderlabor lässt Drachen fliegen. Mit verschiedenen Modellen, selbst gebaut und lustig gestaltet, gewinnt man dem Herbst auch im Freien seine guten Seiten ab. Darüber hinaus steht das Basteln mit Naturmaterial hoch im Kurs. Mit Holz, Pappe und Papier können Kinder ab 7 Jahren ihre eigenen Ideen umsetzen. So entstehen im Handumdrehen lustige Kastanienfiguren, kleine Gegenstände aus Holz oder ein Futterhäuschen für Vögel. Gern gehen wir auf ihre individuellen Themenwünsche ein. Bitte nutzen Sie als Gruppe unsere Reservierungsmöglichkeit.

Zielgruppe: Kinder ab 7 Jahren
Termin: 18. bis 22. Oktober 10 bis 12 Uhr (Gruppen) und 12:30 bis 18 Uhr
(freies Basteln)
Ort: Lern- und Erfinderlabor des TJP e. V. im FEZ-Berlin, R 103
Kosten: je Tag 3 Euro p.P. bzw. 2 Euro für Inhaber des SuperFerienPass
Kontakt: Peter Herzberg
T: 030 / 311 70 38 - 0
E-Mail: lern-erfinderlabor@tjp-ev.de
www.lern-erfinderlabor.de

METEUM, die Technische Kinder- und Jugendakademie des TJP e.V., in
Zusammenarbeit mit dem Bezirksamt Treptow-Köpenick von Berlin, Abt. Jugend
und Schule wird durch den Europäischen Sozialfonds und durch das JobCenter
Treptow-Köpenick gefördert.

Wenn Sie den Newsletter abbestellen möchten, benutzen Sie bitte unser
Abmeldeformular unter: <http://www.meteum.de>
Bei technischen Problemen wenden Sie sich bitte an: newsletter@tjp-ev.de

Impressum

Verantwortlich im Sinne des Presserechts und des § 6 des Mediendienste-
Staatsvertrages: (V.i.S.d.P.)
Technischer Jugendbildungsverein in Praxis e.V.
Vorstand: Hans-Georg Werner, Uwe Süß, Astrid Pahl
Straße zum FEZ 2, 12459 Berlin
T: 030 / 311 70 38 - 0
F: 030 / 311 70 38 - 199
Internet: <http://www.tjp-ev.de>
E-Mail: newsletter@tjp-ev.de
Sitz der Gesellschaft: Berlin
Vereinsregisternummer: 21943 Nz