



Technischer Jugendbildungsverein in Praxis e.V. NEWSLETTER 11/2010

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

- Brandaktuell: Stiftungstaler für den TJP e.V. sammeln!
- Neue Räume: Zwei METEUM-Labore in Treptow
- Projektförderung: Innovative Ideen für 2011
- Qualifizierung: Durchblick im Energiewirrwarr

TOP 2 EinBlick

- Jugend forscht: METEUM als Geheimlabor
- Internationales Forschercamp: Wissensaustausch und Begegnung der Kulturen

TOP 3 NachWuchs fördern

- Neues METEUM-Projekt: Wetter und Gewitter
- Schulkooperationen: METEUM mit Jugend forscht direkt an Schulen

TOP 4 WissensWert

- Herbstbasteln: Wegen großer Nachfrage Verlängerung bis 19. November
- Weihnachtswerkstatt für Gruppen
- Kreative Weihnachtsfeier mit der Familie
- Geschenkwerkstatt für Jung und Alt
- Seniorenakademie: Ehrenamtliche Dozenten gesucht!

TOP 1 InfoThek



Brandaktuell: Stiftungstaler für den TJP e.V. sammeln!

Noch bis 14. November können alle Freunde des TJP e.V. ganz einfach und effektiv unser Projekt "Xylotheek Baumbuchbibliothek" unterstützen! Die VEOLIA Stiftung macht es möglich: Bis zu 100 Stiftungstaler im Wert von je 10 € können wir gemeinsam sammeln. Die Taler erhalten Sie ab sofort in der Berliner Tagespresse, in der aktuellen Ausgabe des Stadtmagazins Tip sowie zwei Wochen lang in Gastro-, Kultur- und Freizeiteinrichtungen in der ganzen Stadt. Sie können die Taler persönlich abgeben oder an die Adresse des TJP e.V. senden. Wir freuen uns über Ihre Unterstützung und berichten im nächsten Newsletter über das Ergebnis! Nähere Informationen unter www.gemeinsam-sind-wir-berlin.de.

Unsere Anschrift:

TJP e.V.
Straße zum FEZ 2
12459 Berlin

Neue Räume: Zwei METEUM-Labore in Treptow

Ab dem 1. Dezember wird METEUM zusätzliche Bildungsangebote in der

Köpenicker Landstraße anbieten. Auf ca. 200 qm stehen zwei voll ausgestattete Labore und zwei Arbeitsräume zur Verfügung. Besonders ältere Jugendliche und die Jugend forscht-Teams finden hier ausgezeichnete Arbeitsbedingungen vor. Nachdem Verhandlungen mit der Geschäftsführung des FEZ-Berlin über die Nutzung zusätzlicher Räume im Haus gescheitert waren, sind wir dankbar vom Stadtrat für Jugend und Schule und dem Schulamt Unterstützung erhalten zu haben. Die Projektanmeldung und Erreichbarkeit der Kollegen in Treptow ist über die zentrale Telefonnummer (030) 311 70 38-0 möglich.

Projektförderung: Innovative Ideen für 2011

Die zwei vom TJP e.V. eingereichten Projekte „Schülerpraktika einmal anders“ und „Videoclips Berufe - von Schülern für Schüler!“ wurden im Rahmen des Programmes Lokales Soziales Kapital (LSK) zur Förderung ausgewählt. Mit „Schülerpraktika einmal anders“ sollen Jugendliche die Möglichkeit erhalten ein intensiv betreutes Schülerpraktikum im Bereich technischer und naturwissenschaftlicher Berufe zu erleben. Das Praktikum wird gemeinsam von Unternehmen in Treptow-Köpenick und dem TJP e.V. angeboten. Ziel des Videoprojekts ist es mit Jugendlichen Videoclips zu produzieren, die technische und naturwissenschaftliche Berufsbilder der Region jugendgerecht darstellen. Der Verein blickt mit Vorfreude auf diese spannenden Projekte im Jahr 2011.

Qualifizierung: Durchblick im Energiewirrwarr

In einer Zeit in der viel über Nachhaltigkeit und Energiewende gestritten wird, fällt eine objektive umfassende Betrachtungsweise meist schwer. Mit Unterstützung eines kompetenten Ingenieurbüros bietet der TJP e.V. eine Qualifizierung an, die einen systematischen Überblick über die Problematik der nachhaltigen Energiegewinnung und effektiven Nutzung zum Ziel hat. An Hand praktischer Beispiele werden die Teilnehmenden befähigt dieses komplexe Gebiet zu verstehen und Teilaspekte besser einzuordnen. Zur Zielgruppe gehören insbesondere Lehrer/innen, Erzieher/innen und Personen, die diese Themen in der Arbeit mit Kindern und Jugendlichen behandeln. Eine durchgängige Teilnahme ist nicht erforderlich, da die Themen nicht aufeinander aufbauen. Anmeldungen und nähere Informationen erhalten Sie bei Frau Sacher.

Zielgruppe: Lehrer/innen, Erzieher/innen

Termin: 11./12./15./17./18. November jeweils 10 bis 13 Uhr

Kosten: Die Teilnahme ist kostenfrei.

Ort: METEUM des TJP e. V. im FEZ-Berlin, R 113

Kontakt: Heike Sacher

T: (030) 3117038 - 0

E-Mail: h.sacher@tjp-ev.de

TOP 2 Einblick



Jugend forscht: METEUM als Geheimlabor

Vier streng geheime Jugend forscht-Themen wurden in der zweiten Woche der Herbstferien intensiv bearbeitet. Von Dienstag bis Freitag trafen sich Jugendliche im METEUM, erarbeiteten Themen und starteten erste Versuche. Geheim sind die Themen noch, weil der Anmeldeschluss für die Jugend forscht Projekte erst am 30. November ist und die Jugendlichen Ideenklau vermeiden möchten. Verraten wurde lediglich, dass es sich um zwei Themen aus dem Bereich Chemie, ein Thema aus dem Bereich Biologie sowie ein Thema aus dem Bereich Geo- und Raumwissenschaften handelt.

Kontakt: Sylvia Reinhardt

T: (030) 3117038 - 0

E-Mail: s.reinhardt@meteum.de

Internationales Forschercamp: Wissensaustausch und Begegnung der Kulturen

Bereits zum dritten Mal veranstaltete METEUM das internationale Forschercamp in den Herbstferien. Mit dem Camp führt METEUM Jugendliche an die Internationalität der „erwachsenen“ Forschungslandschaft heran und ermöglicht kulturelle Begegnungen. Der diesjährige Themenschwerpunkt war die Bionik, das Lernen von der Natur zur Lösung technischer und anderer Probleme. Dieser Herausforderung stellten sich gemeinsam die Schülerinnen der 11. Klasse eines Moskauer Gymnasiums, Berliner Schüler und Absolventen eines freiwilligen ökologischen Jahres im TJP e.V. Neben dem eigenen Experimentieren und Lernen im METEUM war der Besuch bei den Profis im Bionik-Institut der TU-Berlin ein fachliches Highlight. Auch der Blick in das Naturkundemuseum und in das orbitall im FEZ-Berlin bereicherten die Ideen zu bionischen Anwendungsmöglichkeiten. Wertvoll war zudem die Unterstützung durch die jugendlichen METEUM-

Assistenten, die ihr Wissen beim Einstieg in das Thema erfolgreich weitergeben konnten. Der sichtbare Spaß am Lernen im Team und den Stadterkundungen in Mitte und Kreuzberg ließ alle Beteiligten ein positives Fazit ziehen - sogar ein Gegenbesuch ist in Planung.

TOP 3 NachWuchs fördern



Neues METEUM-Projekt: Wetter und Gewitter

Rund um das Thema Wetter geht es im neuen METEUM-Projekt für Schulklassen. Vom Gewitter bis zum Tornado ist alles dabei! In der Theorie und Praxis lernen die Schülerinnen und Schüler den Aufbau der Atmosphäre, den Wasserkreislauf, die Wetterelemente und Eigenschaften von Wolken kennen. Wetterexperimente und der Bau einer Wetterstation bieten dabei einen hohen praktischen Anteil. Beim Messen von Wetterdaten können die Schüler ihr Wissen sofort anwenden und anhand dieser Daten, eines Satellitenbildes und eines Radarbildes eine Wettervorhersage für den folgenden Tag erstellen. Anmeldungen sind ab sofort möglich.

Zielgruppe: 5. und 6. Klasse

Termin: nach Absprache

Dauer: 3,5 Stunden

Kosten: 3,50 Euro

Kontakt: Wolfgang Fliegner

T: (030) 3117038 - 0

E-Mail: w.fliegner@meteum.de

Schulkooperationen: METEUM mit Jugend forscht direkt an Schulen

Seit dem Schulstart nach den Herbstferien unterstützt METEUM Schulen bei der Teilnahme am Jugend forscht-Wettbewerb direkt an der Schule. Ideenfindung der Schüler, Anmeldung zum Wettbewerb und Umsetzung werden von Mitarbeitern begleitet. Verträge wurden hierzu letzte Woche mit zwei Schulen unterzeichnet. Ziel des Angebots vor Ort ist es die Schwelle für eine Teilnahme zu senken und somit mehr Schülerinnen und Schüler für den Wettbewerb zu gewinnen. Die Erfahrungen der letzten Jahre haben gezeigt, dass über eine einmalige Teilnahme eine starke Interessenbildung und -bindung erfolgt, denn viele ehemalige Teilnehmende sind bereits zum dritten Mal in Folge dabei. Interessierte Schulen können mit uns noch bis zum 12. November Kontakt zu diesem Thema aufnehmen.

Kontakt: Sylvia Reinhardt

T: (030) 3117038 - 0

E-Mail: s.reinhardt@meteum.de

TOP 4 WissensWert



Herbstbasteln: Wegen großer Nachfrage Verlängerung bis 19. November

Zahlreiche Kinder kamen in den Herbstferien mit ihren Großeltern oder Eltern zum Herbstbasteln ins Lern- und Erfinderlabor. Neben dem Drachenbau steht das Basteln mit Naturmaterialien hoch im Kurs. Mit Holz, Pappe und Papier können Kinder ab 7 Jahren ihre eigenen Ideen umsetzen. So entstehen im Handumdrehen lustige Figuren aus Tannenzapfen und Kastanien, dekorative 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 in Begleitung Erwachsener, Gruppen

Termin: 2.11. bis 19.11., Mo bis Fr 10-12 Uhr (Gruppen) und 12:30-16:30 Uhr (offenes Bastelangebot)

Kosten: je Angebot 1,50 bis 6 Euro

Ort: Lern- und Erfinderlabor des TJP e. V. im FEZ-Berlin, R 103

Kontakt: Peter Herzberg

T: (030) 3117038 - 0

E-Mail: lern-erfinderlabor@tjp-ev.de

Weihnachtswerkstatt für Gruppen

Ab dem 23. November öffnet die Weihnachtswerkstatt für Schulklassen, Hort- und Vorschulgruppen ihre Pforten! In der Werkstatt gibt es für die Kinder viele Anregungen zum kreativen Basteln und handwerklichen Gestalten. Sie können u. a. weihnachtliche Teelichtleisten und Adventskränze, Räucherhäuschen, Schnee- und Weihnachtsmänner aus Holz oder lustige Tontopf-Elche herstellen. Sprechen Sie bitte bei der Anmeldung Details mit uns ab.

Zielgruppe: 1.-6. Klassen, Vorschulgruppen, max. 26 Kinder/Gruppe

Termine: 23.11. bis 17.12., Mo bis Fr 9-18 Uhr
Dauer: 2 Stunden
Kosten: je Angebot 1,50 und 6 Euro/Kind Reservierungsmöglichkeit.
Ort: Lern- und Erfinderlabor des TJP e. V. im FEZ-Berlin, R 103
Kontakt: Peter Herzberg
T: (030) 3117038 - 0
E-Mail: lern-erfinderlabor@tjp-ev.de

Kreative Weihnachtsfeier mit der Familie

Die Weihnachtswerkstatt ist der perfekte Ort für entspanntes kreatives Werkeln. Neben einem dekorierten Weihnachtszimmer bietet sie Raum zum gemeinsamen Basteln, Hämmern, Sägen und zum dekorativen Gestalten. Denn kreative Geschenke sind besondere Überraschungen. Das Angebot ist auch als Kinder- oder Gruppenfeier buchbar. Sprechen Sie bitte bei der Anmeldung Details mit uns ab.
Zielgruppe: Familien mit Kindern ab 4 Jahren, max. 12 Personen/Gruppe
Termine: 24.11. bis 18.12., Di. bis Fr. ab 16 Uhr
Kosten: pauschal 50 Euro für 2 Stunden betreute Werkstattnutzung, jede weitere angebrochene halbe Stunde 15 Euro, zzgl. Materialkosten je nach Angebot zwischen 1,50 Euro und 6 Euro
Ort: Lern- und Erfinderlabor des TJP e. V. im FEZ-Berlin Raum 103
Kontakt: Peter Herzberg
T: (030) 3117038 - 0
E-Mail: lern-erfinderlabor@tjp-ev.de

Geschenkewerkstatt für Jung und Alt

In der Geschenkewerkstatt gibt es viele Anregungen zum Basteln und Gestalten. Kinder und Erwachsene können hier z. B. weihnachtliche Teelichtleisten und Adventskränze, Räucherhäuschen, Schnee- und Weihnachtsmänner aus Holz oder lustige Tontopf-Elche herstellen.
Zielgruppe: Kinder ab 4 Jahren in Begleitung Erwachsener
Termine: 23.11. bis 19.12., Di. bis Fr. 15-18 Uhr und Sa. 13-19 Uhr, So. 12-18 Uhr
Kosten: je nach Angebot zwischen 1,50 Euro und 6 Euro
Ort: Lern- und Erfinderlabor des TJP e. V. im FEZ-Berlin Raum 103
Kontakt: Peter Herzberg
T: (030) 3117038 - 0
E-Mail: lern-erfinderlabor@tjp-ev.de

Seniorenakademie: Ehrenamtliche Dozenten gesucht!

Weil die Nachfrage stark ansteigt, werden die Wartelisten der Seniorenakademie leider immer länger. Neben neuen, zusätzlichen Kursen im alten Rathaus Johannisthal, beginnt deshalb ab 3. November ein neuer Internetkurs. Weil es unser Ziel ist, auch weiterhin individuell für unsere Seniorinnen und Senioren die mediale Welt „altersgerecht“ nahe zu bringen, benötigen wir dringend Unterstützung durch ehrenamtliche Dozenten. Wer also älteren Menschen die Arbeit mit dem PC näher bringen möchte, Geduld und Einfühlungsvermögen hat, kann sich gerne bei Frau Feustel melden.

Kontakt: Saskia Feustel
T: (030) 13 89 27 89
E-Mail: s.feustel@tjp-ev.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