

Workshop – Technische Medien

Technikbildung von Anfang an! Das ist der gelungene Start in ein Technik verstehendes, aber auch technikkritisches Leben von Kindern und Jugendlichen. Studien zeigen, dass zur Zeit dem Thema Technikbildung eine eher untergeordnete Rolle zukommt – sei es im Kindergarten, in der Schule, im Elternhaus oder in der Freizeit.

Bereits 2010 hat es dazu im Fortbildungsprogramm des LJBW eine Vielzahl von Veranstaltungen gegeben die zeigten, dass das oft unterschätzte eigene Technikverständnis der Erwachsenen ein wesentlicher Hinderungsgrund für das erfolgreiche Heranführen junger Menschen an Technikthemen ist.

Der Workshop soll Mitarbeiter(inne)n der Jugendhilfe, Lehrer(inne)n und Erzieher(inne)n die Möglichkeit geben, mit Hilfe verschiedener Methoden und Materialien Technikbildung in die eigene Arbeit zu integrieren.

Unterstützt und begleitet wird das Seminar von der LPE Technische Medien GmbH, die mit ihren abwechslungsreichen Angeboten den Einstieg in eine erfolgreiche Technikvermittlung ermöglichen und Spaß am Forschen und Konstruieren geben.

Termin: 13. 10. 2011
09:00 Uhr – 17:00 Uhr

Veranstaltungsort: Kinder- und Jugendhaus INSEL des LJBW
Meißner Landstraße 16/18
01157 Dresden (www.insel.ljw.de)

Teilnahmebeitrag: 25 €*

(Der Teilnahmebeitrag beinhaltet Verpflegung während des Seminars sowie die erforderlichen Materialien)

* Beiträge gelten für Teilnehmende, die ihren Wohnsitz in Sachsen haben

Workshop-Programm (Änderungen vorbehalten)

9:00	Begrüßung, Organisatorisches
9:45	Technikbildung von Anfang an – Von der Notwendigkeit frühzeitiger Technikbildung (Marcus Kotte, LJBW e. V.)
10:30	Technische Medien – Chancen und Möglichkeiten für anschauliche und verständliche Technikbildung (I) <ul style="list-style-type: none"> • Vorstellung LPE • Kreatives Spielen im Vor- und Grundschulalter (Manuel Friedrich, LPE Technische Medien GmbH)
11:15	Kaffeepause und Präsentationen
11:45	Technische Medien – Chancen und Möglichkeiten für anschauliche und verständliche Technikbildung (II) <ul style="list-style-type: none"> • UMT - das vielseitige Fertigungs- und Konstruktionssystem (Andreas Aehlig, LPE Technische Medien GmbH)
12:30	Mittagspause (inkl. Präsentation Wissenschaftsmobil und Rundgang INSEL)

13:30	Technische Medien – Chancen und Möglichkeiten für anschauliche und verständliche Technikbildung (III) <ul style="list-style-type: none"> • LEGO® education - lernen mit Robotern (Manuel Friedrich, LPE Technische Medien GmbH)
15:00	Führung durch das Kinder- und Jugendhaus INSEL und Kaffeepause
15:45	Technische Medien – Chancen und Möglichkeiten für anschauliche und verständliche Technikbildung (IV) <ul style="list-style-type: none"> • Präsentation FIRST® LEGO® League (Manuel Friedrich, LPE Technische Medien GmbH)
16:30	Resümee

Unterstützt wird der methodische Teil durch das Wissenschaftsmobil des LJBW e.V. (www.wissenschaftskarawane.de) und das Team der INSEL (www.insel.ljw.de).



Anmeldungen und Informationen:

Die Anmeldeformulare für die Veranstaltung können telefonisch, per Fax oder per Mail in der Geschäftsstelle des LJBW e.V. angefordert werden.

Anmeldeschluss ist jeweils 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn.

Die Veranstaltung ist als Fortbildung vom Sächsischen Staatsministerium für Kultus und Sport anerkannt.

Weitere Informationen:

Marcus Kotte
Bildungsreferent
Tel.: 0351/4242094
Email: kotte@ljbw.de

Der Workshop wird vom Sächsischen Staatsministerium für Soziales und Verbraucherschutz gefördert.



Kontakt

Landesverband Sächsischer Jugendbildungswerke e.V.
Cossebauder Straße 5
01157 Dresden

Tel.: 0351 401 5900
Fax: 0351 401 5902
E-Mail: info@ljbw.de
Internet: www.ljbw.de



Der LJBW e.V. und seine Projekte werden vom Sächsischen Staatsministerium für Soziales und Verbraucherschutz gefördert.

Der LJBW e.V. ist Mitglied von

- MILSET
(Mouvement International pour le
Loisir Scientifique et Technique)
- F.I.P.D.
(Federation Internationale des Petits Debrouillards)

**Der LJBW e. V. ist ein Partner der bundesweiten Initiative
« MINT – Zukunft schaffen »**



**Technikbildung von Anfang an!
in Schule und Freizeit**

Workshop Technische Medien

**Möglichkeiten anschaulicher und
verständlicher Technikbildung**

eine Fortbildungsveranstaltung für Mitarbeiter/innen
der Jugendhilfe, Lehrer/innen und
Hortlerzieher/innen

13. Oktober 2011

in Dresden

