

Presseinformation 3/ 2008

10.03.2008

Landesverband Sächsischer Jugendbildungswerke e.V.



Name: Michael Hahn
Durchwahl 0351/4015901
e-mail hahn@ljbw.de

1. Konstruktionswettbewerb für Mädchen und Jungen

Im Juli 2008 veranstalten der Landesverband Sächsischer Jugendbildungswerke e.V., das Projektzentrum Rabutz und der Kinder- und Jugendfreizeit e.V. Weißwasser, unter Schirmherrschaft des Sächsischen Staatsministers für Wirtschaft und Arbeit Thomas Jurk, den 1. Konstruktionswettbewerb für Mädchen und Jungen.

Anliegen dieses Wettbewerbs ist es, gezielt das technische Denken zu entwickeln und durch den spielerischen Umgang mit Konstruktionsaufgaben, Freude am Erreichten erleben zu lassen. Die Teilnehmenden können Teamfähigkeit entwickeln und Freude daran empfinden, dass die Gruppe gemeinsam selbst etwas Nützliches konstruiert hat.

Teilnehmen können je Schule oder Kinder- und Jugendeinrichtung 4 - 6 Schülerinnen und Schüler im Alter zwischen 13 und 16 Jahren in einem gemeinsam Team .

Der Wettbewerb beginnt im März 2008. Der Endausscheid wird vom **30.06. - 04.07. 2008** in der „Station Junger Techniker und Naturforscher in Weißwasser“ durchgeführt. Wer mitmachen will, meldet sich an beim Landesverband Sächsischer Jugendbildungswerke e.V. .

Bis zum Ausscheid können die Teams Ihr Können und die Fertigkeiten beim Bau von Modellen aus Metallbaukästen erproben. Dies erfolgt in eigener Regie an der Schule bzw. der Jugendeinrichtung. Baukästen müssen selbst vorhanden sein.

Die Anmeldung für den Endausscheid im Juli 2008 muss erfolgen bis zum 01.05. 2008 unter: info@ljbw.de

Der Hersteller des bekannten Metallbaukastens „CONSTRUCTION“ stellt für den Endausscheid Baukästen zur Verfügung. Experten vom TÜV und vom Sächsischen Ingenieurverein VITW zeigen in interessanten Experimentalvorträgen viele Tricks und Kniffe. (Prof. Hennig „Wie wird meine Konstruktion stabil?“, Dipl. Ing. Dettelmann „Wie kann ich eine Bewegung richtig steuern?“, Dr. Messerschmidt „Welche Schaltung ist an sichersten?“) Weiterhin erleben die Teams interessante Ausflüge und Exkursionen, z.B. zu den Lausitzer Wölfen und in den Braunkohletagebau.

Weitere Informationen (Plakat, Flyer und die zu lösende Aufgabe stehen bereit zum Download unter: www.ljbw.de/download/konstruktion.pdf .

Landesverband Sächsischer Jugendbildungswerke e.V.
Cossebauder Str. 5, 01157 Dresden,
Tel.: 0351 4015900
Fax: 0351 4015902
www.ljbw.de/info@ljbw.de