

Liebe Kolleginnen und Kollegen, werte Mitglieder,

3 – 2 – 1 – LEGO!!!! Einen rasanten Start ins LJBW-Jahr 2018 legten die Kolleg_innen der LJBW-Geschäftsstelle und des Kinder- und Jugendhauses **INSEL** am ersten Februar-Wochenende auf das Parkett der Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden. Neben dem seit vielen Jahren ausgetragenen Regionalwettbewerb der FIRST® LEGO® League begrüßten wir zusätzlich 20 siegreiche Teams aus nord- und ostdeutschen Regionen zum „FLL Semi Final Northeast“.

Fast auf den Tag genau 10 Jahre zuvor – am 1. Februar 2008 – übernahm der LJBW die Trägerschaft des bis dahin kommunalen Kinder- und Jugendhauses **INSEL** in Dresden Briesnitz. Viel ist seitdem auf und in der **INSEL** passiert und auch auf die kommenden Wochen und Monate können die kleinen und großen Besucher_innen gespannt sein.

So turbulent, wie die ersten Wochen des Jahres für uns waren, so interessant und abwechslungsreich werden sie fortgesetzt. Neue Projekte stehen in den Startlöchern und Altbewährtes behauptet seinen Platz im Veranstaltungskalender... Kurzum: wir freuen uns, gemeinsam mit Ihnen und euch die kommenden 11 Monate zu entdecken.

Informationen zu unseren Veranstaltungen, zu aktuellen Entwicklungen in der MINT-Bildung sowie Wissenswertes aus unserer Mitgliedschaft erfahren Sie in diesem Newsletter.

Viel Spaß beim Entdecken!

Ihr Team des LJBW e. V.

in eigener Sache:

- 10 Jahre Trägerschaft KJH INSEL
- FIRST® LEGO® League (FLL) in Dresden
- save the date - Mitgliederversammlung des LJBW 2018
- Weitergabe von DJH-Mitgliedsausweisen
- Stellenausschreibung Finanzen & Controlling

angelaufen & in Planung:

- Calliope-AG im KJH **INSEL**
- Europäischer Freiwilligendienst 2018/ 2019
- Experimentiertrainer März 2018
- Sächsischer WTH-Wettbewerb ausgeschrieben
- MINTeinander 2018 in Leipzig
- EXPO Science Europe in Gdynia/ Polen

Informationen und Tipps:

- Wissenschaftsjahr 2018
 - Ausschreibung FameLab
 - Meereswettbewerb „Forschen auf See“
 - MINT-Postergeschichten für Mädchen und junge Frauen
 - MINT & SOZIAL for you – Themenheft
 - Global Service Jam in Dresden
-

in eigener Sache:

10 Jahre Trägerschaft des Kinder- und Jugendhauses INSEL

Am 1. Februar 2008 übernahm der LJBW die Trägerschaft des Kinder- und Jugendhauses INSEL. Die vormals kommunale Einrichtung in Dresden-Briesnitz erhielt in den kommenden Jahren - neben den weiterhin bestehenden offenen Angeboten eines Kinder- und Jugendhauses - ein vermehrt naturwissenschaftlich-technisches Profil.

So entstanden eine Lernwerkstatt und mehrere neue AG-Angebote. Weiterhin konnten die Mitarbeiter_innen der INSEL mehrere Wettbewerbe etablieren, die bis heute zum festen Jahresprogramm gehören. Dazu zählen unter anderem der solarisCup Dresden, der Junior-Konstruktionswettbewerb sowie die FIRST® LEGO® League (FLL). Letztere krönte das 10. Jubiläum der LJBW-Trägerschaft mit der Ausrichtung des FLL Semi Final Northeast mit einer Beteiligung von 20 Gewinnerteams aus Nord- und Ostdeutschland. Pünktlich zum Jahresbeginn die neue Webseite der **INSEL** online. Im frischen Layout finden Interessierte hier einen Veranstaltungskalender, Anmeldeformulare für Ferienangebote und Exkursionen sowie Informationen zu den Wettbewerben.

[* Webseite KJH INSEL](#)

Roboterwettbewerbe der FIRST LEGO League erfolgreich durchgeführt

Der Regionalwettbewerb Dresden sowie das Semi Final Northeast lockten insgesamt 400 LEGO-begeisterte Roboter-Konstrukteur_innen und Interessierte in die Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden (HTW). Am 3. und 4. Februar 2018 wetteiferten 34 Teams um den Sieg in den Kategorien Teamwork, RoboterDesign sowie Forschung und traten in den RobotGames gegeneinander an.

Zum Regionalwettbewerb konnten sich die Mannschaften „SAP Rocket“ sowie „ManosRobots@SAP“ aus dem Martin-Andersen-Nexö-Gymnasium Dresden für das Semi Final qualifizieren. Bei diesem Halbfinale der nord- und ostdeutschen Champions erreichten die Dresdner Gewinner den 2. Platz hinter dem Team „Jawas“ aus Paderborn und sind für das zentraleuropäische Finale in Aachen qualifiziert.

Die Wettbewerbe standen unter der Schirmherrschaft der Sächsischen Staatsministerin für Wissenschaft und Kunst Frau Dr. Eva-Maria Stange. Unterstützt wurde der LJBW zudem von der Landeshauptstadt Dresden, der HTW Dresden, SAP, der Stadtentwässerung Dresden GmbH, T-Systems Multimedia Solutions, GlobalFoundries, FIRA, Brähler Convention und Adenso GmbH.

Alle Ergebnisse sowie Impressionen von den Wettbewerben finden Sie auf der Webseite des LJBW.

[* Rückblick und Impressionen der Dresdner Wettbewerbe](#)

[* Ergebnisse Regionalwettbewerb Dresden](#)

[* Ergebnisse Semi Final Northeast](#)

[* Livestream RobotGame](#)

save the date - Mitgliederversammlung des LJBW am 25. Mai 2018

Die Mitglieder des Landesverbandes sind herzlich zur Mitgliederversammlung am Freitag, den 25. Mai 2018 eingeladen. Themen sind unter anderem der Rückblick auf die vergangenen 12 Monate, der Ausblick auf die künftigen Aktionen und Veranstaltungen sowie die qualitative Weiterentwicklung des Verbandes in den kommenden Jahren. Eine Einladung wird fristgerecht versendet.

An einer Mitgliedschaft interessierte Einzelpersonen oder Vereine und Initiativen aus der außerschulischen (natur)wissenschaftlichen oder technischen Bildung sind herzlich eingeladen, sich über die Rahmenbedingungen einer Mitgliedschaft zu informieren.

Ansprechpartner: Marcus Kotte, kotte@ljbw.de

Neue Jugendherbergsausweise über LJBW erhältlich

Auch in diesem Jahr ist es für Mitglieder des LJBW wieder möglich, Ausweise des Deutschen Jugendherbergswerkes für die kostengünstige Unterbringung in Jugendherbergen zu erhalten. Für 5 Euro Gebühr können die Karten in der Geschäftsstelle angefordert werden. Die Anzahl der Karten ist auf 9 begrenzt! Interessierte können sich mit unserem Mitarbeiter Uwe Grosser in Verbindung setzen.

Ansprechpartner: Uwe Grosser, grosser@ljbw.de

Mitarbeiter_in für Finanzen und Controlling gesucht

Zur Verstärkung des Teams sucht die Geschäftsstelle des LJBW in Dresden eine Mitarbeiterin oder einen Mitarbeiter für Finanzen und Controlling für mind. 5h bis max. 7,5h/ Woche.

Die Aufgaben umfassen das Finanzmanagement sowie das Controlling innerhalb der Geschäftsstelle und das seiner Projekte. Bedeutsam für die Auswahl einer geeigneten Bewerberin/ eines geeigneten Bewerbers sind Kenntnisse im Sozialwesen, insbesondere der Kinder- und Jugendhilfe, Kenntnisse im Zuwendungsrecht, des Kassen- und Rechnungswesens, Buchhaltung, Steuerrecht sowie Kenntnisse in der Nutzung moderner Datenverarbeitung.

Interessierte senden Ihre Bewerbung bitte bis 15. März 2018 an: Marcus Kotte, Geschäftsführer LJBW, kotte@ljbw.de

Angelaufen & in Planung

Neue AG ab März 2018 – „Calliope mini - jumpin` Wires“

Montags zwischen 16:00 Uhr und 17:00 Uhr können Kinder von 8 bis 10 Jahren erste Programmiererfahrungen mit Calliope mini machen. In zehn AG-Stunden sollen zu Beginn selbst gebaute Wetterstationen entstehen. Angeleitet werden die Teilnehmenden von einer Mitarbeiterin der TU Dresden.

* [Informationen zur Calliope-AG](#)

Stellen im Europäischen Freiwilligendienst 2018/ 2019

Seit Februar 2018 leistet ein weiterer Freiwilliger des LJBW seinen Europäischen Freiwilligendienst. Beim portugiesischen Partner „A Rocha - Associação Cristã de Estudo e Defesa do Ambiente“ wird er sich dort mit dem Thema „Micro-plastics? Big problems!“ beschäftigen. Ein fünfmonatiger Dienst auf dieser Projektstelle ist ab September 2018 bis Februar 2019 möglich.

Bei unserem Italienischen Partner „Fondazione Mondoaltrò“ auf Sizilien ist ab Oktober 2018 für 10 Monate eine EVS-Stelle zu besetzen.

Beratung für den Europäischen Freiwilligendienst allgemein sowie Informationen über die freien Projektstellen erhalten Sie bei unserer Bildungsreferentin Antje Krauß, krausse@ljbw.de

[*EVS beim LJBW](#)

2. und 3. März 2018 - Ausbildung zum/zur Experimentiertrainer_in

Interessierte haupt- und ehrenamtlich Tätige in der Kinder- und Jugendarbeit, in der Kindertagespflege, in Schulen oder in Vereinen und Verbänden haben im März wieder die Möglichkeit, an unserem Experimentiertrainer_innen-Seminar teilzunehmen. In dem zweitägigen Seminar werden neben den Grundlagen des Experimentierens mit Kindern auch eine Vielzahl von Methoden und Möglichkeiten aufgezeigt, die kindliche Neugier zu wecken, Spaß an wissenschaftlichen und technischen Themen zu haben und altersgerecht Fragen zu beantworten. Kosten: 40 €

Ansprechpartnerin: Sylvia Schöne, schoene@ljbw.de

[* Ausschreibung Experimentiertrainer 2018](#)

Sächsischer Landeswettbewerb Wirtschaft-Technik-Haushalt geht in die 4. Runde

Kurz nach dem Ende des 3. Sächsischen Landeswettbewerbs Wirtschaft-Technik-Haushalt wurde vom Organisationskomitee zum vierten Mal ein solcher Wettbewerb ausgeschrieben. Dieser ist für den 12. April 2018 an der TU Dresden geplant. Alle Schülerinnen und Schüler der sächsischen Oberschulen sind aufgerufen, sich über eine Teilnahme an den Regionalwettbewerben für den landesweiten Leistungsvergleich zu qualifizieren. Diese werden im Zeitraum vom 1. März 2018 bis 22. März 2018 durchgeführt. In diesem Jahr ein Regionalwettbewerb in Leipzig und Umgebung statt

Der WTH-Wettbewerb befindet sich seit 2015 in Trägerschaft des LJBW.

[* Webseite WTH-Wettbewerb](#)

Vorankündigung: MI(N)Teinander - gemeinsame naturwissenschaftlich-technische Jugendbildung in Sachsen - 25. und 26. Mai 2018 in Leipzig

Der LJBW ist seit mehr als 25 Jahren in der naturwissenschaftlich-technischen Jugendbildung aktiv und konnte sich in dieser Zeit als Dach- und Fachverband etablieren. Nach unserer erfolgreichen Tagung „MINTeinander“ 2017 werden wir uns in Leipzig treffen, um weiter zu netzwerken und uns auszutauschen. Eingeladen sind alle sächsischen MINT-Akteure, die sich gemeinsam mit uns einer außerschulischen Nachwuchsförderung im MINT-Bereich stellen.

Ansprechpartnerin: Antje Krauß, krausse@ljbw.de

Nachwuchsforscher_innen für EXPO Science Europe in Polen gesucht

Die diesjährige EXPO Science Europe wird vom 16. bis 22. Juli 2018 in Gdynia / Polen stattfinden. Traditionell entsendet der LJBW eine sächsische Delegation zur ESE. Veranstalter der ESE in Gdynia sind die High Tech Foundation sowie MILSET Europe. Die Hauptziele dieser interkulturellen Begegnung sind: Interkultureller Dialog, Förderung des fachlichen Austausches, Stärkung sozialer Kompetenz, Fremdsprachentraining, Entwicklung von Eigenverantwortlichkeit und Gemeinschaftsfähigkeit, gegenseitiges Kennenlernen, Kontaktaufbau und -pflege. Teilnehmen können Jugendliche ab 13 Jahren, die ein eigenes wissenschaftliches bzw. technisches Projekt vorstellen wollen (Teamarbeit möglich). Teilnehmerbeitrag: 475 €. Darin enthalten sind Reisekosten, Unterkunft, Vollverpflegung, Betreuung sowie Programmkosten

Anmeldungen bitte bis 20. April 2018 an Antje Krauß, krausse@ljbw.de

[* Ausschreibung ESE des LJBW](#)

[* Informationen des Veranstalters](#)

Informationen und Tipps:

Das Wissenschaftsjahr 2018 – Arbeitswelten der Zukunft

Das deutsche Wissenschaftsjahr 2018 trägt den Namen „Arbeitswelten der Zukunft“. Die Arbeit von morgen: Entdecken Sie, was in Zukunft möglich wird! Schon jetzt kann der Mensch die Arbeitswelten der Zukunft gestalten. Denn jeder Computer und jede Maschine ist immer nur so schlau wie der Mensch, der sie bedient. Im Wissenschaftsjahr 2018 wird erkundet, welche Chancen sich eröffnen und vor welchen Herausforderungen wir stehen. Machen Sie mit! Suchen Sie gemeinsam mit Forschung, Wissenschaft, Wirtschaft und Kultur nach Antworten auf Fragen zu den Arbeitsplätzen von übermorgen: im Wissenschaftsjahr 2018 – Arbeitswelten der Zukunft. Wir werden Maschinen das Denken und Lachen beibringen! Wir werden einen Job machen, den die Welt noch nicht gesehen hat! Wir werden erleben, dass weltweit ganz nah sein kann!

(Quelle: Bundesministerium für Bildung und Forschung)

[* Arbeitswelten der Zukunft](#)

Ausschreibung „FameLab – Talking Science“ 2018

Der renommierte internationale Wettbewerb der Wissenschaftskommunikation „FameLab – Talking Science“ geht in 35 Ländern in die nächste Runde! Junge Forschungstalente aus ganz Deutschland sind herzlich eingeladen, eine kompetente Fach-Jury und das Publikum für ihr Forschungsfeld zu begeistern – sachlich richtig, unterhaltsam und mitreißend. Die erste Runde, der regionale Vorentscheid FameLab Germany: Dresden, findet am 27. März in Dresden statt.

Dafür werden noch mutige Nachwuchswissenschaftler_innen ab 21 Jahren gesucht, die in den Bereichen Naturwissenschaften, Technik, Informatik, Mathematik, Medizin und Psychologie forschen oder arbeiten. Die Teilnahme bietet nicht nur öffentliche Aufmerksamkeit für die Wissenschaftler_innen und ihre Themen, spannende Kontakte, sondern auch - als besonderen Anreiz - für den ersten und zweiten Platz ein zweitägiges professionelles Kommunikationscoaching und Medientraining in Berlin. Informationen erhalten Interessierte in den Technische Sammlungen Dresden.

Elisabeth Elschner, wissenschaftliche Volontärin, elisabeth.elschner@museen-dresden.de und Holger Seifert, Wissenschaftskommunikation, holger.seifert@museen-dresden.de

[* Informationen FameLab](#)

Die ALDEBARAN sucht junge Meeresforscher: Meereswettbewerb „Forschen auf See“ 2018

Nachwuchsforscherinnen und -forscher (ab der 9. Klasse) erleben für eine Woche wie ein Meeresforscher das faszinierendste und größte Ökosystem auf dem Planeten Erde für eine Woche aus nächster Nähe. Begleitet von erfahrenen Wissenschaftlern und einem erfahrenen Kapitän lebt und arbeitet das Team für eine Woche auf dem segelnden Forschungsschiff bei Wind und Wetter und lernt nebenbei noch allerhand über das Leben an Bord eines Segelschiffes. Die Mitschülerinnen und Mitschüler sowie Eltern können die naturwissenschaftlichen Experimente an Bord live mitverfolgen, dank der multimedialen Ausstattung des Schiffes.

Die jungen Forscherinnen und Forscher lernen im Rahmen des einzigartigen Wettbewerbs intensiv Küstengewässer und Ästuarien sowie die vielfältigen Zusammenhänge zwischen Menschen und der Meeresumwelt kennen. Durch die professionelle Anleitung zweier erfahrener Wissenschaftler an Bord der ALDEBARAN ist der Lerneffekt besonders intensiv.

Einsendeschluss für Projektskizzen ist der 31.03.2018

(Quelle: www.MINT-Zirkel.de)

* [Webseite Meereswettbewerb](#)

MINT-Postergeschichten zum kostenlosen Download

Die Plattform „Komm mach MINT“ hat jetzt kostenlose Materialien zum Thema „MINT Zukunftsberufe für Frauen“ bereitgestellt. Sechs verschiedene Wissenschaftlerinnen und Forscherinnen erzählen aus ihrem Berufsleben. Zusätzlich gibt es zu jeder Geschichte ein Poster zum Download.

* [Komm mach MINT – Postergeschichten](#)

„MINT & SOZIAL for you“: Jugendliche gehen neue Wege bei der Berufswahl

Mit dem neuen planet-beruf.de-Wendeheft "MINT & SOZIAL for you" der Bundesagentur für Arbeit bereiten sich Jugendliche ideal auf den [Girls'Day](#) und [Boys'Day](#) am 26. April 2018 vor.

Leitmedium ist mit ca. 3,7 Millionen Besuchern jährlich das Portal www.planet-beruf.de. Im Mittelpunkt des Online-Portals stehen das Selbsterkundungsprogramm BERUFE-Universum und das interaktive Bewerbungstraining. Zur Medienkombination gehören zudem weitere Print-Produkte für Schülerinnen und Schüler der Sekundarstufe I (Haupt-, Realschulen und Förderschulen), Eltern, Lehrkräfte und Berufsberater/innen. Die Hefte erscheinen in Kooperation mit dem Kompetenzzentrum Technik-Diversity-Chancengleichheit e.V. und unterstützen die Zielsetzungen der Projekte Boys'Day | Neue Wege für Jungs und Girls'Day – Mädchen-Zukunftstag und des Nationalen Paktes für Frauen in MINT-Berufen.

(Quelle: Komm mach MINT)

* [Webseite planet-berufe.de](http://www.planet-berufe.de)

Lernen – vernetzen – Spaß haben - Global Service Jam

Vom 09. bis 11. März 2018 findet der Global Service Jam bereits zum 6. Mal in Dresden statt. Die Open Service Design Academy e.V. als Veranstalter des Global Service Jam ist ein gemeinnütziger Verein, der die Entwicklung, Verbreitung und Anwendung der Prinzipien, Werte und Werkzeuge des Design-Thinking insbesondere im Bereich der Dienstleistungsangebote im privaten oder öffentlichen Sektor fördert. Sie setzt diese Ziele um, indem sie öffentliche Veranstaltungen, Kurse oder Sommerschulen organisiert, Beratungsdienste für Institutionen anbietet und Lehrmaterial vorbereitet. Die Open Service Design Academy e.V. kann auf ein ausgedehntes Netzwerk von Design-Profis, Forschern im Bereich Innovationsstudien sowie Vertretern öffentlicher Institutionen und der Industrie zurückgreifen. Eine Anmeldung ist ab sofort möglich.

(Quelle: Open Service Design Academy e.V.)

[* Programm Global Service Jam](#)

Newsletter bestellen

In der Regel jeden zweiten Monat erscheint unser LJBW-Newsletter. Dieser Newsletter enthält neben aktuellen Informationen zum Geschehen im Landesverband und bei unseren Mitgliedern auch Fachinformationen aus Jugendhilfe, Wissenschaft & Technik, Internationaler Arbeit und News aus den Netzwerken. Wenn Sie unseren Newsletter regelmäßig erhalten wollen, senden Sie uns bitte eine Email an schoene@ljbw.de

Die vergangenen Newsletter finden Sie unter <http://www.ljbw.de/de/service/newsletter.html>

Der LJBW und seine Veranstaltungen werden mitfinanziert durch Steuermittel auf der Grundlage des von den Abgeordneten des Sächsischen Landtags beschlossenen Haushaltes.

Landesverband Sächsischer Jugendbildungswerke e.V., Cossebauder Str. 5, 01157 Dresden, www.ljbw.de