

Liebe Kolleginnen und Kollegen, werte Mitglieder,

zu Beginn des ersten Newsletters 2017 möchten wir Ihnen und Euch ein glückliches, gesundes und erfolgreiches Jahr wünschen - mögen alle ihre und eure persönlichen und beruflichen Vorhaben gelingen!

In diesen Tagen blicken wir nicht nur voraus - auf 12 Monate voller interessanter Projekte und wissenswerter Veranstaltungen... Wir blicken auch zurück - auf 25 Jahre außerschulische naturwissenschaftlich-technische Jugendbildung in Sachsen. 1992 gründete sich der LJBW auf Initiative sächsischer Pädagog_innen mit dem Ziel, Bildung mit Spaß und Freude zu verknüpfen, Wissenschaft und Technik (er-)lebbar zu machen sowie außerhalb von Schule einen Ort für das Entdecken, Beobachten und Experimentieren zu schaffen. Viele Projekte und Aktivitäten haben seither Jung und Alt begeistert. Die Sächsischen Jugendforen, die EXPLORIS-Ferienangebote, die EXPO Science Dresden 2004 oder der Internationale Spielmobilkongress 2012 und nicht zuletzt das Wissenschaftsmobil WIMO mit seinen spannenden Modellen und Experimenten. Aus diesem Grund erlauben Sie uns in den kommenden Ausgaben unseres Newsletters auch immer einen kleinen Blick in die Chronik.

Wenn wir uns den kommenden Vorhaben des LJBW zuwenden, finden wir im Kalender sowohl bewährte, als auch ebenso viele neue Angebote aus dem Bereich der MINT-Bildung. Traditionell werden wir zwei Experimentiertrainer_in-Ausbildungen anbieten, die besten Nachwuchs-Informatiker_innen im Sächsischen Informatikwettbewerb suchen und uns zum zweiten Mal mit Akteur_innen der MINT-Bildung zum Netzwerken treffen. Neu im Programm sind dagegen die einwöchigen ScienceCamps des LJBW, mehrere Multiplikator_innen-Schulungen für die Technikbildung sowie diverse Kooperationsprojekte – z.B. mit den Technischen Sammlungen oder der TU Dresden.

Wir würden uns freuen, wenn Sie diese erste Ausgabe des Newsletters nutzen, um sich den ein oder anderen Termin bereits vorzumerken oder sich gleich anzumelden.

Passend zu den derzeitigen Temperaturen lassen Sie uns mit den Worten des britischen Schriftstellers Evelyn Arthur St. John Waugh schließen: „Das Wunderbare an der Bildung ist, dass jeder sie will und man sie wie Grippe weitergeben kann, ohne selbst auf etwas zu verzichten.“

In diesem Sinne...

Ihr Team des LJBW e. V.

in eigener Sache:

- 1992 – 2017: 25 Jahre LJBW
- Erfahrungsbericht unserer Europäischen Freiwilligen in Italien
- Weitergabe von Jugendherbergsausweisen

angelaufen & in Planung:

- Experimentiertrainer_in-Seminar im März
- Aufbauseminar JULEICA
- Nachhaltigkeit - ESDY 2017
- WTH-Wettbewerb 2017
- Mitgliederversammlung des LJBW
- 2. MI(N)Teinander- Fachtagung
- Science Camps „smart materials“
- EXPO SCIENCE International in Brasilien

Informationen aus der MINT-Bildung:

- MINT-Herbst-Report: MINT-Lücke aus Höchststand
- Broschüre zur Qualität von MINT-Projekten
- Materialien für Ökologie und Nachhaltigkeit
- MINT Vorlesepaten gesucht

Informationen & Tipps national:

- Förderprogramm JUGEND HILFT
- Fortbildungsprogramm des Landesjugendamtes
- 16. Kinder- und Jugendhilfetag
- Jahresbericht des SBI 2016

Informationen & Tipps international:

- Fachtagung Internationale Jugendarbeit
- Stiftung Deutsch-Russischer Jugendaustausch
- Gründung der Regional Youth Cooperation Office
- Neues bei ERASMUS +
- Jugendpolitik als Chefsache

In eigener Sache:

1992 bis 2017: 25 Jahre MINT-Bildung in Sachsen

2017 begeht der Landesverband Sächsischer Jugendbildungswerke e.V. seinen 25. Geburtstag! Ganzjährig möchte der LJBW - gemeinsam mit seinen Mitgliedern und Unterstützer_innen - die Bedeutung der MINT-Bildung für das Aufwachsen von Kindern und Jugendlichen weiter fördern und unterstützen. Dafür wird es eine Vielzahl an Aktionen, Projekten und Veranstaltungen geben, zu denen alle Interessierten herzlich eingeladen sind.

In Kürze finden Sie im Veranstaltungskalender unserer Homepage alle Highlights des Jubiläumsjahres.

[* Veranstaltungskalender LJBW](#)

Einblick in die Tätigkeit unserer Europäischen Freiwilligen

"10 Monate Sizilien - die beste Entscheidung, die ich treffen konnte!" Seit Oktober 2016 ist Yvonne nun schon im Rahmen des Europäischen Freiwilligendienstes (EFD) in Agrigento auf Sizilien und arbeitet unter anderem in einem multikulturellen Kindergarten. Für den LJBW als Entsendeorganisation ist es - neben vielen anderen Entsendeprojekten - bereits der dritte gemeinsame Freiwilligendienst mit dem italienischen Partner Fondazione Mondoaltrò. Yvonne's aktueller Erlebnisbericht ihrer bisherigen EFD-Zeit ist ab sofort auf unserer Homepage online!

Und auch 2017 möchte der LJBW engagierte Jugendliche bei Ihrem Weg als europäische/r Freiwillige/r unterstützen.

Den Erlebnisbericht von Yvonne sowie Beratung/ Information zum Ablauf des EFD und aktuelle Entsendeprojekte finden Sie ebenfalls unter:

[* Erfahrungsbericht von Yvonne](#)

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 bekommen. 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

Angelaufen & in Planung:

3. und 4. März 2017 - 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: 25 €

Ansprechpartnerin: Sylvia Schöne, schoene@ljbw.de

[* Ausschreibung Experimentiertrainer_in-Seminar](#)

Aufbauseminar JULEICA in Dresden

Der Aufbaukurs JULEICA (Jugendleiter(in)-Card) am 12. März 2017 richtet sich an alle, die ihre Karte nach dem Ablauf von 3 Jahren noch einmal verlängern wollen. Er beschäftigt sich in 10 Bildungseinheiten mit rechtlichen Neuerungen sowie aktuellen thematischen Inputs (z.B. Demokratiepädagogik oder Kindeswohlgefährdung). Voraussetzung für die Teilnahme ist eine noch gültige JULEICA-G (bzw. Ablaufdatum der Karte max. 6 Monate) und die weiterhin bestehende ehrenamtliche Tätigkeit in der Kinder- und Jugendarbeit. Kosten: 15 €

Ansprechpartnerin: Sylvia Schöne, schoene@ljbw.de

Forschung und Nachhaltigkeit – der European Science Day For Youth 2017

Der Europäische Jugendwissenschaftstag (European Science Day for Youth - ESDY) findet in diesem Jahr am 16. März statt. Alle Interessierten sind aufgefordert, sich an diesem Tag mit Themen rund um „Forschung und Nachhaltigkeit“ zu beschäftigen. Organisiert wird dieser Tag von der internationalen Assoziation MILSET Europe. Die Koordination für Sachsen übernimmt der LJBW bereits seit 2005.

Ansprechpartnerin: Beatrice Schlegel, schlegel@ljbw.de

[* ESDY Homepage](#)

Sächsischer Landeswettbewerb Wirtschaft-Technik-Haushalt geht in die 3. Runde

Unter der Trägerschaft des LJBW wurde durch das offizielle Organisationskomitee zum dritten Mal der WTH-Wettbewerb ausgeschrieben. Alle Schülerinnen und Schüler der sächsischen Oberschulen sind aufgerufen, sich über eine Teilnahme an den Regionalwettbewerben für den landesweiten Leistungsvergleich zu qualifizieren. (Dresden: 16.03.17, LK Osterzgebirge: 30.03.17, Bautzen: 16.03.17, Chemnitz: 02.02.17, Zwickau: 09.03.17)

Das große Wettbewerbsfinale und die Ehrung der besten Oberschüler_innen finden am 6. April 2017 an der Technischen Universität Dresden statt. Der Wettbewerb wird durch das Engagement der Lehrerbildung für das Fach Wirtschaft-Technik-Haushalt an der Technischen Universität Dresden, der Fachberater_innen WTH/TC sowie einer Vielzahl ehrenamtlich wirkender Expert_innen und Einzelpersonen möglich. Seine Verbreitung und Etablierung wird durch das Sächsische Staatsministerium für Kultus unterstützt. Weitere wichtige Partner des Landeswettbewerbs sind die Handwerkskammer Dresden, die Industrie- und Handelskammer sowie Unternehmen der sächsischen Wirtschaft.

[* Homepage WTH-Wettbewerb](#)

Save the date - Mitgliederversammlung des LJBW am 12. Mai 2017

Die Mitglieder des Landesverbandes sind herzlich zur diesjährigen Mitgliederversammlung am Freitag, den 12. Mai 2017 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 ebenfalls herzlich eingeladen, sich über die Rahmenbedingungen einer Mitgliedschaft zu informieren.

Ansprechpartner: Marcus Kotte, kotte@ljbw.de

Vorankündigung: MI(N)Teinander - gemeinsame naturwissenschaftlich-technische Jugendbildung in Sachsen – 12. und 13. Mai 2017

Der LJBW ist nunmehr seit 25 Jahren in der naturwissenschaftlich-technischen Jugendbildung aktiv und konnte sich in dieser Zeit als Dach- und Fachverband etablieren. Nach unserer erfolgreichen Tagung „MINTeinander“ 2016 wollen wir uns nun erneut treffen, um weiter zu netzwerken und uns auszutauschen. Dabei soll es auch um das Thema „Frauen in MINT“ gehen. Als Gast begrüßen werden wir unter anderem Martina Forstreuter-Klug, stellvertretende Vorsitzende des Landesverbandes für naturwissenschaftlich-technische Jugendbildung in Baden-Württemberg „natec®“

Ansprechpartnerin: Beatrice Schlegel, schlegel@ljbw.de

[*Homepage natec®](#)

Science Camps „Smart Materials“ 2017

Smart Materials - wie z.B. Drähte mit Memory-Effekt - haben längst den "Erprobungsstatus" verlassen und sind bereit, in Industrie, Architektur oder Medizin zur Anwendung zu kommen. Diese "Intelligenten Materialien" werden nun auch Hauptakteure zweier Science Camps des LJBW sein. Die Teilnehmenden der Science Camps lernen Eigenschaften und Funktionsweisen der Smart Materials kennen und experimentieren mit ihnen. Gemeinsam mit Expert_innen erörtern sie Potenziale und Nutzen für die Gesellschaft. Dabei entwickeln sie praktische Anwendungsmöglichkeiten. Geeignet sind die Camps für Jugendliche ab 15 Jahren.

Die SmartMaterial-Camps sind Teil eines Gesamtprojektes "Perspektivenlabor smart materials – Technikkommunikation neu denken", welches gemeinsam unter Führung der Stiftung Bauhaus Dessau, der Weißensee Kunsthochschule Berlin, des Fraunhofer-Instituts für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik und der Technische Sammlungen Dresden gestaltet wird.

Ansprechpartnerin: Sylvia Schöne, schoene@ljbw.de

EXPO SCIENCE INTERNATIONAL 2017 in Fortaleza/ Brasilien

Die EXPO SCIENCE INTERNATIONAL (ESI) findet in diesem Jahr vom 7. bis zum 12. August in Fortaleza, Brasilien statt. Gastgeber sind der Organisator der EXPO Sciences weltweit – MILSET- sowie MILSET Brasil. Der LJBW möchte auch dieses Jahr mit einer Delegation vertreten sein und freut sich deshalb auf Jugendliche im Alter von 13 bis 21 Jahren, die in ihrer Freizeit naturwissenschaftliche oder technische Projekte durchführen und diese in einem internationalen Rahmen präsentieren wollen.

Ansprechpartnerin: Beatrice Schlegel, schlegel@ljbw.de

[*Homepage ESI 2017](#)

Informationen aus der MINT-Bildung:

Rekord bei MINT-Lücke: 212.000 fehlende Arbeitskräfte

Den Unternehmen fehlen im MINT-Bereich 212.000 Arbeitskräfte. Damit hat die MINT-Lücke Ende Oktober 2016 den Höchststand seit Beginn der Berechnungen im Jahr 2011 erreicht. Allein im Vergleich zum Vorjahresmonat stieg die Zahl der fehlenden Arbeitskräfte um 9 Prozent. Etwas geholfen, diese immer größer werdende Lücke zu schließen, hat die Zuwanderung von MINT-Fachkräften. Und auch in Zukunft liegen die Hoffnungen neben der Förderung deutscher Fachkräfte auf den Potentialen zugewanderter MINT-Kräfte.

(Quelle: MINT-Report 2016, MINT-Zukunft schaffen)

[* MINT-Herbstreport 2016](#)

Neue tecnopedia-Publikation zur Qualitätssicherung von MINT-Bildungsprojekten erschienen + Einstellung des Portals

Mit der Broschüre "Qualitätssicherung von MINT-Bildungsprojekten" erscheint der dritte Band der tecnopedia-Reihe. Erhältlich ist die Publikation in gedruckter Form im Buchhandel (24,90 Euro) und kostenlos als pdf-Dokument bei tecnopedia. Mit guten Beispielen von großen und kleineren Initiativen sowie mit Expertenbeiträgen enthält die vorliegende Publikation viele Praxisempfehlungen für die Gestaltung von MINT-Bildungsprojekten. Eine Checkliste fasst die wichtigsten Erfolgsfaktoren zusammen.

Leider wurde das IHK-Portal www.tecnopedia.de zum 31.12.2016 eingestellt und wird nicht mehr zur Verfügung stehen. Über die google-Suche findet man jedoch noch wichtige Dokumente.

(Quelle: tecnopedia)

[* Downloadlink der Broschüre](#)

Unterrichtsservice von Tetra Pak

Wer Materialien zu den Schwerpunktthemen Umwelt, Nachhaltigkeit oder Ernährung für Kinder und Jugendliche sucht, kann die Plattform des Verpackungsherstellers nutzen. Für verschiedene Altersstufen (SEK I & SEK II) gibt es hier Materialien und Informationen zum Download übersichtlich zusammengestellt.

[* Bildungsmaterialien von Tetra Pak](#)

MINT und Sprache verbinden - MINT-Vorlesepaten gesucht

Die Deutsche Telekom Stiftung und die Stiftung Lesen suchen neben den bereits etablierten Vorlesepaten, nun auch spezielle MINT-Vorlesepaten. Dies soll unter anderem helfen, neben allgemeinem Spracherwerb und kommunikativen Kompetenzen auch Spannendes aus Wissenschaft und Technik zu erfahren. Interessierte können sich beim Netzwerk Vorlesen melden.

[* MINT-Vorlesepaten](#)

[* Netzwerk Vorlesen](#)

Informationen & Tipps national:

Förderprogramm JUGEND HILFT

Der JUGEND HILFT! Fond unterstützt soziale Projekte von Kindern und Jugendlichen im Alter von 6 und 21 Jahren, die sich ehrenamtlich für Kinder in Not engagieren. Möglich sind eine finanzielle Unterstützung, aber auch Coachings oder Wettbewerbe. Wichtig ist, dass die Initiative von den Kindern ausgeht – also keine allgemeinen Projekte der Jugendarbeit für Kinder. Die Bewerbung für den JUGEND HILFT Wettbewerb ist noch bis zum 15. März 2017 möglich, Anträge für eine finanzielle Förderung können ebenfalls bis zum 15. März 2017 eingereicht werden.

[* JUGEND HILFT!](#)

Fortbildungsprogramm des Landesjugendamtes 2017 online

Seit Jahresbeginn ist das neue Fortbildungsprogramm des Sächsischen Landesjugendamtes online. Interessierte finden hier eine Vielzahl an Fortbildungsangeboten der Themenbereiche Jugendarbeit, Kindertagesbetreuung, Hilfen zu Erziehung oder Amtsvormundschaften/ Adoption/ Jugendgerichtshilfe.

[* Download Fortbildungsprogramm des LJA](#)

16. Deutscher Kinder- und Jugendhilfetag in Düsseldorf

„Der Deutsche Kinder- und Jugendhilfetag richtet sich an unterschiedliche Zielgruppen, dabei bieten Fachkongress und Fachmesse vielfältige Impulse und Fortbildungsmöglichkeiten für haupt- und ehrenamtliche Mitarbeitende aller Träger der Kinder- und Jugendhilfe und ihrer Kooperationspartner wie u.a. Schule, Gesundheitswesen, Polizei/Justiz; aber auch Auszubildende, Studierende und internationale Fachkräfte sind angesprochen.“ (Quelle: Deutscher Kinder- und Jugendhilfetag).

Speziell für die Jugendverbandsarbeit/Kinder- und Jugendarbeit und für die Frühkindliche Bildung, Erziehung und Betreuung gibt es aktuelle Programmflyer. Der 16. Deutsche Jugendhilfetag findet vom 28. bis 30. März 2017 in Düsseldorf statt und ist mit über 240 Veranstaltungen und 380 Ausstellern die größte Messe für die Jugendhilfe in Deutschland.

[* Webseite 16. Kinder- und Jugendhilfetag](#)

[* Programmflyer Jugendverbandsarbeit/ Kinder- und Jugendarbeit](#)

[* Programmflyer Frühkindliche Bildung](#)

Jahresbericht des Sächsischen Bildungsinstitutes für 2016 erschienen

In seinen jährlichen Berichten ermöglicht das Sächsische Bildungsinstitut (SBI) einen Rückblick auf seine Arbeit. Im Mittelpunkt stehen Projekte, Maßnahmen zur Qualitätssicherung und Dokumentationen ausgewählter Fortbildungsveranstaltungen. Für 2016 ist festzustellen, dass es im Vergleich zum Vorjahr besonders für die Bereiche Technik- und Medienbildung viele Veranstaltungen zu besuchen gab.

[* Jahresbericht SBI 2016](#)

Informationen und Tipps international

Fachtagung "Aktuelle politische Entwicklungen - Herausforderungen der Internationalen Jugendarbeit"

Am 22. Februar 2017 veranstaltet der IJAB in Berlin eine Fachtagung zum Thema „Aktuelle politische Entwicklungen und ihre Auswirkungen auf die Internationale Jugendarbeit“. Mit dieser Tagung werden die Diskussionen und die in der Trägerkonferenz des BMFSFJ und der IJAB-Mitgliederversammlung formulierten Bedarfe aufgegriffen. Die Veranstaltung bietet die Möglichkeit zur Vertiefung des Austausches und zur Weiterentwicklung neuer Ansätze bei der Bewältigung der aktuellen politischen Herausforderungen.

(Quelle: IJAB)

[* Ausschreibung der Fachtagung](#)

Info-Brief der Stiftung Deutsch-Russischer Jugendaustausch

Der Infobrief der Stiftung Deutsch-Russischer Jugendaustausch erscheint alle sechs bis acht Wochen und informiert über die Arbeit der Stiftung, Entwicklungen im Bereich der Internationalen Jugendarbeit und deutsch-russische Themen im Allgemeinen. Im aktuellen Newsletter finden Sie unter anderem Informationen zur Tagung des Deutsch-Russischen Jugendrates oder zum Partnerportal Projektwelt – мир проектов

[* Stiftung Deutsch-Russischer Jugendaustausch](#)

Auftaktkonferenz des neu gegründeten Regional Youth Cooperation Office (RYCO)

RYCO ist eine gemeinsame Initiative der Westbalkanstaaten Albanien, Bosnien und Herzegowina, Kosovo, Mazedonien, Montenegro und Serbien und hat zum Ziel, durch Jugendaustauschprogramme zu einem friedlichen Zusammenleben in der Region beizutragen. Geschichtsaufarbeitung, Versöhnung und die Zukunft im vielfältigen Europa stehen hierbei im Mittelpunkt des Interesses. Unter Beteiligung der Jugendminister der Westbalkanstaaten sowie Vertretern der Zivilgesellschaft entwickelte eine Arbeitsgruppe in den vergangenen zwei Jahren die Eckpfeiler des Jugendwerks. Das Deutsch-französische Jugendwerk – DFJW – moderierte die Konferenz in Albanien und brachte Erfahrungen aus über fünfzig Jahren deutsch-französischer Zusammenarbeit ein.

Der Arbeitsbeginn des Regional Youth Cooperation Offices wurde auf Frühjahr 2017 festgelegt.

(Quelle: DFJW)

[* Informationen zu RYCO](#)

Neue Richtlinien, erhöhtes Förderbudget und aktuelle Antragsfristen bei ERASMUS +

Das Programm „Jugend in Aktion“ hat die neuen Programmrichtlinien für 2017 veröffentlicht. Schwerpunkte sind demnach weiterhin die Stärkung der Europäischen Bürgerschaft, Toleranz und kulturelle Vielfalt. Außerdem wurde das Förderbudget erhöht. Anträge für einen Projektstart zwischen Mai und September 2017 müssen bis 2. Februar 2017 gestellt werden.

[* Jugend in Aktion](#)

Jugendpolitik als Chefsache

Die Europäische Kommission legte am 7. Dezember 2016 ein Gesamtpapier zur Jugendpolitik ab 2017 vor. „Investieren in Europas Jugend“ ist der Titel des Papieres, mit der jugendpolitische Maßnahmen ganz oben auf die Agenda der Europäischen Union platziert werden. Schwerpunktthemen sind die Bekämpfung der Jugendarbeitslosigkeit sowie Bildung und Kompetenzentwicklung.

(Quelle: www.jugendpolitikineuropa.de)

* [Link zum Gesamtpapier](#)

* [Artikel Jugend in Europa](#)

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>