

Liebe Kolleginnen und Kollegen, werte Mitglieder,

zu Beginn der ersten Monatsinformation 2019 möchten wir Ihnen und Euch ein glückliches, gesundes und erfolgreiches Jahr wünschen - mögen alle Ihre persönlichen und beruflichen Vorhaben gelingen!

Naturwissenschaftlich und technisch erwarten uns viele spannende Themen: Zwei davon bilden die aktuellen Wissenschaftsjahre. So können wir uns auf das in Deutschland ausgerufen Thema „Künstliche Intelligenz“ freuen. Die UN erklärte auf internationaler Ebene 2019 zum „Jahr des Periodensystems der chemischen Elemente.“

Der Jahresbeginn ist meist eine Zeit, die der Orientierung dient, in der bereits erste Ideen umgesetzt oder noch Mitstreiter_innen für geplante Aktionen gesucht werden. Mit diesem Newsletter möchten wir das gern aufgreifen. Natürlich lebt auch in diesem Jahr der Newsletter nicht nur von internen Informationen. Gern können auch Sie an dieser Stelle auf Projekte und Aktionen aufmerksam machen. Die Kontaktdaten finden Sie auf der LJBW-Homepage/Service.

Abschließend sei uns noch ein mathematisch-philosophischer Blick auf das neue Jahr gewährt.

„Es gibt bereits alle guten Vorsätze, wir brauchen sie nur noch anzuwenden.“ Blaise Pascal (1623 – 1662)

In diesem Sinne...

Ihr Team des LJBW e. V.

in eigener Sache:

- save the date - Mitgliederversammlung des LJBW 2019
- Weitergabe von DJH-Mitgliedsausweisen

angelaufen & in Planung:

- Jahresplanung 2019
- Mitstreiter für Maker Faire in Chemnitz gesucht
- WTH-Wettbewerb geht in die 5. Runde
- Restplätze für EXPO SCIENCE INTERNATIONAL in Abu Dhabi zu vergeben
- 25. Sächsischer Schulinformatiktag

Informationen und Tipps:

- Das Wissenschaftsjahr 2019
 - Unterrichtsmedien im Internet
 - Ausbildungen zum_zur interkulturellen Jugendleiter_in
 - Fortbildungsprogramm des Landesjugendamtes
 - Coding- und Robotik4Kids in Leipzig
 - Situation der Jugendarbeit in Sachsen
 - Technikwoche in den Winterferien und Girls' Day an der HTW Dresden
-

in eigener Sache:

save the date - Mitgliederversammlung des LJBW am 10. und 11. Mai 2019

Die Mitglieder des Landesverbandes sind herzlich zur Mitgliederversammlung nach Chemnitz eingeladen. Themen sind unter anderem der Rückblick auf die vergangenen 12 Monate, der Ausblick auf die künftigen Aktionen und Veranstaltungen, die qualitative Weiterentwicklung des Verbandes sowie die Wahl des neuen Vorstandes. 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 (zzgl. MwSt.) 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:

Jahresplanung 2019 – erstes Halbjahr

Bereits im ersten Halbjahr 2019 wird der LJBW ein abwechslungsreiches Jugendbildungs- und Fortbildungsprogramm anbieten. Die Anmeldung für die Veranstaltungen sind ab sofort über die Mail-Adresse anmeldung@ljbw.de möglich. Informationen zu den einzelnen Veranstaltungen erhalten Sie bei den Bildungsreferentinnen Antje Krauß (krausse@ljbw.de) und Sylvia Schöne (schoene@ljbw.de)

- 30. Januar 2019 „Shine on me – Mobil mit Sonnenenergie“ (Veranstalter: Deutsches Hygienemuseum Dresden)
- 24. Februar – 03. März 2019 Deutsch-französische Jugendbegegnung in Weißwasser
- 10. März 2019 JULEICA-Aufbaukurs
- 16. März 2019 Umgang mit Verhaltensauffälligkeiten bei Kindern und Jugendlichen
- 28. März 2019 Fachgespräch Internationale Jugendarbeit
- 4. Juni 2019 Symposium und Information zur FIRST® LEGO® League 2019/ 2020

[*Veranstaltungskalender 2019](#)

Mitstreiter für Maker Faire in Chemnitz gesucht

Nach der erfolgreichen Beteiligung des LJBW und seiner Mitglieder an der Maker Faire Sachsen 2018 haben wir uns für den 23. und 24. März 2019 wieder angemeldet.

Die „Maker-Bewegung“ vereint Menschen, die in ihrer Freizeit gern tüfteln, basteln und bauen. Neben den Mitmachstationen gibt es zahlreiche Vorträge und Workshops zu sehen. Speziell das Thema Education wird großgeschrieben. Kinder und Jugendliche werden auf kreative und spielerische Weise für Wissenschaft, Technik und den lustvollen Umgang mit Materialien und Werkzeugen begeistert. Spaß haben steht im Vordergrund. (Quelle: Maker Faire Sachsen)

Wir möchten erneut einen gemeinsamen Mitgliederstand mit Aktionen für die Besucher_innen aufbauen. Der Ausstellungsstand ist für LJBW-Mitglieder kostenlos. Interessierte melden sich bitte bis 31. Januar 2019! Kontakt: Sylvia Schöne, schoene@ljbw.de, 0351/ 4242094

* [Webseite Maker Faire Sachsen](#)

Sächsischer Landeswettbewerb Wirtschaft-Technik-Haushalt geht in die 5. Runde

Bereits zum 5. Mal werden 2019 die besten Schülerinnen und Schüler der Oberschulen auf den Gebieten Wirtschaft, Technik und Haushalt/Soziales gesucht. Der WTH-Landeswettbewerb ist für den 11. April 2019 an der TU Dresden geplant. Vorher sind alle interessierten Schüler_innen aufgerufen, sich über eine Teilnahme an den Regionalwettbewerben für den landesweiten Leistungsvergleich zu qualifizieren. Zur Qualifizierung am Landeswettbewerb finden folgende Regionalwettbewerbe statt:

07. Februar 2019 in Leipzig, 14. März 2019 in Dresden, 21. März 2019 in Zwickau/Plauen, 21. März 2019 in Chemnitz, März 2019 in Bautzen/Hoyerswerda, in der Sächsische Schweiz/Osterzgebirge (Pirna), in Mittelsachsen.

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

* [Webseite WTH-Wettbewerb](#)

Noch Restplätze für EXPO Science International in Abu Dhabi zu vergeben

Die diesjährige EXPO Science International wird vom 22. bis 28. September 2019 in Abu Dhabi (Vereinigte Arabische Emirate) stattfinden. Traditionell entsendet der LJBW eine sächsische Delegation zur ESI. In diesem Jahr wird es erstmals eine gemeinsame Gruppe mit dem LJBW-Kooperationspartner Landesverband für naturwissenschaftlich-technische Jugendbildung in Baden-Württemberg (natec) geben.

Veranstalter der ESI in Abu Dhabi sind ACTVET und MILSET. Dabei werden ca. 200 Teilnehmende aus ca. 70 Ländern erwartet. Teilnehmen können Jugendliche ab 13 Jahren, die ein eigenes wissenschaftliches bzw. technisches Projekt vorstellen wollen (Teamarbeit möglich).

Teilnehmerbeitrag: 600 € - bei einer Anmeldung bis 28. Februar 2019. Darin enthalten sind Reisekosten, Unterkunft, Vollverpflegung, Betreuung sowie Programmkosten.

Informationen und Kontakt: Antje Krauß, krausse@ljbw.de

* [Ausschreibung ESI des LJBW](#)

* [Informationen des Veranstalters](#)

25. Sächsischer Schulinformatiktag

Traditionell findet einmal jährlich im Frühjahr der Sächsische Schulinformatiktag für Lehrer_innen aller Schularten an der TU Dresden, Fakultät Informatik, Nöthnitzer Str. 46 statt. In diesem Jahr wird er am 13. März zum 25. Mal organisiert. Im Rahmen dieses Fachtages erhalten die Teilnehmenden einen Einblick in die neuesten Entwicklungen hinsichtlich der Aspekte informatischer Bildung und der Integration digitaler Anwendungen in den Schulunterricht. Nach einem Hauptvortrag werden Workshops in verschiedenen Themenbereichen angeboten.

Der LJBW ist mit dem Workshop-Angebot zur FIRST® LEGO® League vertreten.

[*Webseite 25. Sächsischer Schulinformatiktag](#)

Informationen und Tipps:

Das Wissenschaftsjahr 2019

Das deutsche Wissenschaftsjahr 2019 wird sich mit dem Thema „Künstliche Intelligenz“ beschäftigen. Genauer: mit den Chancen und Herausforderungen dieser Technologie. Mit dem Thema Künstliche Intelligenz knüpft das Wissenschaftsjahr 2019 an grundlegende Fragen an, die auch schon im vergangenen Jahr unter dem Titel „Arbeitswelten der Zukunft“ diskutiert wurden. (Quelle: Bundesministerium für Bildung und Forschung <https://www.wissenschaftsjahr.de>)

Die UN haben 2019 offiziell zum "Internationalen Jahr des Periodensystems der chemischen Elemente" erklärt. „Eine gemeinsame Sprache für die Wissenschaft“. Das Periodensystem der chemischen Elemente ist eine der bedeutendsten Errungenschaften der Wissenschaft und erfasst nicht nur die Chemie, sondern auch die Physik und Biologie.

1869 gilt als das Jahr der Entdeckung des Periodensystems durch Dmitri Mendeleev. 2019 wird somit der 150. Jahrestag des Periodensystems der chemischen Elemente sein und deshalb von der Generalversammlung der Vereinten Nationen und der UNESCO zum "Internationalen Jahr des Periodensystems der chemischen Elemente (IYPT2019)" ausgerufen. (Quelle: IGYPT <https://www.iypt2019.org>)

Unterrichtsmedien im Internet

ZUM-Unterrichten ist eine Plattform der Zentrale für Unterrichtsmedien im Internet e. V., in der qualitativ hochwertige, freie Lernmaterialien veröffentlicht werden. Sie stehen unter einer offenen Lizenz (Creative Commons CC BY-SA) und können daher problemlos kopiert, verwendet und angepasst werden.

ZUM-Unterrichten ist Ende November 2018 mit etwas über 1000 Inhaltsseiten gestartet und wächst beständig. Einerseits werden von den Verantwortlichen ZUM-Projekte eingestellt, andererseits kann man bei ZUM-Unterrichten auch mitmachen und eigene Inhalte veröffentlichen.

(Quelle: Zentrale für Unterrichtsmedien im Internet e. V.)

[*Webseite ZUM](#)

Ausbildungen zum_zur interkulturellen Jugendleiter_in

Der Verein EUROPA-DIREKT e. V. organisiert ab Februar 2019 mit seinen Partnerorganisationen aus Frankreich, Tunesien und Polen zwei trinationale Grundausbildungen für alle Studierenden, Auszubildenden und jungen Erwachsenen, die Interesse an Jugendarbeit haben und sich wünschen, im Rahmen von interkulturellen Begegnungen zu arbeiten.

An den Ausbildungen nehmen Interessierte aus Deutschland, Frankreich und Polen bzw. Tunesien teil. So bietet sich die Chance, in verschiedenen Methoden direkt zusammenzuarbeiten und interkulturellen Austausch selbst zu erleben und zu reflektieren. Die Grundausbildungen entsprechen den Ausbildungsstandards zur Ausstellung von Zertifikaten für Jugendleiterinnen und Jugendleitern des Deutsch-Französischen Jugendwerks.

Nach der Teilnahme an den drei Modulen der Ausbildung und einem Praktikum kann das Zertifikat verliehen werden.

[*Informationen zur Ausbildung und Anmeldung](#)

Fortbildungsprogramm des Landesjugendamtes Sachsen erschienen

Das Fortbildungsprogramm 2019 des Sächsischen Staatsministeriums für Soziales und Verbraucherschutz - Landesjugendamt - erschienen. Ein zentraler Auftrag des Landesjugendamtes ist die Fortbildung von Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern in der öffentlichen und freien Jugendhilfe, um sie zu befähigen, den gegenwärtigen und zukünftigen beruflichen Anforderungen gewachsen zu sein.

(Quelle: LJA)

[*Download Fortbildungsprogramm 2019](#)

Coding- und Robotik4Kids in Leipzig

Die Initiative IT@School und das Roberta Regiozentrum Leipzig wollen bei einer gemeinsam organisierten Veranstaltung zeigen, wie einfach Technik/Robotik ist und wie spielerisch und spannend Programmieren sein kann. Am 5. Februar 2019 können Lehrkräfte, Schulklassen, Hortmitarbeiter_innen, Eltern und Kinder an Schnupperkursen teilnehmen, verschiedene Roboter ausprobieren, sich zum Thema Medienkompetenz informieren und selbst eigene Programme erstellen. Spiel und Spaß dürfen nicht zu kurz kommen, deshalb steht das im Vordergrund und es wird quasi beim Spielen gelernt! (Quelle: <https://mintzukunftschaften.de>)

[*Weitere Informationen und Voranmeldung](#)

Situation der Jugendarbeit gemäß § 11 SGB VIII im Freistaat Sachsen

Der Landesjugendhilfeausschuss (LJHA) beauftragte den Unterausschuss 1 eine Arbeitsgruppe zu gründen, die sich mit dem Thema »Situation der Jugendarbeit im Freistaat Sachsen« beschäftigen sollte - mit besonderem Augenmerk auf die Jugendarbeit gemäß §11 SGB VIII.

Ausgangspunkt bildete das Thema »Eigenständige Jugendpolitik« und deren Umsetzung in Sachsen. Innerhalb dieses Prozesses wurde deutlich, dass der Jugendarbeit insbesondere im Hinblick auf sozialintegrative Aspekte in den Gemeinwesen so - wie im Hinblick auf Demokratiebildung große Potentiale innewohnen.

Der vollständige Bericht steht auf der Webseite des Landesjugendamtes zur Verfügung.

[*Link zum Bericht](#)

Technikwoche in den Winterferien und Girls' Day an der HTW Dresden

In der ersten Woche der Winterferien bietet die Hochschule für Technik und Wirtschaft (HTW) Dresden ein umfangreiches Programm, um in die Welt der Natur- und Ingenieurwissenschaften einzutauchen und die Hochschule kennenzulernen. Einfach aus dem Programm die passenden Veranstaltungen auswählen und bewerben. Kontakt: schueler@htw-dresden.de.

Am 28. März 2019 lädt die HTW Dresden Schülerinnen ab der 5. Klasse zum Girls' Day ein, an spannenden Workshops aus den Themen Chemieingenieurwesen, Geoinformation und Maschinenbau teilzunehmen.

Workshops am Girls' Day an der HTW Dresden:

- Chemische Prozesse bei der Kosmetikherstellung im Labor
- Wie werden eigentlich digitale 3D-Modelle von Landschaften und Städten erzeugt?
- Ich sehe was, was Google Maps nicht sieht!
- Kalt, feucht und laut? Mach mit uns Bauphysik!
- Kommt mit uns auf die Überholspur!

Anmeldung erfolgt über den Girls' Day Radar.

[* Webseite zu den Angeboten für Schüler_innen allgemein](#)

[*Girls' Day Radar über den Girls' Day-Radar anmelden:](#)

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