

## NEWSLETTER

Ausgabe September 2019

|                                                                  |   |
|------------------------------------------------------------------|---|
| Herzlich Willkommen                                              | 1 |
| Lehrerfortbildung Hotel Scheidberg<br>und Neues aus dem Netzwerk | 2 |
| Ausblick und Netzwerkhafen                                       | 3 |
| Fortbildungstermine bis Ende 2019                                | 4 |

[www.fuer-techik-begeistern.de](http://www.fuer-techik-begeistern.de)

**Sehr geehrte Leiter/innen, Erzieher/innen und Lehrkräfte,**

heute übersenden wir Ihnen unseren neuen „Für-Technik-begeistern“ - **NEWSLETTER**.

Der Herbst steht vor der Tür und die Fortbildungen für die letzten Monate in 2019 warten auf Sie! Auch in der zweiten Jahreshälfte könnten Sie noch unser Grundlagenseminar für den Einstieg neuer Kolleginnen und Kollegen oder zum Auffrischen der Grundlagen besuchen. Die bekannten Themenworkshops „Forschen mit Sprudelgas“, „Optik entdecken“, und „Forschen mit Magneten“ haben wir für Sie geplant, ebenso wie die neuen Themen in diesem Jahr „Technik - von hier nach da!“ und „Tür auf! Mein Einstieg in die Bildung für nachhaltige Entwicklung“. Wir laden Sie ein, sich hierzu bei uns anzumelden.

Einige Themenworkshops sind zwar schon ausgebucht., wir bitten Sie jedoch, sich bei Interesse an diesen Workshops in die Warteliste aufnehmen zu lassen. Wir versuchen bei entsprechender Nachfrage, Zusatztermine anzubieten. Für unseren Sonder-Workshop „Forschen mit Papier“ gibt es bereits einen weiteren Zusatztermin, zu dem Sie sich anmelden können: **Montag, 09. September 2019** im BCC im IT-Park Saarland, Saarbrücken. Auf unserer Webseite finden Sie immer alle aktuellen Termine.

Wir freuen uns auf Sie in unseren Workshops und wünschen Ihnen eine entdeckungsreiche Forscherzeit!

Herzliche Forschergrüße  
Ihr Team von ME Saar

Unseren Newsletter verschicken wir bequem in digitaler Form per E-Mail. Möchten Sie zukünftig keinen Newsletter von uns mehr erhalten, teilen Sie uns dies bitte kurz per Email mit an:  
[bildung@mesaar.de](mailto:bildung@mesaar.de).

Außerdem finden Sie den aktuellen Newsletter auch zum Download auf unserer Webseite  
[www.fuer-technik-begeistern.de](http://www.fuer-technik-begeistern.de) in der Rubrik „Aktuelles“

## NEUES AUS DEM NETZWERK

### Fortbildung für Lehrkräfte 2019:

Im Herbst 2019 laden wir wieder Lehrkräfte der saarländischen Grundschulen zu einer weiteren Kompakt-Fortbildung ins Hotel Scheidberg nach Wallerfangen ein:

**27.09.2019, 14:30 Uhr - 18:30 Uhr & 28.09.2019, 08:30 Uhr - 14:30 Uhr**  
**Thema: Bionik**

Was ist überhaupt Bionik? Bionik bedeutet, Prinzipien aus der Natur auf die Technik zu übertragen, um damit bestehende Technologien zu verbessern oder neue zu entwickeln. Es ist offensichtlich: Bionik hat Klett- und Reißverschlüsse gebracht, ultraglatte Oberflächen mit Lotuseffekt und Kameralinsen nach dem Modell eines Insektenauges.

Inhalte der Veranstaltung:

- praktische Versuche zum Thema Bionik
- kindgemäße Beschäftigung mit den Themen Leichtbau, Verbundmaterialien, Kerbstrukturen, Transportsystemen usw.
- Aufzeigen von Möglichkeiten der Aufbereitung für den Unterricht
- Bezug zum Kernlehrplan: Untersuchung und Konstruktion technischer Objekte oder Modelle

Die Teilnehmer/innen haben die Möglichkeit, im Tagungshotel kostenfrei zu übernachten. Bei Bedarf werden Einzelzimmer mit Frühstück angeboten. Pro Fortbildungseinheit fällt lediglich ein Kostenbeitrag von 10 € für Materialien pro Teilnehmer/in an.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Webseite [www.fuer-technik-begeistern.de](http://www.fuer-technik-begeistern.de)! Melden Sie sich bei uns an per Tel.: 0681 954 34 39 oder Mail an [bildung@mesaar.de](mailto:bildung@mesaar.de).

## PSSST! BALD IST ES SOWEIT!

### Bald startet der "Forsergeist 2020"!

In Kürze ist es soweit: Ab dem 9. September 2019 können alle Kitas beim bundesweiten "Forsergeist"-Wettbewerb ihre spannenden MINT-Projekte einreichen!

> [Mehr über den Kita-Wettbewerb lesen](#)



Die Deutsche Telekom Stiftung und die Stiftung „Haus der kleinen Forscher“ suchen ab dem **9. September 2019** die „Forsergeister 2020“. Wir möchten Ihnen Mut machen, Ihre Bewerbungen auf den Weg zu bringen! Vielleicht ist 2020 wieder eine saarländische Kita unter den Gewinnern! Weitere Infos rund um dem Kita-Wettbewerb finden Sie schon jetzt unter [www.forsergeist-wettbewerb.de](http://www.forsergeist-wettbewerb.de).

## Ausblick auf die Fortbildungsbroschüre 2020!

In unserer Forscherwerkstatt entsteht gerade die Fortbildungsbroschüre für das Jahr 2020. Bereits jetzt möchten wir Ihnen einen kleinen Ausblick hierauf geben und Ihre Neugier wecken! Im kommenden Forscherjahr laden wir Sie wieder zu spannenden Workshops zu den bereits bekannten Themen wie „Forschen rund um den Körper“, „Mathematik in Raum und Form“ sowie „Forschen zu Klängen und Geräuschen“ ein: Zudem wird es zwei neue Themen geben, und zwar „BNE - Macht mit! Bildung für nachhaltige Entwicklung in der Praxis“ sowie „MINT ist überall“!

Sobald die Broschüre fertig gedruckt ist, erhalten Sie ein Exemplar in Ihre Kita/ bzw. Schule übersandt. Auch auf unserer Webseite

[www.fuer-technik-begeistern.de](http://www.fuer-technik-begeistern.de)

werden Sie diese finden!



## AKTUELLE ZAHLEN

Bisher haben in unserem Netzwerk schon über **460 Kitas und Grundschulen** mit ca. 1750 **pädagogischen Fach- und Lehrkräften** an den Workshops des „Hauses der kleinen Forscher“ teilgenommen und erforschen regelmäßig naturwissenschaftliche und mathematische Phänomene gemeinsam mit den Jungen und Mädchen ihrer Einrichtung. Das Experimentieren ist fester Bestandteil im Alltag geworden.

Zwischenzeitlich sind somit über **75 %** der Kitas und rund **55 %** der FGTS, Horte und Grundschulen im Saarland Teil unseres Netzwerkes und der bundesweiten Initiative "**Haus der kleinen Forscher**".

## ZERTIFIZIERUNGEN

Bereits **48 Kitas** im Saarland wurden für ihr Engagement von der Stiftung **Haus der kleinen Forscher** und ME Saar als lokalem Netzwerkpartner ausgezeichnet und erhielten die Plakette. **31** Einrichtungen davon erhielten mittlerweile schon die Folgeauszeichnung, **20** Kitas wurden zum 3. Mal in Folge zertifiziert, **9** Einrichtungen zum 4. Mal und bereits **2** Kitas zum 5. Mal!

Auch haben wir zwischenzeitlich 2 Grundschulen, die zum **Haus der kleinen Forscher** zertifiziert wurden und eine davon hat sich bereits reziertifizieren lassen.

Sie möchten sich auch zertifizieren lassen? Informieren Sie sich über das Verfahren, die Kriterien und alle Vorteile auf der Webseite der Stiftung „Haus der kleinen Forscher“:

<https://www.haus-der-kleinen-forscher.de/de/zertifizierung/>

## FORTBILDUNGEN VON AUGUST BIS DEZEMBER 2019:

| Datum                           |         | Fortbildung                                                                                                                            | Ort                                 |  |
|---------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--|
| 03.09.2019<br>8:30 - 16:30 Uhr  | Kita    | Forscherzeit mit Eltern                                                                                                                | Saarbrücken, BCC im IT-Park         |  |
| 09.09.2019<br>9:30 - 16:00 Uhr  | Kita/GS | Sonderworkshop: Forschen mit Papier                                                                                                    | Saarbrücken, BCC im IT-Park         |  |
| 17.09.2019<br>8:30 - 16:00 Uhr  | Kita    | Forscherzeit mit Eltern                                                                                                                | St. Wendel, Wendelinushof           |  |
| 20.09.2019<br>8:30 - 16:00 Uhr  | Kita    | Forschen mit Sprudelgas                               | Wallerfangen, Haus Sonnental        |  |
| 26.09.2019<br>13:00 - 17:00 Uhr | Kita    | Grundlagenseminar zur Pädagogik „Haus der kleinen Forscher“                                                                            | Merzig, InnoZ                       |  |
| 11.10.2019<br>9:30 - 16:00 Uhr  | Kita/GS | Sonderworkshop: Forschen mit Papier                                                                                                    | Wadgassen, Deutsches Zeitungsmuseum |  |
| 21.10.2019<br>8:30 - 16:00 Uhr  | Kita    | Technik - Von hier nach da!                           | Wallerfangen, Haus Sonnental        |  |
| 28.10.2019<br>8:30 - 16:00 Uhr  | Kita    | Forscherbuffet                                                                                                                         | Saarbrücken, BCC im IT-Park         |  |
| 08.11.2019<br>8:30 - 16:00 Uhr  | Kita    | Forschen mit Magneten                               | Merzig, InnoZ                       |  |
| 12.11.2019<br>8:30 - 16:00 Uhr  | Kita    | Forschen mit Wasser                                 | Saarbrücken, BCC im IT-Park         |  |
| 18.11.2019<br>8:30 - 16:00 Uhr  | Kita    | Forschen zu Licht, Farben, Sehen - Optik entdecken  | Saarbrücken, BCC im IT-Park         |  |
| 25.11.2019<br>8:30 - 16:00 Uhr  | Kita    | BNE - Bildung für nachhaltige Entwicklung           | Wallerfangen, Haus Sonnental        |  |

Ihre Anmeldung zu den Workshops nehmen wir gerne per E-Mail oder telefonisch entgegen. Bitte geben Sie immer an: Vollständiger Name, Name und vollständige Anschrift der Kita/Schule, eine E-Mail-Adresse (auch privat) sowie eine Telefonnummer und die genaue Bezeichnung und Datum des Workshops. Vielen Dank!

### KONTAKT

Verband der Metall- und Elektroindustrie  
des Saarlandes e.V.  
Harthweg 15  
66119 Saarbrücken

**Tina Raubenheimer**  
**Jacqueline Daneyko & Christine Hauser**  
Tel: 0681 9 54 34-39  
Mail: bildung@mesaar.de  
www.fuer-technik-begeistern.de

Bildquellen: ME Saar /  
Stiftung Haus der kleinen Forscher

ME Saar ist lokaler Netzwerkpartner der Stiftung „Haus der kleinen Forscher“ und bietet das Fortbildungsprogramm für alle pädagogischen Fach- und Lehrkräfte der saarländischen Kitas und Grundschulen an. Die Umsetzung erfolgt in Kooperation mit dem Ministerium für Bildung und Kultur des Saarlandes und dem LPM.

[www.haus-der-kleinen-forscher.de](http://www.haus-der-kleinen-forscher.de)

