

## Veranstalter des Fachtages

### STIFTUNG „HAUS DER KLEINEN FORSCHER“

Die gemeinnützige Stiftung „Haus der kleinen Forscher“ engagiert sich für gute frühe Bildung in den Bereichen Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik (MINT) mit dem Ziel, Mädchen und Jungen stark für die Zukunft zu machen und zu nachhaltigem Handeln zu befähigen. Gemeinsam mit ihren Netzwerkpartnern vor Ort bietet die Stiftung bundesweit ein Bildungsprogramm an, das pädagogische Fach- und Lehrkräfte dabei unterstützt, Kinder im Kita- und Grundschulalter qualifiziert beim Entdecken, Forschen und Lernen zu begleiten. Das „Haus der kleinen Forscher“ verbessert Bildungschancen, fördert Interesse am MINT-Bereich und professionalisiert dafür pädagogisches Personal. Partner der Stiftung sind die Helmholtz-Gemeinschaft, die Siemens Stiftung, die Dietmar Hopp Stiftung und die Deutsche Telekom Stiftung. Gefördert wird sie vom Bundesministerium für Bildung und Forschung.

### „LAND DER KLEINEN FORSCHER“ – EINE INITIATIVE DER STIFTUNG FÜR TECHNOLOGIE, INNOVATION UND FORSCHUNG THÜRINGEN

Mit „Jungforscher Thüringen“ verfolgt die gemeinnützige Stiftung für Technologie, Innovation und Forschung Thüringen (STIFT) gemeinsam und nachhaltig mit starken und engagierten Partnern das Ziel, frühzeitig Interesse und Talente von Kindern für Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik (MINT) zu wecken und über den gesamten Bildungsweg auszubauen. Der Thüringer Wissenschaftsminister, Wolfgang Tiefensee, und der Thüringer Bildungsminister, Helmut Holter, haben gemeinsam die Schirmherrschaft über die Initiative übernommen.

## Anmeldung

Bitte melden Sie sich bis zum 31.08.2018 online an unter:  
[veranstaltungen.haus-der-kleinen-forscher.de/weimar/](http://veranstaltungen.haus-der-kleinen-forscher.de/weimar/)  
Die Teilnahme am Fachtage ist kostenfrei.

## Kontakt

**Stiftung Haus der kleinen Forscher**  
Melanie Schulz  
Rungestraße 18  
10179 Berlin  
Tel 030 27 59 59 -173  
melanie.schulz@haus-der-kleinen-forscher.de  
[www.haus-der-kleinen-forscher.de](http://www.haus-der-kleinen-forscher.de)

### Stiftung für Technologie, Innovation und Forschung Thüringen (STIFT)

Ines Vogel  
Peterstraße 3  
99084 Erfurt  
Tel 0361 78923 -50  
ines.vogel@stift-thueringen.de  
[www.jungforscher-thueringen.de](http://www.jungforscher-thueringen.de)

## Veranstaltungsort

Leonardo Hotel Weimar  
Belvederer Allee 25  
99425 Weimar

### Impressum

©2018 Stiftung Haus der kleinen Forscher, Berlin  
Titelbild: iStockphoto.com/kostman  
Fotos: Christoph Wehrer/Stiftung Haus der kleinen Forscher, Berlin; STIFT, Erfurt  
Layout: Stiftung Haus der kleinen Forscher, Berlin  
Druck: Bonifatius GmbH, Paderborn



[www.blauer-engel.de/uz195](http://www.blauer-engel.de/uz195)

Dieses Druckerzeugnis wurde mit dem Blauen Engel gekennzeichnet.



## WIE ALTE APFELSORTEN UND ALGORITHMEN IHREN PÄDAGOGISCHEN ALLTAG BEREICHERN

### Impulse für die Lernbegleitung von Kindern in Bildungseinrichtungen

Leonardo Hotel Weimar  
Belvederer Allee 25, 99425 Weimar

Mittwoch, 24.10.2018  
9:30 – 16:30 Uhr

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung

PARTNER:

Helmholtz-Gemeinschaft  
Siemens Stiftung  
Dietmar Hopp Stiftung  
Deutsche Telekom Stiftung

## Themen der Fachrunden

### „Informatik entdecken – mit und ohne Computer“

Sie erleben die Vielfalt informatischer Themen, indem Sie Piktogramme, Pixelbilder, die Verschlüsselung von Botschaften und Abfolgen im Alltag entdecken und erforschen. Sie erfahren, wie Sie die Fortbildungsinhalte auch ohne Computer mit Mädchen und Jungen umsetzen können, denn Informatik ist mehr als mit dem Computer arbeiten.

**Mary Radtke und Dr. Gregor Boese**

### „Tür auf! Mein Einstieg in Bildung für nachhaltige Entwicklung“

Mitmachen, staunen und erkennen, reflektieren und ändern – dazu laden wir Sie an verschiedenen Stationen ein. Thematisch geht es um Vielfalt, Materialien, Hygiene und Gerechtigkeit, methodisch ums Entdecken, Diskutieren und Philosophieren. Ziel ist es, Lust auf die Tagesfortbildung zum Thema „Bildung für nachhaltige Entwicklung“ zu machen sowie Ideen und Denkanstöße für den pädagogischen und privaten Alltag zu geben.

**Dr. Claudia Grebe und Anika Hohmann**

### „Kinder entdecken die Welt – und was tun wir?“

Sie entdecken und forschen selbst mit Alltagsmaterialien und erleben beispielhaft, wie der pädagogische Ansatz der Stiftung im Alltag umgesetzt werden kann. Besonderen Wert legen wir auf die Rolle als Lernbegleitung. Sie reflektieren diese Rolle und erhalten Ideen und Impulse für eine gelungene Interaktion mit Kindern.

**Dr. Maria Ploog und Anne Großkurth**

## Programm

09:30 – 10:00	Ankommen und Begrüßungskaffee
10:00 – 10:15	Begrüßung
10:15 – 11:15	<b>Impulsvortrag „Gemeinsam von Dingen und Phänomenen lernen“</b> Prof. Dr. Stefan Brée
11:15 – 11:45	<b>Kurzvortrag „Kinder entdecken die Welt – und was tun wir?“</b> Dr. Maria Ploog und Anne Großkurth
11:45 – 12:45	Mittagspause
12:45 – 13:45	<b>Fachrunde I</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• „Informatik entdecken – mit und ohne Computer“</li><li>• „Tür auf! Mein Einstieg in Bildung für nachhaltige Entwicklung“</li><li>• „Kinder entdecken die Welt – und was tun wir?“</li></ul>
13:45 – 14:00	Pause und Wechsel
14:00 – 15:00	<b>Fachrunde II</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• „Informatik entdecken – mit und ohne Computer“</li><li>• „Tür auf! Mein Einstieg in Bildung für nachhaltige Entwicklung“</li><li>• „Kinder entdecken die Welt – und was tun wir?“</li></ul>
15:00 – 15:30	Kaffeepause
15:30 – 16:15	Improvisationstheater „Öde & Schriller“
16:15 – 16:30	Abschluss

**Moderation: Matthias Haase, MDR1, Radio Thüringen**

## Referentinnen und Referenten

**Mary Radtke**, Stiftung „Haus der kleinen Forscher“

**Dr. Gregor Boese**, Stiftung „Haus der kleinen Forscher“

**Dr. Claudia Grebe**, Stiftung für Technologie, Innovation und Forschung Thüringen (STIFT)

**Anika Hohmann**, Stiftung für Technologie, Innovation und Forschung Thüringen (STIFT)

**Dr. Maria Ploog**, Stiftung „Haus der kleinen Forscher“

**Anne Großkurth**, Stiftung „Haus der kleinen Forscher“

**Prof. Dr. Stefan Brée**, HAWK Hildesheim, Fakultät Soziale Arbeit; Studiengang Kindheitspädagogik

