

## Teilnahmebescheinigung

*Franziska Merlens*

hat an einer Fortbildung für pädagogische Fach- und Lehrkräfte zum Thema  
„Naturwissenschaften und Technik in Kita, Hort und Grundschule“ mit dem Schwerpunkt

### "Forschen mit Luft"

teilgenommen. Die Fortbildung ist Teil eines kontinuierlichen Angebots der Stiftung  
„Haus der kleinen Forscher“.

**Datum:** 28.06.2017

**Zeitlicher Umfang:** 5 Stunden und 30 Minuten

### Inhalte der Fortbildung:

- Reflexion der eigenen Erfahrungen beim "Forschen mit Wasser" mit Kindern in Kita, Hort oder Grundschule
- Forschen und Entdecken der Eigenschaften von Luft sowie die Klärung naturwissenschaftlicher Hintergründe
- Auseinandersetzung mit Metakognition und lernmethodischer Kompetenz
- Als Lernbegleitung Fragen beim Forschen stellen und metakognitive Dialoge anregen
- Fachlicher Erfahrungsaustausch und Anregungen zur methodisch-didaktischen Umsetzung des Themas in Kita, Hort und Grundschule

Die gemeinnützige Stiftung „Haus der kleinen Forscher“ engagiert sich mit einer bundesweiten Initiative für die Bildung von Kindern im Kita- und Grundschulalter in den Bereichen Naturwissenschaften, Mathematik, Technik und Informatik. Sie unterstützt pädagogische Fach- und Lehrkräfte dabei, Mädchen und Jungen bei ihrer Entdeckungsreise durch den Alltag zu begleiten. Die Angebote orientieren sich an den Bildungs- und Lehrplänen der Länder.

Die Fortbildung wurde vom *Netzwerk Südwestmetall-Netzwerk Karlsruhe* durchgeführt, lokaler Netzwerkpartner der Stiftung "Haus der kleinen Forscher".



Stiftung „Haus der kleinen Forscher“  
Vorstandsvorsitzender



Lokaler Netzwerkpartner

**BBQ Berufliche Bildung gGmbH**  
Kriegsstr. 240  
76135 Karlsruhe

Karlsruhe, 28.06.2017  
Ort, Datum

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung

PARTNER

Helmholtz-Gemeinschaft

Siemens Stiftung

Dietmar Hopp Stiftung

Deutsche Telekom Stiftung