

**Irena Heuzeroth**

Qualitätssicherung  
SKZ - KFE gGmbH  
Standort Würzburg-Zellerau  
Bildung & Forschung

**Helga Fell**

GS-Lehrerin, Autorin und Fortbildungsreferentin  
Technik – Zukunft in Bayern 4.0  
im bbw e.V.

**Ingrid Nolting**

Projektleiterin von „Es funktioniert?!“  
Technik – Zukunft in Bayern 4.0  
im bbw e.V.

**Ann-Kathrin Karch**

Erzieherin  
KITA „Kleine Strolche“  
in Bad Kissingen

**Projektträger und Veranstalter**

Technik – Zukunft in Bayern 4.0 im  
Bildungswerk der Bayerischen Wirtschaft e. V.

**Hauptförderer**



**Ansprechpartnerin**

Ingrid Nolting  
Technik – Zukunft in Bayern 4.0 im  
Bildungswerk der Bayerischen Wirtschaft e. V.  
Infanteriestr. 8, 80797 München  
Tel. 089 44108-143  
Fax 089 44108-195  
ingrid.nolting@bbw.de

**Veranstaltungsort**



**SKZ – KFE gGmbH**  
Frankfurter Straße 15-17  
97082 Würzburg  
Raum E01

**Wirtschaft**

im Dialog



15. Oktober 2019

**Es funktioniert?!**

Fortbildung zur Projektarbeit im Bereich der  
Naturwissenschaften und Technik mit Kindern

**Veranstaltungsort**



SKZ- Kunststoffzentrum Würzburg

„Wichtig ist, dass man nicht aufhört zu fragen.“

Albert Einstein

### Inhalt dieser Fortbildung

Die Begeisterung für Naturwissenschaften und Technik ist von Anfang an groß. Das zeigt sich anhand der vielen Fragen, die Kinder an ihre Lebenswelt stellen. Und diese Umwelt ist größtenteils durch unsere technischen Errungenschaften geprägt. Wie Sie pädagogisch diese Begeisterung aufrechterhalten, begleiten und fördern können, erfahren Sie in dieser Fortbildung. Außerdem bieten wir konkrete Anreize und praktische Hilfestellungen zur vertieften technischen Projektarbeit mit Kindern.

Ein praktischer Input erwartet Sie nach der Mittagspause im Schülerlabor des SKZ. Dort bekommen Sie Einblicke, wie Projektarbeit in einem forschenden Unternehmen aussehen kann.

### Es funktioniert?! lädt zum Mitmachen im Schuljahr 2019/2020 ein!

Die Bildungsinitiative Technik – Zukunft in Bayern 4.0 lädt alle bayerischen Kindergärten, Horte und Grundschulen ein, die Geheimnisse der Technik zu erforschen. Umgesetzt werden soll ein technisches, naturwissenschaftliches Projekt, das an den Interessen der Kinder ansetzt. Weitere Informationen dazu erhalten Sie bei dieser Fortbildung und unter [www.tezba.de](http://www.tezba.de).

31.12.2019 Anmeldeschluss

04.05.2020 Abgabetermin Projektdokumentation

Dienstag, 15. Oktober 2019

**09.15 Uhr** **Ankommen** mit Kaffee und Gebäck

**09.30 Uhr** **Begrüßung mit Vorstellungsrunde**

Irena Heuzeroth, Ingrid Nolting,  
Helga Fell

**09.50 Uhr** **Frühe technische, naturwissenschaftliche Bildung**

Impuls und Workshop zu unserem pädagogischen Ansatz

Helga Fell

**11.00 Uhr** **Kaffeepause**

**11.15 Uhr** **Forschen und Tüfteln in Projekten**

Projektschritte, Themen, Dokumentation, Reflexion

Helga Fell

**12.00 Uhr** **Mittagspause**

**12.45 Uhr** **Projektarbeit bei Es funktioniert?!**

Rahmenbedingungen und Kriterien  
Vorstellung einer Projektarbeit der Kita  
„Kleine Strolche“

Ingrid Nolting, Helga Fell,  
Ann-Kathrin Karch

**13.45 Uhr** **Kaffeepause**

**14.00 Uhr** **Einführung in das Schülerlabor des SKZ**

Das SKZ Lab bietet uns die Möglichkeit, Naturwissenschaften, wie hier die Kunststofftechnologie, praxisbezogen zu erleben

Irena Heuzeroth

**14.20 Uhr** **Workshop im SKZ-Labor**

Als Projektteam bekommen wir aktiv Einblicke in den Betriebsalltag der Kunststoffproduktion

Irena Heuzeroth

**16.20 Uhr** **Präsentation der Workshop-Ergebnisse**

**16:50 Uhr** **Feedback-Runde**

Ingrid Nolting,  
Helga Fell

**17.00 Uhr** **Veranstaltungsende**