



## Zukunft gestalten

---

### **Teilprojekt: Entwicklung von Kompetenzen bei ErzieherInnen im Bereich der frühen naturwissenschaftlichen Bildung zum Thema erneuerbare Energie im Rahmen einer Fortbildung**

Es handelt sich um ein Teilprojekt zur wissenschaftlichen Begleitung des Projekts: Zukunft gestalten: Kinder und Jugendliche als engagierte Botschafter für die Würdigung und Nutzung erneuerbarer Energien gewinnen.

In diesem Teilprojekt wird in Zusammenarbeit mit der Forscherstation ein Weiterbildungsangebot für Erzieherinnen Heidelberger Kindertagesstätten mit dem Schwerpunkt auf erneuerbare Energien entwickelt und umgesetzt. Im Rahmen der wissenschaftlichen Begleitung wird prozessbegleitend eine qualitative Studie mit dem Ziel durchgeführt, Hinweise für spezifische Anforderungen an die Aus- und Weiterbildung von pädagogischen Kräften für KITAs im Bereich der Nutzung erneuerbarer Energien zu erhalten.

In der Studie soll dazu zunächst der Ist-Zustand zu Erfahrungen und Kompetenzen der ErzieherInnen im Bereich der erneuerbaren Energie erfasst und evaluiert werden. Darauf aufbauend soll erforscht werden, welche Kompetenzen und Erfahrungen über die Fortbildung entwickelt und welche Faktoren dabei wirksam werden können. Hierbei stützen wir uns auf das NFFK-Kompetenzmodell von Zimmermann (Zimmermann, Welzel-Breuer 2010). Schließlich soll im Kindergartenalltag die Tragfähigkeit der gewonnenen Erfahrungen mit Bezug auf die Handlungskompetenz der ErzieherInnen in der Praxis getestet werden.

**Laufzeit:** 01.01.2011 bis 31.01.2013

**Mitarbeiter:** Manuela Welzel-Breuer, Ivo Häusle