

**Kurzinformation:**

Naturwissenschaftliches Arbeiten im Kindergarten:

**Chemische Experimente aus dem Alltag für Kinder  
– Wasser**

Wo finden wir Wasser und wieso brauchen wir es eigentlich?

Warum baden wir nicht in Mineralwasser und waschen uns nicht mit Schnee?

Wasser kann mehr als nur waschen. Dies kann man auch Kindergartenkindern schon erfassbar machen: mit Experimenten, die den Entwicklungsstand und den Erfahrungshorizont der Kinder berücksichtigen. Durch das selbstständige Tun können Zugänge geschaffen und Lernprozesse initiiert werden.

Der Kurs vermittelt naturwissenschaftliche Grundlagen verschiedener kindergartenrelevanter Aspekte des Themas Wasser und zeigt einfache experimentelle Ansätze für den Einsatz in Experimentiergruppen auf. Alle Experimente können von den Kursteilnehmerinnen und -teilnehmern selbst erprobt werden. Im zugehörigen Fortbildungsskript finden sich alle Informationen sowie die Experimentieranleitungen.

**Über die Referentin**



**Dr. Edith Nitsche** ist Lehrerin für Chemie und Mathematik. Seit mehreren Jahren ist sie im universitären Bereich tätig und dort für die Ausbildung von Realschullehrkräften, Grundschullehrern und Grundschullehrerinnen mitverantwortlich. Weiterhin betreut sie das Schülerlabor der Universität.