

## Kindern Wege in Natur und Technik erschliessen...

... mit Freude und Sicherheit  
... im Kindergarten und  
... in der 1. & 2. Primarklasse

### Schulhausinternes Weiterbildungsangebot

- praxisorientiert
- individuell
- ausgerichtet auf den Lehrplan 21



### Um was geht es?

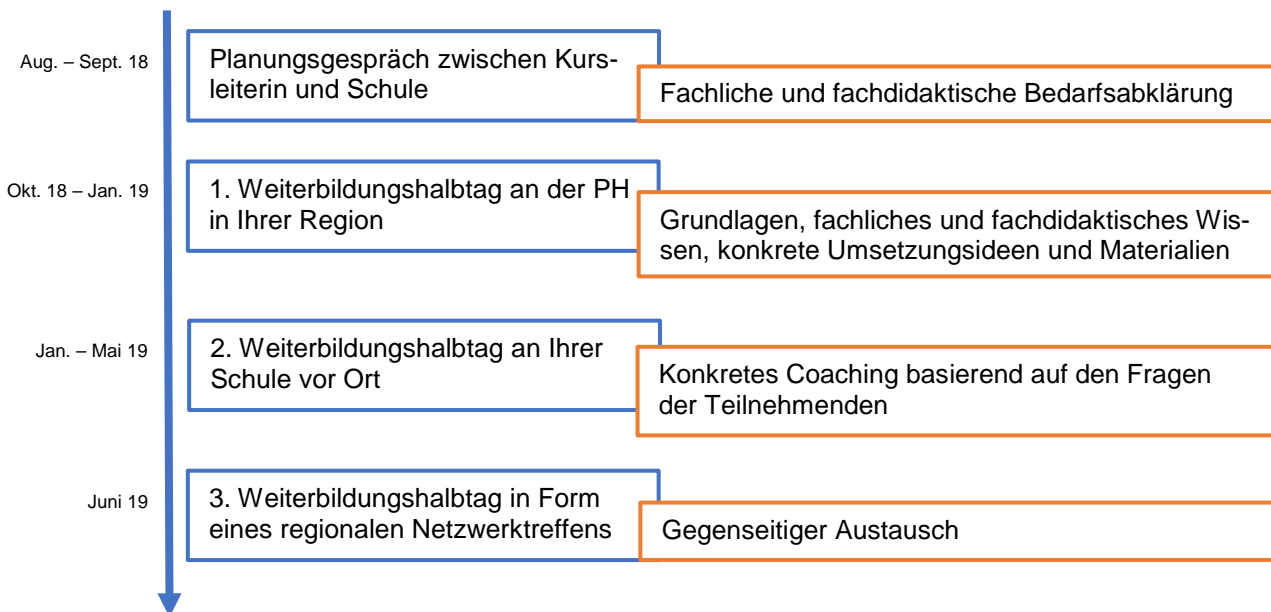
Welcher Ball springt am höchsten? Wie bekommen wir die Wippe ins Gleichgewicht? Wie bringe ich die Lampe zum Leuchten? – Kinder haben Fragen, sind wissbegierig und erkunden ihre Umwelt. Sie beobachten, probieren aus, entdecken und ziehen Schlussfolgerungen. Der Lehrplan 21 greift dieses Interesse auf. Er gibt Kindern im Zyklus 1 die Möglichkeit, spielerisch-explorativ erste Erkundungen im Bereich Natur und Technik zu machen.

### Wie sind solche Erkundungen ....

- ... fachlich und fachdidaktisch umzusetzen?
- ... in der Klasse zu organisieren und anzuleiten?
- ... sprachbewusst zu gestalten?
- ... altersgerecht und interessant aufzubauen?

Um diese und andere Fragen geht es im Projekt «Kindern Wege in Natur und Technik erschliessen (KiNaT)». KiNaT unterstützt Kindergärten und Primarschulen in den Regionen Bern, Zürich und Nordwestschweiz, den Bereich NMG aus dem Lehrplan 21 im Zyklus 1 umzusetzen. Das Unterstützungsangebot umfasst eine Präsenzveranstaltung, individuelles Coaching vor Ort sowie Ideen- und Materialaustausch mit Lehrpersonen anderer Schulen.

## Ablauf



## Projektleitung

Prof. Dr. Susanne Metzger, Pädagogische Hochschule FHNW

## Finanzierung

Das Projekt wird von der Gebert RUF Stiftung gefördert. Daher fallen keine Kurskosten an.

## Kontakt und Anmeldung

Ist Ihr Interesse geweckt? Haben Sie Fragen? Wir freuen uns auf Ihre Rückmeldung!

Region NWCH: Andrea Lüscher, [andreadenise.luescher@fhnw.ch](mailto:andreadenise.luescher@fhnw.ch), 061 228 53 43

Region Bern: Dr. Angelika Pahl, [angelika.pahl@phbern.ch](mailto:angelika.pahl@phbern.ch), 031 309 23 76

Region Zürich: Carolina Conti, [carolina.conti@unterstrass.edu](mailto:carolina.conti@unterstrass.edu), 044 462 64 02

## Weitere Mitarbeitende

Dr. Anne Beerenwinkel & Karin Frey (operative Projektleitung), Florence Bernhard (Dozentin)

**Anmeldeschluss: 31. Juli 2018.**

**Wir freuen uns auf Sie!**