



## Adressen/Kontakt

### Pädagogische Hochschule Thurgau

Initiative „Natur & Technik begreifen“

Nicole Schwery

Projektleiterin

071 678 56 84

nicole.schwery@phtg.ch

Patric Brugger

Projektleiter

071 678 57 54

patric.brugger@phtg.ch



## Der Technik auf der Spur

Mit Experimentierkisten die Faszination Technik erleben

Ein Angebot der Initiative „Natur & Technik begreifen“ für die US, MS und Sek I

Pädagogische Hochschule Thurgau.

Lehre Weiterbildung Forschung



# Der Technik auf der Spur

## Möchten Sie mit Ihren Schülerinnen und Schülern anhand von Experimentierkisten die Welt der Technik entdecken?

Wir von der Initiative „Natur & Technik begreifen“ unterstützen Sie dabei!

„Der Technik auf der Spur“ ist eine dreistündige Weiterbildung für Lehrpersonen der US, MS und Sek I zu ausgewählten Technikthemen. Im Zentrum stehen Experimentierkisten, deren Inhalte praktisch erschlossen werden. Die Materialien bieten Unterrichtsstoff für ca. 10 – 20 Lektionen und stützen sich auf den Lehrplan 21.

## Das Angebot



Bild: explore-it.org

### Unterstufe

<b>Thema</b>	Brücken – und was sie stabil macht
<b>Experimentierkiste</b>	KiNT-Box
<b>Weiterbildungsdatum</b>	26. März 2014, 13.30–17.00 Uhr, Weinfelden



Bild: explore-it.org

### Mittelstufe

<b>Thema</b>	Von der Windkraft zum Strom
<b>Experimentierkiste</b>	explore-it
<b>Weiterbildungsdatum</b>	23. April 2014, 13.30–17.00 Uhr, Weinfelden



Bild: explore-it.org

### Sekundarstufe I

<b>Thema</b>	Lernwerkstatt Energie: Licht & Wärme
<b>Experimentierkiste</b>	PHTG-Experimentierkiste
<b>Weiterbildungsdatum</b>	28. Mai 2014, 13.30–17.00 Uhr, Weinfelden

## Kostenlose Weiterbildung inkl. Experimentierkisten

Die Weiterbildung ist für Lehrpersonen aus dem Kanton Thurgau kostenlos.

Dank der grosszügigen finanziellen Unterstützung durch die Industrie und Handelskammer Thurgau (IHK) erhalten Sie im Anschluss an die Weiterbildung einen Klassensatz der Experimentierkisten gratis.

## Anmeldung

[www.phtg.ch/natur-technik-begreifen](http://www.phtg.ch/natur-technik-begreifen)

## Weitere Angebote der Initiative „Natur & Technik begreifen“

**Natur & Technik on Tour** – Lehrplan 21 am Beispiel Licht & Optik

**Triff deine NaTech-Zukunft** – Die Stiffti und die Kanti kommen in die Sek I

**Der Natur auf der Spur** – Wald- und Wassererlebnisse für Thurgauer Schulklassen

Mehr Informationen unter [www.phtg.ch/natur-technik-begreifen](http://www.phtg.ch/natur-technik-begreifen)