

Tüfteln, forschen, staunen?

Mit Smartphones & Tablets Schüler für Physik und Mathematik begeistern!

Eine Fortbildung für Physik- und Mathematik-LehrerInnen mit Dr. Patrick Bronner



Liebe Lehrerinnen und Lehrer,

Smartphones im Unterricht, das ist für Sie wahrscheinlich eher ein lästiges Thema. Denn der ständige Begleiter Ihrer Schüler wandert immer dann in deren Hände, wenn die Konzentration nachlässt.

Wie Sie das Smartphone mit seinen eingebauten Sensoren aber auch sinnvoll im **Mathematik- und Physik-Unterricht** einsetzen können, erfahren Sie in unserer Fortbildung: Ob die Berechnung der Geschwindigkeit im Aufzug, die Messung von Radioaktivität oder die Bestimmung des Erdumfangs mit Hilfe von Messungen auf dem Schulhof – zeigen Sie Ihren Schülern, was in ihren Smartphones steckt.

In unserer Fortbildung erfahren Sie, wie Sie

- » Ihre Schüler zum **forschenden Lernen** anregen können,
- » mit **kostenlosen Apps** das Smartphone in ein Multifunktionsmessgerät verwandeln können,
- » welche **rechtlichen Rahmenbedingungen** Sie beim Einsatz von mobilen Endgeräten im Unterricht beachten müssen,
- » welche **technischen Finessen** für den **BYOD-Ansatz** mit den privaten Smartphones aller Schüler erforderlich sind.

Anmelden können Sie sich über unsere Website, auf der Sie auch weitere Informationen finden: <https://www.raabe-akademie.de/>

Nach der Anmeldung zur Fortbildung erhalten Sie eine Liste mit kostenlosen Apps zum vorherigen Download auf Ihr Smartphone bzw. Tablet.

Unser Referent



Dr. Patrick Bronner ist Lehrer am Friedrich-Gymnasium Freiburg und Fachberater für das Fach Physik am Regierungspräsidium Freiburg.

In Kooperation mit der Pädagogischen Hochschule Freiburg leitet er ein Schülerprojekt zum Smartphone- und Tablet-Einsatz im MINT-Unterricht. Neben Medienpädagogik beschäftigt er sich mit den Themen Differenzieren und forschendes Lernen.

11. Mai 2016
Mannheim

Wichtig:

Bitte bringen Sie zur Veranstaltung Ihr Smartphone oder Ihr Tablet mit. Für ein Experiment zum freien Fall ist nach Möglichkeit ein Kissen mitzubringen, sodass Ihr Gerät einen Fall ohne Schaden übersteht.

Alles auf einen Blick

Veranstaltungsort

Klett-Treffpunkt Mannheim
Stadthaus N1 (3. OG)
68161 Mannheim

Termin

11. Mai 2016
8:30 – 13:00

Teilnahmegebühr

89,- Euro inkl. MwSt.

Als Raabe-Abonnent erhalten Sie einen Rabatt von 19 Euro!

Fortbildungskosten und die entstehenden Fahrtkosten sind steuerlich absetzbar.

Anmeldung

An die
Raabe Akademie
Postfach 10 39 22
70034 Stuttgart

→ **Per Fax**

Einfach faxen an
0711 / 6 29 00 10

→ **Per Post**

Im Fensterkuvert senden an die
Raabe Akademie

→ **Per Telefon**

0711 / 6 29 00 45

Unser Kundenservice beantwortet
gerne Ihre Fragen zur Fortbildung.

→ **Per E-Mail**

info@raabe-akademie.de

→ **Auf unserer Website**

www.raabe-akademie.de

Tüfteln, forschen, staunen?

Mit Smartphones & Tablets Schüler für Physik und Mathematik begeistern

Mannheim | 11. Mai 2016 | 8.30–13.00 Uhr

Teilnahmegebühr: 89,- Euro (inkl. Getränke, Snacks und Materialien für Ihren Unterricht)
Raabe-Abonnenten erhalten einen Rabatt von 19,- Euro.

Veranstaltungsort

Klett-Treffpunkt Mannheim
Stadthaus N1 (3. Obergeschoss)
68161 Mannheim

- Ja, ich melde mich verbindlich zur Fortbildung an.**
- Ich bin Abonnentin / Abonnent bei Raabe und bezahle statt 89,- Euro den Vorzugspreis von 70,- Euro.**

Dieses Werk habe ich abonniert:

Meine Kundennummer lautet:

Ihre Anschrift

Vorname, Nachname

Funktion

Straße, Nr.

PLZ, Wohnort

Telefon (für Rückfragen)

E-Mail-Adresse

Abweichende Rechnungsadresse

Schule/Institution

Straße, Nr.

PLZ, Ort

Die Anmeldebedingungen finden Sie unter
www.raabe-akademie.de/unsere-agbs.

Datum
Unterschrift