

Mobil Phones und iPads im gymnasialen Unterricht

Einladung zu einer Weiterbildungsveranstaltung

Freitag, 18. November 2016, 09:00 - 17:00 Uhr an der ETH Zürich auf dem
Hönggerberg

„Der Sound des Ping-Pong Balls und die Erdbeschleunigung„

Immer mehr Schülerinnen und Schüler an unseren Gymnasien tragen ein Smart Phone oder ein iPad mit sich herum. An einigen Schulen hat man sogar ganze Klassen mit iPads ausgestattet, welche in den Unterricht integriert werden sollten. Wie aber setzt man diese Geräte im Unterricht ein? Welche Themen eignen sich für den Unterricht mit Smart Phones und iPads? Lernen die Schülerinnen und Schüler überhaupt etwas dabei? Muss man nicht befürchten, dass die Physik durch die Technologie ganz unter den Tisch fällt?

Nein, sagen Prof. Jochen Kuhn und Dr. Pascal Klein von der Universität Kaiserslautern! Sie werden in der Weiterbildung diesen Fragen nachgehen und aufzeigen, wie Smart-Devices sinnvoll im Unterricht eingesetzt werden können.

Die Weiterbildung findet am 18. November an der ETH Hönggerberg statt und dauert von ca. 09.00 bis 17.00 Uhr. Sie besteht aus einer Einführung in die Thematik und zwei Workshops mit Experimenten, um den Einsatz von iPads und Smart Phones direkt mitzuerleben.

Alle Teilnehmerinnen und Teilnehmer erhalten vor der Weiterbildung ein detailliertes Programm und einen Link, um die entsprechenden Apps herunterzuladen und auf dem eigenen Smart Phone oder iPad zu installieren.

Aufgrund der Workshops müssen wir die Zahl der Teilnehmenden auf 30 beschränken.

Anmeldung:

Mailen Sie bitte Ihre Anmeldung spätestens bis zum 11. November 2016 an:

Andreas Vaterlaus, ETH Hönggerberg HPF G4.1 , 8093 Zürich.

Email: vaterlaus@phys.ethz.ch

(für eine frühzeitige, evtl. auch provisorische Anmeldung sind wir sehr dankbar!)

Kosten: keine

Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eintreffens berücksichtigt.