

# phyphox im Dialog

Experimente gemeinsam denken

**Gestalten Sie Ihren Physikunterricht von morgen!**

In diesem Workshop lernen Sie unsere neuesten Projekte für den Schulunterricht kennen und lassen Ihre Ideen mit einfließen.

Melden Sie sich jetzt an!



**Termine:** Freitag 20.06. – Samstag 21.06.2025

**Uhrzeiten:**  
Freitag: 15 – 19 Uhr  
Samstag: 10 – 16 Uhr

**Ort:** Physikinstitut der Universität Potsdam

**Kontakt:**  
Johannes Schlaf: [johannes@phyphox.org](mailto:johannes@phyphox.org)  
Marija Herdt: [marija@phyphox.org](mailto:marija@phyphox.org)

Bei Interesse oder Fragen wenden Sie sich gerne an uns  
oder besuchen unsere Website auf [www.phyphox.org/workshops](http://www.phyphox.org/workshops).

# phyphox im Dialog

## Experimente gemeinsam denken

Wir laden Sie herzlich ein, in diesem zweitägigen interaktiven Workshop zu Experimenten mit phyphox Unterrichtsinnovationen aktiv mitzugestalten. Der Workshop bietet hierzu zwei spannende Themenblöcke:

### 1. Einführung in das Experimentieren mit phyphox

Gestalten Sie mit, wie Smartphones und Tablets als digitale Messinstrumente im Unterricht genutzt werden können und helfen Sie uns bei Entwicklung eines Einsteigerkits.

### 2. Quantenphysik als DIY-Projekt

Erproben Sie gemeinsam Smartphone-gestützte DIY-Experimente zur Quantenphysik und diskutieren Sie didaktische Konzepte für deren Einsatz im Unterricht. Die von Ihnen angefertigten Aufbauten können Sie gerne mit an Ihre Schule nehmen.

Lehrkräfte aus Brandenburg können sich den Workshop als Fortbildung anrechnen lassen.