

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 23.05. – Samstag 24.05.2025
Freitag 06.06. – Samstag 07.06.2025

Uhrzeiten: Freitags: 15 – 19 Uhr
Samstags: 10 – 16 Uhr

Ort: Physikzentrum der RWTH Aachen

Kontakt: Johannes Schlaf: johannes@phyphox.org
Marija Herdt: marija@phyphox.org

Bei Interesse oder Fragen wenden Sie sich gerne an uns
oder besuchen unsere Website auf 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.

Teilnehmenden mit längerem Anreiseweg stellen wir auf Anfrage kostenlose Hotelzimmer zur Verfügung.