

Einladung zum 1. Netzwerk-Treffen NW am

NW steht dabei gleichermaßen für Naturwissenschaften (Ph, Ch, Bio) wie für NEUE WEGE, die wir bei diesem ersten Treffen zeigen, ausprobieren und diskutieren wollen. Konkret geht es um die Digitalisierung beim Experimentieren: um Praxis-Beispiele, die sich im HomeSchooling bewährt haben und den Präsenzunterricht bereichern, um den didaktischen Nutzen digitaler Messwert-Erfassung und viele Hilfestellungen, die den Unterricht erleichtern und weiter verbessern können.

Liebe Kolleginnen, liebe Kollegen,

in Kooperation mit Phywe bieten wir im Rahmen des 1. Netzwerk-Treffens Demo- und SuS-Versuche, Diskussionen, Workshops und einen Marktplatz zum Schwerpunkt „Naturwissenschaftliche Experimente digital durchführen“ an, zu dem Sie herzlich eingeladen sind.

Die Themen im Überblick:

- Einfache Experimente digital durchführen - welchen Mehrwert bietet das?
- Schnelle Messwert-Erfassung und Anzeige von Messkurven mit Schul- oder Schüler-eigenen Geräten (BYOD)
- Einfache Konfiguration städtischer iPads mit dem MDM / jamf

Einladende Schule ist das Gymnasium am Geroweier, das städtische Montessori Ganztags-Gymnasium in Mönchengladbach, Pilotschule für Digitalisierung in NRW und Kooperationsschule von **PHYWE**
excellence in science

Ihr Ansprechpartner Stefan Bechstein (51) ist Lehrer für Physik und Mathematik sowie PhD-Student in der Physik-Didaktik an der RWTH-Aachen University.

Zusammen mit Kolleg:inn:en, Fachleuten und Schüler:inne:n wurde ein Nachmittag mit viel Zeit zum Ausprobieren, Diskutieren und Tipps-sammeln vorbereitet. Wählen Sie bitte *einen* der beiden Termine zur Anmeldung per eMail aus, wir freuen uns auf Sie.

- Direkter Zugriff der SuS auf vorbereitete Arbeitsabläufe in naturwissenschaftlichen Lehr- und Lernplattformen
- Demo-Experimente und Austausch mit Lerngruppen, interaktives Arbeiten in freier Raum- und Zeiteinteilung (HomeSchooling, Facharbeiten, Projekte, Austausch über Schulgrenzen hinweg)

Wir wünschen uns über das 1. NW-Treffen hinaus, dass ein Netzwerk des Austauschs von Erfahrungen und Materialien entsteht. NW-Lehrer sind an jeder Schule rar gesät, deshalb ist ein offenes Netzwerk vielleicht die richtige Plattform. Obwohl wir ja alle fit in Sachen Videokonferenzen geworden sind, wollen wir uns gerne auch wieder physisch treffen - bei Einhaltung der 3G-Regeln (Kontrolle am Empfang).

Einladung zum 1. Netzwerktreffen NW

Datum: **Di., 02.11.2021** bzw. **Do., 04.11.2021** jeweils von 14:00 bis ca. 18:00 Uhr

Gymnasium am Geroweier
Balderichstraße 8
41061 Mönchengladbach
Tel.: 02161-810990
Homepage: gag-mg.de

Ansprechpartner:
Stefan Bechstein
Anmeldung bitte per eMail:
ben@gag-mg.nrw.schule