

Fortbildungen Schuljahr 2021 / 2022 1. Halbjahr

TuWaS! bietet sowohl Fortbildungen in Präsenz-Seminaren als auch im Online-Format an. Hier finden Sie wichtige **Informationen** dazu.

Präsenz-Fortbildungen

Die Fortbildung Elektrische Stromkreise am Mittwoch, 01.09.2021 findet in der IHK Bonn/Rhein-Sieg statt: Bonner Talweg 17, 53133 Bonn, www.ihk-bonn.de
Anfahrt: <https://www.ihk-bonn.de/wir-fuer-sie/kontakt/anfahrt.html>

Alle anderen Präsenzfortbildungen finden im Bildungszentrum der IHK Köln statt.

Die Adresse im Technologiepark Köln lautet:

IHK. Die Bildung - Bildungszentrum der IHK Köln

GBFW e.V. - TuWaS!, Eupener Straße 157, **Eingang 12, 2.OG**, 50933 Köln-Braunsfeld

Eine Beschreibung für die Anfahrt mit dem ÖPNV oder dem Auto finden Sie unter www.ihk-koeln.de/Bildungszentrum_Anfahrt.AxCMS oder www.ihk-koeln.de, Dok.Nr. 000470.

Die kostenfreien Parkplätze der IHK Köln finden Sie im Parkhaus 1 (direkt hinter dem Gebäude) auf den Ebenen 6, 7 und 8 sowie auf der ausgeschilderten freien Parkfläche an der Eupener Str. ca. 200 Meter entfernt.

Die Teilnehmerzahl der Präsenz-Fortbildungen ist aufgrund der Vorschriften zum Infektionsschutz begrenzt.

Online-Fortbildungen

Ergänzend bieten wir auch Online-Fortbildungen an. Wichtig: Die Teilnahme ist nur möglich, wenn Sie die entsprechende Experimentiereinheit vor Ort haben!

- * **Video:** Das Video leitet Sie an, selbst die Schülerversuche der Einheit durchzuführen und Fragen dazu zu bearbeiten. Für die Bearbeitung der Aufgaben und Fragen im Video benötigen Sie etwa 4-5 Stunden.
- * **Padlet:** Parallel zum Video laden Sie Ihre Arbeitsergebnisse in ein Padlet. Darin finden Sie auch weiterführende Links oder Praxistipps. Geben Sie im Textfeld ein Namenskürzel an, so dass Ihre aktive Mitarbeit dokumentiert ist.
- * **Seminar:** findet am **angemeldeten Fortbildungstag live von 14 bis 16 Uhr** statt und bietet Gelegenheit, mit TuWaS!-Fortbildner*in und anderen Lehrkräften Fragen zu Inhalten und der Durchführung in der Klasse zu besprechen.

Zugang zu den Online-Fortbildungen

Angemeldete Lehrkräfte erhalten etwa eine Woche vor dem gebuchten Termin eine E-Mail mit Links zu Schulungsvideo und Padlet, Zugangsdaten zum Online-Seminar und einer Liste der benötigten Materialien, die sie dafür vorher aus der TuWaS!-Kiste entnehmen müssen. Schulungsvideo und Padlet stehen auch nach dem Seminar bis zum Halbjahresende zur Verfügung.

Technik für die Online-Fortbildungen

Sie benötigen einen PC, Laptop oder Tablet sowie ein Headset und eine Webcam o.ä. Für die Dokumentation der Arbeitsergebnisse im Padlet benötigen Sie eine Kamera (z.B. vom Smartphone/Tablet).

Anmeldung zu den Präsenz- und Online-Fortbildungen

Die Kontaktlehrkräfte melden sich bzw. ihre Kolleginnen und Kollegen online **über die TuWaS! Datenbank** verbindlich an (www.tuwas-rheinland.de). Alle Termine finden Sie ebenfalls auf der TuWaS! Homepage.

Voraussetzungen

Sowohl für die Präsenz- als auch für die Online-Fortbildungen benötigen Teilnehmerinnen und Teilnehmer eine Freistellung für einen Fortbildungstag. Wenn Sie an einer der Online-Fortbildungen teilnehmen möchten, muss die Experimentiereinheit vor Ort an Ihrer Schule sein. Bitte beachten Sie darüber hinaus auch unsere Hygienerichtlinien.

Fortbildungsbescheinigung

Sie erhalten eine Teilnahmebestätigung über 4 Doppelstunden per E-Mail. Voraussetzung ist die aktive Teilnahme, sowohl in Präsenz als auch bei den Online-Fortbildungen. Hier sind Einträge im Padlet und die aktive Beteiligung im Online-Seminar gefragt.

Fragen

Bei Fragen melden Sie sich gerne jederzeit im TuWaS! Rheinland Büro bei der GBFW e.V.

Iris Wirths, gbfw.wirths@koeln.ihk.de, 0221-1640-6642

Cristina Klasen, gbfw.klasen@koeln.ihk.de, 0221-1640-6643

Carolin Schulte, gbfw.schulte@koeln.ihk.de, 0221-1640-6648