

DYNAMIC MULTIMEDIA IM CHEMIEUNTERRICHT - FOTO, VIDEO UND DYNAMISCHE FOLIEN

OStR Dr. Markus Woski

(scimint GmbH)

Montag, den 03.06.2024,

14.00 – 18.00 Uhr

Veranstaltungsort:

online

Kursziele:	<ul style="list-style-type: none">• Grundlagen zur manuellen Fotografie• Verwenden kostenloser Portale• Fotobearbeitung• Einblick in die Videobearbeitung und Vertonung
Kursinhalte:	<ul style="list-style-type: none">• Kennenlernen der Fotogrundlagen (Blende, Shutter, ISO)• Bildgestaltung (Licht, Ausschnitt, Schärfe, ...)• Bildbearbeitung (local und online)• Videonutzung (Youtube-Videos downloaden und zuschneiden)• Vorstellen zweier kostenloser Videoschnittprogramme (OpenShot, Davinci Resolve)
Begleitmaterial:	CU-Book (→ cubook.de) Weitere Angebote in dieser Reihe: <ul style="list-style-type: none">• Grundlagen der Computernutzung im Chemieunterricht am 26.02.2024• Grafiksoftware – Grafikanwendungen in den MINT-Fächern am 18.03.2024• Messwerterfassung- Vom Experiment zum eigenen professionellen Diagramm am 29.04.2024• 3D-Welt – Von der Reaktionsgleichung zum echten Modell am 13.05.2024• Mein Bericht in Office am 01.07.2024
Stoffvermittlung:	Inputphasen, Beispiele, Eigenarbeits- und Reflexionsphasen
Zielgruppe:	Lehrkräfte des Fachs Chemie, Biologie, Physik, Informatik (SEK I und II)
Vorkenntnisse:	Einfache Computerkenntnisse
Technische Voraussetzungen:	Benötigte Hardware: Einfache Kamera (empfohlen, z.B. Lumix G70, ...), Mobiltelefon, Tablet LED-Lichtquelle (→ vgl. Link), Handylampe, Taschenlampe

Benötigte Software:

local: Krita (empfohlen), Gimp, AffinityPhoto/Photoshop, online: pixlr.com
Keynote/Powerpoint/Prezi

Fortbildungsdauer: 1 Tag. Die Veranstaltung ist akkreditiert.

Referent: Dr. Markus Woski

Veranstaltungsort: Online (Zoom-Konferenz)

Leitung lfbz: Dr. Nicola Hartmann

Lehrerfortbildungszentrum Chemie, Institut für Didaktik der Chemie,
Tel. 069 / 798-29588

Anmeldung: Melden Sie sich bitte bis **spätestens zwei Wochen** vor Kursbeginn verbindlich an
(Bitte geben Sie an, ob Sie GDCh-Mitglied sind):

- möglichst auf unserer Homepage unter [Anmeldung](#)

Sie erhalten dann automatisch eine Rückmeldung per E-Mail.

Wir behalten uns vor, den Kurs abzusagen, wenn die Mindestteilnehmerzahl nicht erreicht wird. In diesem Fall erhalten Sie per E-Mail eine Absage.

Sobald feststeht, dass der Kurs zustande kommt, erhalten Sie von uns per E-Mail eine Bestätigung.

Gebühr: Das Angebot ist kostenfrei.

Allgemeine Hinweise: Verfügbare Plätze: 20

Die Plätze werden entsprechend des Eingangs der verbindlichen Anmeldung vergeben.

Kursabsage seitens Lfbz möglich, wenn Teilnehmendenzahl zu gering.

Kontakt: Informationen bezüglich Anmeldung erhalten Sie unter:

Lehrerfortbildungszentrum Chemie

Institut für Didaktik der Chemie

Max-von-Laue-Straße 7

60438 Frankfurt a. M.

Tel.: 069 798-29456 (Sekretariat)

Fax: 069 798-29461 oder 0721 151 222 680

E-Mail: lehrerfortbildungszentrum@chemie.uni-frankfurt.de

Homepage: www.chemielehrerfortbildung.uni-frankfurt.de

Unsere Förderer:

