

## CU-BOOK SERIE 5 | 6: VIDEO UND ANIMATION

**OStR Dr. Markus Woski**

(scimint GmbH)

**Mittwoch, den 18.12.2024,  
14.00 – 18.00 Uhr**

Veranstaltungsort:  
**online**

---

<b>Kursziele:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Grundlagen zur manuellen Fotografie</li><li>• Verwenden kostenloser Portale</li><li>• Fotobearbeitung</li><li>• Einblick in die Videobearbeitung und Vertonung</li></ul>
<b>Kursinhalte:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kennenlernen der Fotogrundlagen (Blende, Shutter, ISO)</li><li>• Bildgestaltung (Licht, Ausschnitt, Schärfe, ...)</li><li>• Bildbearbeitung (local und online)</li><li>• Videonutzung (Youtube-Videos downloaden und zuschneiden)</li><li>• Vorstellen zweier kostenloser Videoschnittprogramme (OpenShot, Davinci Resolve)</li></ul>
<b>Begleitmaterial:</b>	CU-Book (cubook.de) → Empfehlung: Serien 1 bis 6 besuchen!  Weitere Angebote in dieser Reihe: <ul style="list-style-type: none"><li>• Kurs 1 6: <b>Grundlagen</b> der <b>kreativen Computernutzung</b> in den MINT Fächern am <b>03.09.2024</b></li><li>• Kurs 2 6: <b>Grafiken</b> erzeugen und bearbeiten am <b>25.09.2024</b></li><li>• Kurs 3 6: <b>Messwerterfassung</b> bis <b>Diagrammerzeugung</b> am <b>06.11.2024</b></li><li>• Kurs 4 6: <b>3D-Moleküle</b> erstellen und drucken am <b>27.11.2024</b></li><li>• Kurs 6 6: <b>Office, Verzeichnisse</b> und <b>Formeln</b> am <b>15.01.2025</b></li></ul>
<b>Stoffvermittlung:</b>	Inputphasen, Beispiele, Eigenarbeits- und Reflexionsphasen
<b>Zielgruppe:</b>	Lehrkräfte des Fachs Chemie, Biologie, Physik, Informatik (SEK I und II)
<b>Vorkenntnisse:</b>	Einfache Computerkenntnisse
<b>Technische Voraussetzungen:</b>	<b>Benötigte Hardware:</b> 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

**Kursdauer:** 0,5 Tag. Die Akkreditierung ist beantragt.

**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](mailto:lehrerfortbildungszentrum@chemie.uni-frankfurt.de)  
Homepage: [www.chemielehrerfortbildung.uni-frankfurt.de](http://www.chemielehrerfortbildung.uni-frankfurt.de)

**Unsere Förderer:**

