

NAWISOMMER IN GMÜND

NAWISOMMER IN GMÜND



EIN KLICK AUF DIE LV-NUMMER ÖFFNET
DIE ANMELDEMÖGLICHKEIT IN PH-ONLINE

Montag, **30.08.2021**
bis Mittwoch, **01.09.2021**



ANMELDEZEITRAUM

in PH-Online der KPH Wien/Krems von 01.04. bis 03.05.2021
www.ph-online.ac.at/kphvie/webnav.ini oder mit Klick auf die Seminarnummer
Elektronische Nachmeldung: www.kphvie.ac.at/institute/institut-fortbildung/nachmeldung
Service-Homepage: www.kphvie.ac.at/pro/nawihaus

VERANSTALTER

Kirchliche Pädagogische Hochschule Wien/Krems
Institut Fortbildung Krems/NÖ, Campus Krems-Mitterau
Dr. Gschmeidler-Strasse 28, 3500 Krems
Website: www.kphvie.ac.at/fort-weiterbilden/angebote-kremsnoe

SEMINARORT

BG/BRG Gmünd
Gymnasiumstraße 5
3950 Gmünd

KONTAKT UND INFORMATION

Mag. Ronald Binder
M ronald.binder@kphvie.ac.at



SCHWERPUNKT KLIMA

FÜR LEHRER*INNEN
DER PRIMARSTUFE
UND DER SEKUNDARSTUFE

IN KOOPERATION MIT DER PH OÖ



Montag, **30.08.2021**
bis Mittwoch, **01.09.2021**

GMÜND 2021

FORTBILDUNG
KREMS/NÖ

MONTAG
30.08.2021

10:00 – 10:30
10:30 – 12:00
12:00 – 13:00
13:00 – 16:00

Begrüßung und Organisation Mag. Ronald Binder, Mag. Gerhard Waitzer, Mag. Elisabeth Nowak
NAWI-Unterricht in Zeiten des Klimawandels 7340.000.301 Univ.-Prof. Dr. Ulrich Foelsche, Dr. Ingrid Krumphals, Mag. Thomas Schubatzky
Mittagspause mit Möglichkeit zum Mittagessen am Seminarort

NAWISOMMER ONLINE	SACHUNTERRICHT	CHEMIE	PHYSIK	BIOLOGIE
3D-Druck 7340.000.312 3D-Modelle daheim entwerfen und im Technischen Museum Wien drucken lassen Christopher Roither	Holz erforschen 7340.000.302 Der Rohstoff Holz als Thema im Unterricht Hans Eck, MA	Aus Alt mach Neu 7340.000.305 Theorie und Experimente zum Thema Kreislaufwirtschaft und Recycling von Kunststoff, Glas und Papier DI Dr. Patricia Buchtela-Boskovsky	Klimaphysik 7340.000.309 Klimaphysik in den Unterricht bringen Dr. Ingrid Krumphals Mag. Thomas Schubatzky	Klimawandel und Biologie-Unterricht (1) 7340.000.308 Versuche und Experimente zur Bedeutung des Treibhauseffekts HS-Prof. DI Dr. Peter Kurz HS-Prof. Dr. Peter Starke

DIENSTAG
31.08.2021

09:00 – 12:00

12:00 – 13:00
13:00 – 16:00

NAWISOMMER ONLINE	SACHUNTERRICHT	CHEMIE	PHYSIK	BIOLOGIE
Flipped Classroom – Grundlagen 7340.000.313 Das Unterrichtsprinzip Flipped Classroom Jan Moser, MA	Klima und Klimaschutz (1) 7340.000.303 Ein brennendes Thema für den Sachunterricht DI Dr. Patricia Buchtela-Boskovsky	Was kommt nach dem Abfluss? 7340.000.306 Theorie und Experimente zur Wirkungsweise einer Kläranlage Ing. Martin Dellinger	Mechanik des Fahrrades (1) 7340.000.310 Fahrradtechnik für den Physikunterricht Mag. Andreas Stich Mag. Christoph Birnbauer	Klimawandel und Biologie-Unterricht (2) 7340.000.308 Exkursion: Auswirkungen des Klimawandels auf verschiedene Lebensräume (Wald, Gewässer, Siedlungen, ...) und deren Lebensgemeinschaften HS-Prof. DI Dr. Peter Kurz HS-Prof. Dr. Peter Starke
Mittagspause mit Möglichkeit zum Mittagessen am Seminarort				
Flipped Classroom – Software und Erklärvideos 7340.000.314 Unterrichtsmaterialerstellung mit geeigneter Software Mag. Yvonne Zauner	Klima und Klimaschutz (2) 7340.000.303 Ein brennendes Thema für den Sachunterricht DI Dr. Patricia Buchtela-Boskovsky	Recycling von Metallen – Ein Beitrag zur Ressourcen- und Energieeffizienz 7340.000.307 Theorie und Experimente von Urban Mining bis zur Verwertung von metallischen Reststoffen Univ.-Prof. DI Dr. Helmut Antrekowitsch	Mechanik des Fahrrades (2) 7340.000.310 Praktische Übungen mit dem Fahrrad vor der Schule und am Iron Curtain Trail Mag. Andreas Stich Mag. Christoph Birnbauer	

MITTWOCH
01.09.2021

09:00 – 12:00

NAWISOMMER ONLINE	SACHUNTERRICHT	CHEMIE	PHYSIK	BIOLOGIE
Flipped Classroom – Praktische Umsetzung 7340.000.315 Ideen zur Umsetzung in verschiedenen Schulstufen Mag. Gudrun Edhofer Michael Fleischhacker	Technik kinderleicht: Wasser und Atmosphäre 7340.000.304 Ideen zur frühen Förderung des naturwissenschaftlichen und technischen Interesses Mag. Maria Bruck, BA Sabrina Kloiber, Moritz Taplick	Klimawandel – Klimakrise – Klimakatastrophe? 7340.000.311 Wie aus der Bedrohung eine Chance werden kann Em. Univ.-Prof. Dr. Helga Kromp-Kolb		