

# NAWISOMMER IN GMÜND

# NAWISOMMER IN GMÜND



EXPERIMENTIERWERKSTATT  
NATURWISSENSCHAFTEN

Montag, 28.08.2017  
bis Mittwoch, 30.08.2017



#### KONTAKT UND INFORMATION

Mag. Ronald BINDER  
ronald.binder@kphvie.ac.at  
www.kphvie.ac.at/fort-weiterbilden

#### ANMELDUNG

PH-Online: 13.03. – 19.04.2017, [7340.300 \(Link zur Anmeldung\)](#)  
und per FAX (Anmeldeformular als Download)

#### NEU

Möglichkeit einer ganztägigen Kinderbetreuung  
inkl. Mittagessen im Gymnasium Gmünd  
im Rahmen eines Sportcamps  
Bei Interesse: Mail an ronald.binder@kphvie.ac.at

#### VERANSTALTER

Kirchliche Pädagogische Hochschule (KPH) Wien/Krems  
Institut Fortbildung Krems/NÖ  
Campus Krems-Mitterau  
Dr. Gschmeidler-Straße 28  
3500 Krems

## EXPERIMENTIERWERKSTATT NATURWISSENSCHAFTEN

FÜR LEHRER\*INNEN ALLER SCHULARTEN  
VOM BISS IN DEN BURGER ZUM SCIENCE PUB

ORT: BG/BRG Gmünd  
Gymnasiumstraße 5  
3950 Gmünd

Montag, 28.08.2017  
bis Mittwoch, 30.08.2017

GMÜND 2017

FORTBILDUNG  
KREMS/NÖ

ZEIT	MONTAG, 28.08.2017				DIENSTAG, 29.08.2017			
10:00 am Montag, 09:00 am Dienstag	<b>Begrüßung und Organisation</b> <i>Mag. Ronald Binder, Mag. Gerhard Wailzer, Mag. Elisabeth Nowak</i>				<b>Bunte Wassertropfen und farbige Wirbelstürme (1)</b>	<b>Biologie des Süßwassers im Unterwasserreich Schrems (1)</b>	<b>Physikochemie von Wurst und Fleisch</b>	<b>Forschendes Lernen im Physikunterricht (2)</b>
10:30 – 12:00	<b>Biss durch den Burger</b> <i>Prof. Dr. Thomas Vilgis</i>				<i>Hans Eck, MA</i>	<i>Barbara Dolak</i>	<i>Prof. Dr. Thomas Vilgis</i>	<i>Dr. Erich Reichel und Eduard Schittelkopf</i>
	Mittagspause mit Möglichkeit zum Mittagessen am Seminarort							
13:30 – 16:30	<b>Vom Rohstoff zum High-Tech-Material – Ein Thema für den Sachunterricht</b> <i>Dr. Robert Krickl</i>	<b>Freilanddidaktik für BiologInnen</b> <i>Univ.-Ass. Dr. Martin Scheuch</i>	<b>Aromen und Aromabildung</b> <i>Prof. Dr. Thomas Vilgis</i>	<b>Forschendes Lernen im Physikunterricht (1)</b> <i>Dr. Erich Reichel und Eduard Schittelkopf</i>	<b>Bunte Wassertropfen und farbige Wirbelstürme (2)</b> <i>Hans Eck, MA</i>	<b>Biologie des Süßwassers im Unterwasserreich Schrems (2)</b> <i>Barbara Dolak</i>	<b>Chemie aus dem Koffer (1)</b> <i>Mag. Wilhelm Pichler und Fabian Kren</i>	<b>Food Physics</b> <i>Prof. Dr. Thomas Vilgis</i>
					<b>Science-Pub</b> mit Hans Eck, Fabian Kren, Erich Reichel und Eduard Schittelkopf in einem Gmünder Pub			
ZEIT	MITTWOCH, 30.08.2017							
09:00 – 12:00	<b>Mobilität und Nachhaltigkeit in Grundstufe II und Sek. I</b> <i>Mag. Stefan Braulik</i>	<b>Sensorik und Moleküle</b> <i>Prof. Dr. Thomas Vilgis</i>	<b>Chemie aus dem Koffer (2)</b> <i>Mag. Wilhelm Pichler und Fabian Kren</i>	<b>Von der Ursuppe zur komplexen Zelle im Physikunterricht</b> <i>Dr. Johannes Leitner</i>				