

FORTBILDUNGSPROGRAMM IM FACH CHEMIE 2019

Januar 2019		
Planung von Chemieunterricht für inklusive Lerngruppen	Do, 10.01.	
Farbstoffe und Farbigkeit – Experimente in der Sek. II	Mi, 30.01.	
Februar 2019		
Farbstoffe und Farbigkeit – Experimente in der Sek. II	Mo, 04.02.	
Vom fossilen Rohstoff über Reaktionsabläufe zu maßgeschneiderten Werkstoffen	Mi, 13.02.	Mo, 18.02.
Photo-LIKE – Photochemische Experimente verpackt in lehrplankonforme Arbeitsmaterialien	Fr, 15.02.	
Verbrennungen und Redoxreaktionen – Experimentelle Unterrichtseinheiten für den inklusiven Chemieunterricht	Mo, 25.02.	Di, 26.02.
März 2019		
Arbeiten und Lernen mit iPads im Chemieunterricht	Mo, 04.03.	Mi, 13.03.
„Spielend in den Chemieunterricht“ – Digitale Lernspiele testen und selbst erstellen	Di, 26.03.	
April 2019		
CHEM ₂ DO – Der neue WACKER-Schulversuchkoffer	Fr, 05.04.	Mi, 10.04.
Mai 2019		
Seifen und Waschmittel – Ein lohnendes Thema für einen experimentell orientierten Chemieunterricht	Di, 07.05.	
Planung von Chemieunterricht für inklusive Lerngruppen	Fr, 10.05.	
Neue Methoden – Zwischen Fachwissensvermittlung, selbstständiger und kooperativer Erarbeitung	Do, 23.05. bis Fr, 24.05.	
Gestaltung von Arbeitsblättern für den Chemieunterricht mit „ChemSketch“	Mo, 27.05.	
Juni 2019		
Digitale Werkzeuge für den Chemieunterricht	Mo, 03.06.	
Redoxreaktionen im Alltag – Batterien und Akkumulatoren	Mi, 19.06.	Mo, 24.06.
„Altes“ neu gedacht!	Fr, 28.06.	

Juli 2019			
„Wenn der Magen sauer wird“	Di, 02.07.		
Frühstück – Experimente mit Bezug zu Kernlehrplänen und Schülertag	Mi, 10.07.		
September 2019			
Chemie des Alltags im Sachunterricht der Primarstufe – Wie funktioniert eine Batterie und wie speichert ein Akku den elektrischen Strom?	Do, 26.09		
Planung von Chemieunterricht für inklusive Lerngruppen	Mo, 30.09.		
Oktober 2019			
Farbstoffe und Farbigkeit – Experimente in der Sek. II	Mi, 02.10.	Mo, 07.10.	Mi, 09.10.
Digitale Werkzeuge für den Chemieunterricht	Mo, 28.10.		
CHEM ₂ DO – Der neue WACKER-Schulversuchkoffer	Mi, 30.10		
Selbstorganisiertes und individuelles Lernen im Chemieunterricht	Do, 31.10.		
November 2019			
CHEM ₂ DO – Der neue WACKER-Schulversuchkoffer	Mo, 04.11.		
Experimentieren in der Advents- und Weihnachtszeit	Mi, 20.11.	Fr, 22.11.	
Digitale Werkzeuge für den Chemieunterricht	Fr, 29.11.		
Dezember 2019			
On Tour – Schule und Betrieb treffen sich	Mo, 02.12.	Mi, 04.12.	Do, 12.12.
Digitale Werkzeuge für den Chemieunterricht	Fr, 13.12.		

Weitere Informationen finden Sie auf www.chemielehrerfortbildung-nrw.de.
Dort können Sie sich direkt online für die Veranstaltungen anmelden.

