

# Pflicht & Kür

## Experimente aus dem Rahmenplan für Lehrkräfte im Seiteneinstieg im Fach Chemie

„Theorie und Experiment, sie gehören zusammen, eines ohne das andere bleibt unfruchtbar. Theorien ohne Experimente sind leer, Experimente ohne Theorien sind blind. Darum fordern beide, Theorie und Experiment, mit gleichem Nachdruck, die ihnen gebührende Beachtung.“ (Max Planck)

Beide Aspekte werden in dem dreitägigen Blockseminar anhand ausgewählte Experimente des neuen Rahmenplans im Mittelpunkt stehen. Die Experimente werden in verschiedenen Varianten im Workshop ausprobiert und demonstriert.

**BITTE BEACHTEN SIE:  
DIE ANMELDUNG FÜR DEN 22.07.2024 ERFOLGT  
ÜBER DAS FORTBILDUNGSANGEBOT DES IQ M-V**



**22.07.2024**

**09:30 - 17:00 UHR**

IQ M-V  
RAUM 103  
AM KABUTZENHOF 21  
18057 ROSTOCK

### (Rechts-)sicher experimentieren im naturwissenschaftlich-technischen Unterricht

- Kenntnisse und Kompetenzen entsprechend der RiSU
- Sicherheitsmaßnahmen beim Experimentieren
- Erstellung und Durchführung von rechtskonformen Gefährdungsbeurteilungen r
- Umsetzung der wesentlichen Auflagen der RiSU

**23.07.2024**

**09:00 - 16:00 UHR**

LFBZ ROSTOCK  
RAUM 230  
ALBERT-EINSTEIN-STR. 27  
18059 ROSTOCK

### Das Demonstrationsexperiment

- Grundlagen des Demonstrationsexperiments im Chemieunterricht
- Vorstellung der Experimente des Rahmenlehrplans
- eigenständiges Experimentieren
- Vorstellung ausgewählter Experimente

**24.07.2024**

**09:00 - 17:00 UHR**

LFBZ ROSTOCK  
RAUM 230  
ALBERT-EINSTEIN-STR. 27  
18059 ROSTOCK

### Das Schülerexperiment

- Grundlagen des Schülerexperiments im Chemieunterricht
- Vorstellung der Experimente des Rahmenlehrplans
- eigenständiges Experimentieren
- Vorstellung ausgewählter Experimente

**Änderungen im Programm vorbehalten**

Anmelden können Sie sich ab sofort per Mail direkt beim  
Lehrerfortbildungszentrum Rostock unter:  
[juliana.zeidler@uni-rostock.de](mailto:juliana.zeidler@uni-rostock.de)

