

## **Wacker-Schulversuchskoffer CHEM<sub>2</sub>DO Experimentieren mit Siliconen und Cyclodextrinen**

Der neue WACKER-Schulversuchskoffer CHEM<sub>2</sub>DO enthält acht geling-sichere Versuche zu Siliconen und Cyclodextrinen. Die Versuche greifen Lehrplaninhalte aus den Sekundarstufen I und II auf und richten sich vor allem an Gesamtschulen, Realschulen und Gymnasien.

Die Experimente bringen Vielfalt in den Unterricht und präsentieren das Themenfeld „Neue Werkstoffe“ praxisorientiert.

Die Wacker Chemie AG sendet nach dem Besuch der Fortbildung jedem Teilnehmer und jeder Teilnehmerin bei Interesse einen Experimentierkoffer zu. Die Chemikalienmengen sind großzügig berechnet, damit die Schülerinnen und Schüler im Klassenverband parallel in Kleingruppen arbeiten können. Die Chemikalien dieses Koffers werden auf Anfrage durch die Lehrkraft einmal jährlich direkt durch die Wacker Chemie AG ergänzt.

Ausführliche Informationen erhalten Sie bei der Fortbildung.

Zu den 8 Experimenten des Wacker-Schulversuchskoffers haben wir für Sie ergänzend weitere Lehrer- und Schülerversuche zum Themenfeld Silicone zusammengestellt, die die Fortbildung abrunden werden.

Über die Referenten:

Dr. Christiane Schüler ist wissenschaftliche Mitarbeiterin und für das Lehrerfortbildungszentrum Ifbz Chemie Frankfurt a. Main tätig.

Viviane Hoßfeld ist im Rahmen ihrer Promotion wissenschaftliche Mitarbeiterin am Institut für Didaktik der Chemie in der Universität Frankfurt/Main.

Kirsten Fischer ist technische Mitarbeiterin am Institut für Didaktik der Chemie.