



universität
uulm

Universität Ulm | 89069 Ulm | Germany

Institut für Organische Chemie III



Albert-Einstein-Allee 11
89081 Ulm

Tel: +49 731 50-22884
ulrich.ziener@uni-ulm.de

10.03.2026

Einladung zur Fortbildung an der Universität Ulm „Schulversuche mit Fluoreszenzbooster“

Liebe Chemielehrer:innen, liebe Kolleg:innen

eine der großen Stärken und Faszination des Schulfaches Chemie ist das Experimentieren. Dazu bieten wir eine Fortbildung an der Universität Ulm für Lehrkräfte mit Schwerpunkt auf der **Sekundarstufe I** an.

Experimente mit Fluoreszenzeffekten üben gewöhnlich eine besondere Faszination auf ihren Betrachter aus. Dies kann im Chemieunterricht genutzt werden, um bei den Schülern das Interesse an chemischen Inhalten zu wecken bzw. zu verstärken. Es wurden zahlreiche neue Schulversuche entwickelt sowie bekannte Experimente modifiziert. Sie umfassen vor allem die Themenbereiche additive Farbmischung, Indikatoren sowie Säure-Base-Reaktionen und zeichnen sich u. a. durch ihre leichte Durchführbarkeit aus. Etliche Experimente können sogar – je nach Verfügbarkeit – mit Alltagsprodukten durchgeführt werden.

Sind Sie neugierig geworden? Dann sind Sie herzlich zur Fortbildung mit **Prof. Dr. Ducci und Dr. Brezesinski, PH Karlsruhe**

**am Montag, den 15. Juni 2026, von 13 bis 17 Uhr oder
Dienstag, den 16. Juni 2026, von 9 bis 14:15 Uhr
an der Universität Ulm**

eingeladen. Die Veranstaltung ist kostenlos, für Verpflegung ist gesorgt und die Reisekosten werden nach den üblichen Sätzen erstattet.

Für eine verbindliche Anmeldung senden Sie bitte bis spätestens **Montag, den 4.5.2026, eine formlose E-Mail** an

krueger.jochen@t-online.de

unter Angabe von Namen und Schuladresse. **Die Plätze sind begrenzt.**

Für weitere Informationen stehen wir gerne zur Verfügung und wir freuen uns über Ihre Anmeldung!

Es grüßen herzlich vom Fachbereich Chemie der Universität Ulm und dem Seminar Weingarten

Prof. Ulrich Ziener
Schülerlabor EMU-Lab und
Institut Org. Chemie III

Jochen Krüger
Seminar für Ausbildung und Fortbildung
der Lehrkräfte Weingarten

