

Fortbildungen im Fach Chemie

<u>Jahr</u>	<u>Thema der Fortbildung</u>
<u>2020</u>	„Badeperlen stressfrei – Fluoreszenzexperimente mit Bedarfsgegenständen“ (halbtägig)
<u>2019</u>	„Chemie: Digitale Darstellung von Molekülen - Workshop". Seminar für Chemielehrkräfte der Sekundarstufe I und II (halbtägig)
<u>2018</u>	„Netzwerk Chemie – Modelle und Digitale Hausaufgaben und Übungen“ (halbtägig)
<u>2017</u>	„Kunststoffe: Werkstoffe nach Maß mit Betriebsbesichtigung der Fa. Röchling SE & Co KG Haren“ (halbtägig) „Chemie unterrichten – Mit dem neuen Elemente für die Sek I“ (halbtägig) MNU-Tagung Meppen: „Honig im Chemie-Unterricht“, „Bau einer Black-Box als Modell-Atom für den Chemie-Unterricht“ (halbtägig)
<u>2016</u>	„Netzwerktreffen Chemie: Cambridge A-Level-MINT-Tag“ (halbtägig) MNU-Tagung Meppen: „E-Shishas – ein motivierender und experimentell zugänglicher Kontext nicht nur zum Thema Elektrochemie“ (halbtägig)
<u>2015</u>	„Chemie: Implementation des Kerncurriculums Sek I“ (ganztägig) MNU-Tagung Meppen: „Fotochemie light – Anschauliche Farbstoff- und Fotochemie mit einfachsten Mitteln“ und „Gaschromatografie für Jedermann – Einsatz sogar in Netbook-/Tablet-Klassen“ (halbtägig)
<u>2014</u>	MNU-Tagung Meppen: „Wie rechnen Tabletten?“ Chemische Gleichgewichte im Alltag (halbtägig)
<u>2013</u>	„Neue Wege zum Teilchenkonzept, Teil II“ (halbtägig) MNU-Tagung Meppen: „Mehr Spaß im Chemieunterricht mit AK Labor“ (halbtägig)
<u>2012</u>	MNU-Tagung Meppen: „Schülerexperimente im Zentralabitur Chemie“ (halbtägig)
<u>2011</u>	
<u>2010</u>	„Implementierung des Kerncurriculums Sek II“ (ganztägig)
<u>2009</u>	
<u>2008</u>	„Implementation des KC Chemie (2. Teil)“ (ganztägig)
<u>2007</u>	„Chemische Schauexperimente und deren Einsatz im Chemieunterricht“ (halbtägig)