

GDCh- Wissenschaftsforum 2017/Workshop – Mittwoch 13.9 2017 in Berlin- gemeinsam mit dem JCF

**Arbeitstitel: Toxikologie und Ökotoxikologie-  
Ein wichtiges und verantwortungsvolles Arbeitsfeld – eine besondere Aufgabe vor allem auch für Chemiker**

Eine gemeinsame Veranstaltung von der Fachgruppe Umwelt & Ökotoxikologie bei der GDCh und Frau Dr. Barbara Pohl (Fachwissenschaftliche Leitung des Fachprogramms „geprüfter Qualitätsexperte“ GxP und GxP Plus der GDCh und Mitglied des Expertengremiums für Chemikaliensicherheit der GDCh und GT (Gesellschaft für Toxikologie)

**Hintergrund/ Ziel:** Die Teilnehmer erhalten einen praxisorientierten Einblick in die Bereiche Toxikologie und Ökotoxikologie. Die Rolle der Chemie als zentrale Wissenschaft in diesen Disziplinen wird aufgezeigt. Schwerpunkte sind: Experimentelles Vorgehen, Risikobewertungen und Erarbeitung von regulatorischen Lösungen, vor allem in der chemisch-pharmazeutischen Industrie.

Der Workshop vermittelt außerdem interessante Einblicke in die Berufswelt von Chemiker/innen in der Industrie, die in regulierten Bereichen arbeiten und häufig Kontakt mit Behörden haben.

**Leitung:** Dr. Barbara Pohl

Zeit	Thema	Details
11.00	Grußwort FG Umwelt + Ökotoxikologie	Prof. Thorsten Reemtsma
	Einführung in den Workshop Vorstellung der Teilnehmer	Dr. Barbara Pohl
11.15	Einführung Toxikologie Fokus: Umweltrelevante Endpunkte	Priv. Doz. Dr. med. Gerd Bode Pharmakologe und Toxikologe , Universität Göttingen;
12.00	Einführung Ökotoxikologie	Prof. Christoph Schäfers, Institutsleiter Angewandte Ökologie am Fraunhofer IME
12.45	Mittagspause / Kleiner Snack	Alle
13.15	Stoffbezogenes Umweltmonitoring und Gewässerbewertung im Kontext der Wasserrahmenrichtlinie	Dr. Heinz Ruedel Fraunhofer Institut fuer Molekularbiologie und Angewandte Ökologie (Fraunhofer IME)
14.00	Regulatorische Chemie , REACH Grundlagen arzneimittel- und	Prof. Dr. Rolf Baß

	chemisch-rechtlicher Regulierung von Grundstoffen und Produkten	
14.45		
15.00	Was ist im Umgang mit Behörden zu beachten? Das Spannungsfeld „behördliche Anforderungen“ und die Umsetzung in der Industriepraxis	Prof. Dr. Rolf Bass Prof. Dr. Gerd Bode Dr. Barbara Pohl
16.00	Das Arbeiten im regulatorischen Umfeld- Was erwartet den Chemiker?	Dr. Barbara Pohl
16.30	Abschlussdiskussion	Feedback der Teilnehmer /Lessons learnt