

**11. November 2006 Vortrag von Prof. Dr. Peter Langer  
(Institut für Chemie)**

**„Farben und Lacke: Eine bunte Sache...“**

In Deutschland werden jährlich mehr als 1,6 Millionen Tonnen Lacke und Farben von Industrie und Handwerk verarbeitet. Der Vortrag zeigt einige wichtige Grundlagen der Chemie der Lacke und Farben und präsentiert verschiedene Anwendungen, die uns in unserem Alltag umgeben. So werden **u. a. Komponenten eines Industrielackes, verschiedene Farbstofftypen, Lacklösemittel, Lackfertigungsablaufs, Anwendungen in der Auto-Serienlackierung** vorgestellt.