



ANTRITTSVORLESUNG

Univ.-Prof. Dr. Christian Paulik
(Institut für Chemische Technologie Organischer Stoffe)



Professor Christian Paulik, geboren 1965, studierte Wirtschaftsingenieurwesen – Technische Chemie an der Johannes Kepler Universität Linz. Nach der Promotion wechselte er in die Industrie, wo er die letzten 15 Jahre in verschiedenen Positionen tätig war. Seit März 2010 leitet er das Institut für Chemische Technologie Organischer Stoffe an der JKU Linz.

Montag, 17. Jänner 2011, 16:00 Uhr¹
Repräsentationsräume der JKU, 1. Stock (Uni-Center)

Energie, die zentrale Frage in der Chemie und Gesellschaft

Leben braucht Energie! Diese Aussage ist umso mehr gültig für unser modernes Leben. Der durchschnittliche Energieverbrauch in Österreich beträgt 3,2 Tonnen Öläquivalente pro Jahr und ist immer noch steigend. Zum Großteil verbrauchen wir unsere Energieressourcen für Transport, Verkehr und Heizung. Nur ein kleiner Teil wird für chemische Produkte verwendet. Die chemische Technologie spielt eine wesentliche Rolle in der Entwicklung neuer energieeffizienter Prozesse, Produkte und Materialien. Speziell Kunststoffe, obwohl sie mit einem schlechten Image behaftet sind, können hier einen wichtigen Beitrag leisten. Aber auch neue Wege zu wichtigen Rohstoffen werden uns helfen, Ressourcen schonender zu agieren.

¹ Zu diesem Termin findet zuerst die Antrittsvorlesung von Herrn Prof. Klar und anschließend jene von Herrn Prof. Paulik statt.