

Im Rahmen der in loser Folge angebotenen Vortragsreihe der „PAC-Talks“ dürfen wir Sie herzlich zu einem Vortrag von **Hrn. Prof. Dr. Christian Paulik** einladen!

Herr Prof. Paulik ist **Vorstand des Instituts für Chemische Technologie Organischer Stoffe an der JKU Linz** (<http://www.jku.at/cto>). Christian Paulik hat an der JKU Linz Wirtschaftsingenieurwesen Technische Chemie studiert und nach seiner Promotion in einem internationalen Konzern der Petrochemie in verschiedenen Positionen in Forschung und Entwicklung gearbeitet. Seit 2010 leitet er das Institut für Chemische Technologie Organischer Stoffe und beschäftigt sich mit seinem Team mit Fragen der industriellen Organischen Chemie mit einem Schwerpunkt in der Polymerchemie.

In seinem Vortrag beschäftigt sich Prof. Paulik mit der industriellen Darstellung von Polyolefinen, den mit Abstand am weitest verbreiteten polymeren Werkstoffen weltweit und den Herausforderungen in der analytischen Begleitung dieser Produktion. Neben Fragestellungen aus der Produktion geht Hr. Paulik auch auf die Schwierigkeiten der analytischen Begleitung von Polymerisationsprozessen im Labormaßstab ein. Eine zeitnahe Charakterisierung der Polymere als auch der Zustände in den verwendeten Reaktoren ist sowohl für die Qualität der Produkte als auch die Prozessökonomie von größter Bedeutung.



**Dienstag, 19.06.2018**

**15:00 Uhr**

JKU Linz – TNF Turm – Raum T 511a (5. Stock)  
Institute for Chemical Technology of Organic Materials (CTO)

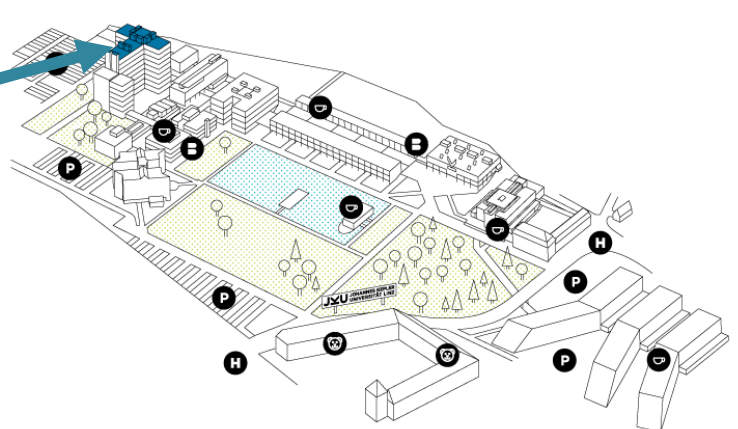
**Univ.-Prof. Dr. Christian Paulik**

**“Process analytics in the polymerization industry“**

**Veranstaltungsort:**

JKU Linz – CTO  
4040 Linz  
Altenberger Straße 69  
JKU – TNF Turm – 5. Stock  
Seminarraum T 511a

TNF-TURM



Informationen & Rückfragen gerne an Konsortialführer Robert Holzer, mobil: 0664 / 9658927