

GDCh- und Chemisches Kolloquium

Der GDCh-Ortsverband Oldenburg und das Institut für Reine und Angewandte Chemie der Carl von Ossietzky Universität Oldenburg laden zu einem Vortrag

von Dr. Gerda Grund
Degussa Marl

zum Thema Produzieren im Anlagen-Verbund –viele Herausforderungen und zahlreiche Vorteile

herzlich ein.

Termin: **Donnerstag, den 29.11.2007 17 Uhr c.t.**
Großer Hörsaal der Naturwissenschaften, W3-1-161,
Carl-von-Ossietzky-Straße 9-11

Einladender Prof. Dr. Jürgen Gmehling

Im Rahmen des Vortrages "Arbeiten im Anlagen-Verbund- viele Herausforderungen und zahlreiche Vorteile" werden drei technisch relevante Anlagen - Verbunde vorgestellt. Am Beispiel eines Verbundes werden einige Herausforderungen bei der Projektabwicklung diskutiert. Der Fokus liegt auf der Erfassung des gesamten Prozesses der nicht nur die Produktion der gewünschten Produkte beinhaltet, sondern auch die erforderliche Versorgung mit Rohstoffen und Betriebsmitteln sowie die Versendung der erzeugten Produkte und Entsorgung von Nebenprodukten berücksichtigt. Es handelt sich hier um eine perspektivische Darstellung , die über die Entstehung eines Anlagenverbundes berichtet.

Es wird ein Bogen gespannt, der sowohl einige rechtlich vorgeschriebene Randbedingungen schildert und verfahrenstechnische Besonderheiten am Beispiel der Reaktivdestillation im MTBE Prozess beleuchtet als auch die Lösung der logistischen Herausforderungen und Aspekte der Inbetriebnahme des Verbundes aufzeigt.

GDCh-Ortsverband Oldenburg
Der Vorsitzende

Institut für Reine und Angewandte Chemie
Der Direktor