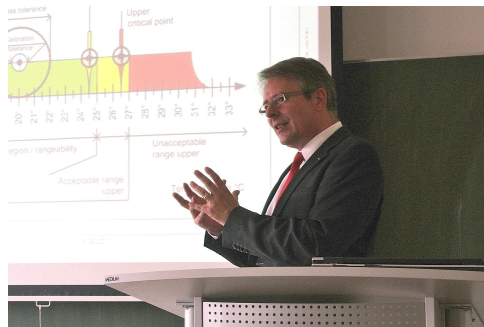


Process [-ING] Gesellschaft für Projekt- und Qualitätsmanagement mbH  
 Hauptsitz | Beethovenplatz 1-3 | D-60325 Frankfurt / Main

Ansprechpartner: Helen Kühn (M.A.)  
 Niederlassung: [-ING] PQm Limburg  
 Telefon: +49 (0) 6438 90957-37  
 E-Mail / helen.kuehn@  
 Internet: processing-technology.de  
 Datum: 18.06.2013

## PRESSEMITTEILUNG

### Pharmazeutische Industrie – eine Branche im Wandel Gastvortrag an der Hochschule Fresenius in Idstein am 14. Juni 2013



„Macht Wissen nichts?“ – mit dieser Frage eröffnete Dipl.-Ing. Bernd Geis seinen Gastvortrag „Die Pharmaindustrie: Anforderungen und Chancen (in) einer Prozessindustrie im Wandel“ an der Hochschule Fresenius School of Chemistry, Biology & Pharmacy.

Ziel des Vortrages war zum einen die Frage, wie Wissen greifbar gemacht bzw. betriebswirtschaftlich aktiviert werden kann, zum anderen der Versuch, Erfolgsfaktoren sowie Gestaltungsmöglichkeiten der Technischen Experten einer Pharmaindustrie aufzuzeigen. In diesem Kontext führte Bernd Geis zu Beginn des Vortrags durch die Pharmaindustrie zwischen Tradition und Veränderung, um die Zusammenhänge zwischen dem gewonnenem Wissen und dem, was später als die jeweils x.te pharmakologische / industrielle Revolution oder als Wirtschaftswunder bezeichnet wurde, aufzuzeigen.

Bernd Geis gewährte einen systematischen Einblick in die Pharmaindustrie mit ihren Besonderheiten und wagte aus der Perspektive einer biologisch-technischen Prozessindustrie an dem Standort Deutschland einen Ausblick auf die Pharmaindustrie von morgen. Darüber hinaus wurden die Zusammenhänge zwischen Wissen(schaft) und Technik sowie den Erfolgsfaktoren der Standortentwicklung im Rahmen des Zukunftsprojektes „Pharmaindustrie 4.0“ erläutert und Gestaltungsmöglichkeiten und Anforderungen an Technische Experten aufgezeigt. Die Berufspraxis von Chemikern und Chemieingenieuren stellte Bernd Geis anhand von Praxisbeispielen aus der Arbeit von Chemikern und Chemieingenieuren in der Beratung, Generalplanung und Validierung der [-ING] vor.

Gastvortrag an der Hochschule Fresenius in Idstein am 14. Juni 2013

Bernd Geis führte aus, dass durch die Process[-ING] - Gesellschaft für Projekt- und Qualitätsmanagement mbH das Wissen technischer Experten für die Gestaltung von "Smart & High Hygienic Factories" einer Industrie 4.0 aktiviert werden soll und skizzierte den Weg der Unternehmung [-ING] von dem Expertenwissen zu einem ganzheitlichen Expertensystem in ihrer „Mission MMXXI“ wie folgt:

**LEHRE UND PRAXIS** - Sicherstellung von Novität, Qualität und Zuverlässigkeit durch das Engagement in der Ausbildung von Technischen Experten für die Planung und Realisierung von „Smart & High Hygienic Factories“ in Kooperation mit renommierten Hochschulen und Industriekunden der Pharmaindustrie.

**WISSENSNETZWERK** - Entwicklung und Betrieb der Web-basierten Anwendung „[-ING] Experts™“ als ein belastbares Wissensnetzwerk für die Bereitstellung von technischem Expertenwissen für die Pharmaindustrie.

**WISSENSBASIERTES EXPERTENSYSTEM** - Entwicklung und Vermarktung des wissensbasierten Client-Server-Expertensystem „PQm-Tools™“ für ein ganzheitliches und GMP-konformes Projekt-, Qualitäts- und Lebenszyklusmanagement einschließlich der Integration von „[-ING] Experts™“ sowie der Schnittstellen zu PM-Standardsoftware, Finanz- und ERP-Systemen.

Mit der „M.Sc. Executive Initiative“ richtet sich die [-ING] u.a. an B.Sc. und B.Eng. der Technischen und Angewandten Chemie sowie an Chemieingenieure und (Bio)Verfahreningenieure und bietet für qualifizierte Studierende eine betriebsinterne Ausbildung in Kombination mit einem einschlägigen berufsbegleitenden Master-Studium als Verbindung zwischen Lehre und Praxis, welche finanziell durch die [-ING] Technology gefördert wird.



Die [-ING] bedankt sich bei der Hochschule Fresenius und Prof. Dr. Thorsten Daubenfeld (Studiendekan Wirtschaftschemie) für die Organisation des Gastvortrages sowie bei den Teilnehmern des Vortrags für die rege Beteiligung und das Interesse.

---

Die Process[-ING] ist eine Gesellschaft zur Bereitstellung, Entwicklung und Vermarktung von technischem Expertenwissen. Sie bietet ihren Kunden der Pharmaindustrie die Leistungen technisch-betriebswirtschaftliches Projektmanagement, Generalplanung, Fach- und Projektingenieurwesen und Validierung.

[www.processing-technology.de](http://www.processing-technology.de)