

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: 05.07.2013

PRESSEMITTEILUNG

M.Sc. Executive Initiative - Kooperation der Hochschule Fresenius und [-ING]

Innovative Arzneimittel sind im Zukunftsprojekt Pharmaindustrie 4.0 nicht nur von dem technisch Machbaren abhängig. Die synthetische Biologie wird unglaubliche Möglichkeiten bieten, da die Chemie biologischer und die Biologie technischer wird. Eine pharmakologische Revolution ist nicht mit einfachen und leicht zu kopierenden Molekülen zu erreichen. Wie bereits bei den Biosimilars erkennbar, rückt das Herstellungsverfahren und "Quality by Design" zunehmend in den Mittelpunkt.

Für die Pharmastandorte hat die technische Kompetenz jedoch eine entscheidende Bedeutung, da die „Pharmaindustrie 4.0“ insbesondere durch eine Erhöhung der Flexibilität in modular skalierbaren aseptischen Multipurpose Anlagen erreicht werden kann. Die Fähigkeit zur Organisation einer durchgängigen Wertkette und ein ganzheitliches effizientes Lebenszyklusmanagement sind wichtige Standortfaktoren. Die Verfahrensentwicklung, Prozessintensivierung sowie ein komprimiertes Umsetzen von Innovationen und Verbesserungserfindungen haben großen Einfluss auf Kapitalwert und Rentabilität.

Chemiker, Chemieingenieure und Verfahrenstechniker können als Mittler zwischen klinischer und angewandter Wissenschaft, Kapital und Management sowie der Technik fungieren und das Wissen für die Prozessindustrie von morgen sichern. Durch die Ausbildung Technischer Experten auf dem Gebiet des Biochemical Process Engineering werden Novität, Qualität und Zuverlässigkeit sichergestellt.

[-ING] freut sich nun, in Kooperation mit der Hochschule Fresenius - School of Chemistry, Biology & Pharmacy - im Rahmen ihrer M.Sc. Executive Initiative als Verbindung zwischen Lehre und Praxis ein berufsbegleitendes Master-Studium der Wirtschaftschemie zu fördern.

Durch ihre Elemente betriebliche Ausbildung sowie Praxiserfahrung in Industrieprojekten qualifiziert die M.Sc. Executive Initiative durch die Kombination von Lehre und Praxis zum Technischen Experten für die Verfahrensentwicklung, das Design, die Planung, Realisierung und Validierung sowie den Betrieb von „Smart & High Hygienic Factories“. Der Master-Studiengang Wirtschaftschemie vermittelt darüber hinaus praxis- und branchenrelevante Führungskompetenzen.

M.Sc. Executive Initiative - Kooperation der Hochschule Fresenius und [.-ING]

Die Process[.-ING] bildet in Zusammenarbeit mit renommierten Hochschulen sowie Industriekunden der Pharmaindustrie Technische Experten für die Planung, Realisierung und Validierung von „Smart & High Hygienic Factories“ aus und berät und unterstützt ihre Kunden der Pharmaindustrie in den Leistungen technisch-betriebswirtschaftliches Projektmanagement, Generalplanung sowie Fach- und Projektingenieurwesen und Validierung.

Die Wurzeln der [.-ING] gehen auf die im Jahr 1834 gegründete Unternehmung der Gebrüder Sulzer zurück, welche 1865 die erste Präzisions-Ventil-Dampfmaschine konstruierten. Auch die Hochschule Fresenius blickt als älteste Bildungsorganisation im Bereich Chemie seit 1848 auf eine über 165-jährige wissenschaftliche Tradition zurück. Vereint werden [.-ING] und die Hochschule Fresenius - School of Chemistry, Biology & Pharmacy - in ihrem gemeinsamen Ziel, die technischen Experten der Zukunft zu fördern und einen entscheidenden Beitrag für deren berufliche Qualifikation zu leisten.

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