

PRESSEMITTEILUNG

Simufact Engineering und Universiti Teknologi MARA (UiTM) Shah Alam in Malaysia vereinbaren Zusammenarbeit bei Forschung und Ausbildung

Hamburger Softwarehaus und Malaysische Universität gründen Forschungs- und Schulungszentrum in Shah Alam

Hamburg/Shah Alam, Malaysia, 28. Februar 2013 – Das Hamburger Softwareunternehmen Simufact Engineering und die malaysische Universität UiTM (Universiti Teknologi MARA) in Shah Alam arbeiten künftig in der Forschung und bei der Ausbildung von Studenten und Anwendern aus der Industrie zusammen. Moderne softwaregestützte Simulationsmethoden, die bei der Herstellung von metallbasierten Industriegütern wie Automobilen oder Maschinen zum Einsatz kommen, stehen im Mittelpunkt der Kooperation.

Am vergangenen Mittwoch haben Vertreter der Universität und von Simufact dazu ein Kooperationspapier und die Gründungsurkunde für das „Research & Training Centre for Virtual Manufacturing Technology and Process“ unterschrieben. Bei der Unterzeichnung des Vertrags waren auch Industrievertreter aus Malaysia und Indonesien anwesend.

Organisatorisch wird das neu gegründete Forschungs- und Trainingszentrum für virtuelle Herstellungstechniken und -prozesse dem Advance Manufacturing Technology Excellence Center (AMTEX) angegliedert. Das AMTEX ist ein Forschungs- und Entwicklungszentrum an der UiTM-Fakultät Maschinenbau, das die Zusammenarbeit von Forschung, Produktion und industrieller Praxis bei der Entwicklung neuer Fertigungstechnologien vertiefen soll. Computergestützte Produktionsverfahren spielen hier eine wesentliche Rolle.

„Wir freuen uns, das erste Forschungs- und Trainingszentrum in Südostasien zu sein“, sagt Prof. Dr.-Ing. Yupiter HP Manurung, Leiter des AMTEX. „Ich bin sehr optimistisch, dass uns diese Kooperation zu einer zentralen Anlaufstelle für industrielle Problemlösungen, für die ingenieurwissenschaftliche Forschung und für die Ausbildung von Studenten und Anwendern aus der Industrie macht, wenn es um die Anwendung dieser hochentwickelten Simulationssoftware geht. Die Simufact-Software ist nicht nur sehr benutzerfreundlich, was gerade für die schnelle und präzise Ergebnisse im industriellen Kontext wichtig ist, sondern bietet auch eine offene Struktur, mit der hochwertige wissenschaftliche Forschung betrieben kann, was für akademische Anwendbarkeit essentiell ist.“

Professor Manurung, in seinem Forschungsbereich Fertigungs- und Schweißtechnik in Südostasien weithin bekannt, ist von malaysischen und indonesischen Unternehmen bei der Suche nach leistungsfähigen Softwarelösungen für die Simulation von industriellen Form- und Schweißprozessen um Rat gefragt worden. Als besonders geeignet für die Industrie empfiehlt Professor Manurung die Simulationssoftware von Simufact.

Das nach der globalen Wirtschaftskrise wieder anziehende Wachstum der Stahlfertigung in Südostasien und die zentrale Lage des Landes in der Region sind, so Manurung, starke

Argumente für Malaysia. So sei die malaysische Regierung bestrebt, das Land in naher Zukunft als zentralen Ausbildungsstandort in Südostasien zu etablieren.

Dr. Hendrik Schafstall, Managing Director und CTO: „Die Kooperation mit der UiTM ist ein wichtiger Bestandteil unserer „Scientific Initiative“, mit der wir den Wissenstransfer zwischen Industrie und Wissenschaft fördern. Kooperationen dieser Art stärken einerseits die Wettbewerbsfähigkeit von Unternehmen, andererseits gewährleisten sie den Praxisbezug von Forschung und Lehre sowie die gewinnbringende Verwertung von Forschungsergebnissen.“

„Das neue Trainingszentrum soll uns auch als Zentrale für die Schulung unserer Reseller in der Region Südostasien dienen; seine Bedeutung geht für uns damit weit über die Grenzen Malaysias hinaus“, sagt Stefan Zimmer, Director Channel Operations bei Simufact.

Pressefoto verfügbar: Prof. Dr.-Ing. Yupiter HP Manurung, Leiter des AMTEEx, und Dr. Hendrik Schafstall, Geschäftsführer simufact engineering gmbh besiegeln die Gründung des Forschungs- und Schulungszentrums in Shah Alam.

Über Universiti Teknologi MARA (UiTM)

Die UiTM ist im Hinblick auf Größe und Anzahl der Studenten die größte Hochschule Malaysias. Seit ihrer Gründung 1956 verzeichnete sie ein explosionsartiges Wachstum und wächst weiterhin. Die Universität expandierte landesweit mit nunmehr 15 Ablegern, drei Außenstellen, neun Campus in der Stadt und 21 Partnerhochschulen. Dank dieses weitgespannten Netzwerk und der ca. 17 000 Mitarbeiter bietet die Universität mehr als 300 Studiengänge in einem angenehmen und lebendigen Umfeld. Insgesamt beherbergt sie etwa 172 000 Studenten.

Über Simufact Engineering GmbH

Simufact Engineering ist ein weltweit tätiges Software- und Dienstleistungsunternehmen für Prozesssimulation in der Fertigungsindustrie. Mit seinen Softwarelösungen richtet sich das Unternehmen in erster Linie an Unternehmen in der Metallbearbeitung und -verarbeitung, darunter die Automobilbranche und die Luft- und Raumfahrt, aber auch der Anlagen- und Maschinenbau und branchennahe Zulieferbetriebe. Typische Anwendungsfelder für die Simulationssoftware sind Schmieden, Kaltmassivumformung, Walzen, Blechumformung, mechanisches Fügen, Wärmebehandlung und Schweißen. Die Software hilft den Unternehmen, ihre Produktionsprozesse schneller auszulegen und zu optimieren. Die virtuelle Erprobung spart wertvolle Produktionsressourcen und verkürzt die Zeit, bis neue Herstellprozesse für die Serienproduktion freigegeben werden können.

Als Dienstleistungspartner erarbeitet Simufact für seine Kunden individuelle und innovative Lösungsansätze für Fertigungsprozesse auf der Grundlage moderner CAE-Werkzeuge. Weitere Services wie Consulting, Training und Technischer Support runden das Leistungsspektrum ab. In seiner Zentrale in Hamburg, seinen Standorten in Aachen, Kassel und Marburg sowie seinen Tochtergesellschaften Simufact- Americas in Plymouth, Michigan, USA, und Simufact India in Bangalore, Indien, beschäftigt Simufact über 50 Mitarbeiter.

Weitere Informationen über Simufact Engineering finden Sie unter www.simufact.de.

Simufact is a registered trademark of Simufact Engineering GmbH. All other trademarks belong to their respective owners.

Ansprechpartner für Journalisten:

Volker Mensing
Director Marketing & Communications
simufact engineering gmbh
Tel.: +49 (0)40 790162-160
volker.mensing@simufact.de