

Univ. Prof. Dr. Ing. DI Prof. eh. Dr. h.c.

Wilfried Sih

Titel: Univ. Prof. Dr. Ing. DI Prof. eh. Dr. h.c.
 Name: Wilfried Sih
 Firma: Fraunhofer AUSTRIA / TU Wien
 Institut für Managementwissenschaften
 Straße/Postfach: Theresianumgasse 27
 PLZ, Ort: 1040 Wien
 Land: Österreich
 Telefon: +43-(0)1-58801-33040
 Telefax: +43-(0)1-58801-33094
 E-mail: sihn@imw.tuwien.ac.at
 URL: www.imw.tuwien.ac.at



Zur Person

Univ. Prof. Dr. Ing. DI Prof. eh. Dr. h.c. Wilfried Sih wurde 1955 in Pforzheim geboren. 1976 bis 1982 studierte er Wirtschaftsingenieurwesen an der TH Karlsruhe. Er promovierte 1992 an der Universität Stuttgart. 1982 begann er seine Tätigkeit am Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung (IPA) in Stuttgart. Zu Beginn als Wissenschaftlicher Mitarbeiter, später als Gruppen-, Abteilungs- und Bereichsleiter und ab 2000 schließlich als stellvertretender Institutsleiter.

Seit September 2004 ist er Professor für Betriebstechnik und Systemplanung am Institut für Managementwissenschaften an der TU Wien und von März 2009 bis Dezember 2010 war er turnusmäßig Vorstand des vorgenannten Institutes.

Im Mai 2007 erhielt er von der Universität in Skopje/Mazedonien den Ehrendokortitel (Dr. h.c.) verliehen.

Im November 2009 erhielt er von der Polytechnischen Universität Bukarest/Rumänien den Ehrenprofessor (Prof. eh.) verliehen.

Prof. Dr. Wilfried Sih ist seit mehr als 25 Jahren im Bereich der angewandten Forschung und Beratung tätig und hat an weit über 300 Industrieprojekten mitgewirkt. Seine Schwerpunkte liegen im Bereich Produktionsmanagement, Unternehmensorganisation, Unternehmenslogistik, Fabrikplanung, Auftragsmanagement, Lifecycle Management, Instandhaltung, Modellierung, Simulation und Geschäftsprozessoptimierung. Darüber hinaus leitete er auch Projekte in den Bereichen Unternehmensstrukturierung und Unternehmenscontrolling. Obwohl die Mehrzahl seiner Projekte in Europa stattfand, wurden auch Projekte mit Unternehmen aus Afrika, China, Südostasien und den U.S.A. durchgeführt. Prof. Dr. Wilfried Sih trug maßgeblich zur *konzeptionellen Entwicklung der Fraktalen Fabrik* und der *Dezentralen Anlagen- und Prozessverantwortung* und ihrer erfolgreichen Umsetzung in verschiedenen Branchen bei, z. B. in der Automobilindustrie, in der Raumfahrt, der Elektro- und Elektronikindustrie, im Schiffsbau und in der öffentlichen Verwaltung.



Prof. Dr. Wilfried Sihm ist Vizepräsident der „International Society of Agile Manufacturing“ und internationaler Herausgeber der Zeitschrift „Agility and Global Competition“ sowie Gastherausgeber des „International Journal of Technology Management (IJTM)“. Er hält Vorträge auf nationalen und internationalen Konferenzen zu den oben genannten Themen. Er ist Verfasser zahlreicher Bücher und über 200 Veröffentlichungen, mit denen er sich an der wissenschaftlichen und pragmatischen Diskussion beteiligt.

Er leitet die österreichische Wissenschaftsplattform für Logistik (WissLog) und ist Vorstand und Vizepräsident der Bundesvereinigung Logistik (BVL) in Österreich. Außerdem ist er Mitglied in mehreren Aufsichts- und Verwaltungsräten sowie Mitglied in der European Academy for Industrial Management (AIM), der wissenschaftl. Gesellschaft für Arbeits- u. Betriebsorganisation (HAB) und *Board member* der „International Federation of Production Research (IFPR).

Im Februar 2006 wurde Prof. Dr. Wilfried Sihm in die renommierte „International Academy for Production Engineering (CIRP)“ mit Sitz in Paris aufgenommen.

Im November 2008 wurde er zum Geschäftsführer der neu gegründeten Fraunhofer Austria Research GmbH bestellt und ist verantwortlich für den Geschäftsbereich Produktions- und Logistikmanagement in Wien.

Seit März 2009 leitet er den neuen, transnationalen MBA „Automotive“ der TU Wien in Zusammenarbeit mit der TU Bratislava.

Im Oktober 2010 wurde Prof. Dr. Wilfried Sihm in den Vorstand der Deutschen Handelskammer (DHK) in Wien aufgenommen und seit März 2011 ist er Mitglied in der Amerikanischen Handelskammer in Österreich (AMCHAM).

Seit Mai 2011 ist Prof. Dr. Wilfried Sihm Vizepräsident der europäischen Lernfabrik-Initiative.