TU Wien alumni club

Verband der AbsolventInnen, Freunde und Förderer der Technischen Universität Wien

Bulletin

Nr. 33 / Juni 2012 / Verlagspostamt 1040 Wien / GZ:04Z035730M

Aus dem Inhalt:

Schwerpunktthema:
Neuer Vorstand des TU Wien alumni club
- Entwicklungsplan 2013+
- Ausbildung im Zeichen der Nachhaltigkeit
- Social Media

Editorial

Liebe Leserinnen und Leser!
Liebe Absolventinnen und Absolventen!

Foto: © TU Wien/J. Zinner

Diese Ausgabe des Bulletin steht im Zeichen des Umschwungs. Bei der ordentlichen Mitgliederversammlung des TU Wien alumni club am 17. April 2012 wurde der neue Vorstand gewählt. Als Präsident fungiert Wolfgang Anzengruber, geschäftsführender Präsident ist Hans Georg Jodl.

Es freut mich sehr, dass ab sofort nicht nur die Dekane aller acht TU-Fakultäten im Vorstand tätig sind, sondern dass wir auch namhafte Persönlichkeiten aus Wirtschaft und Politik für das Gremium gewinnen konnten. In dieser Ausgabe stellen wir Ihnen die Personen im neuen Vorstand vor.

Zukünftig möchte ich die Zusammenarbeit der TU Wien mit Wirtschafts- und Technologiepartnern stärker forcieren. Der TU Wien alumni club wird dabei eine entscheidende Rolle übernehmen. Neben dem Ausbau der bestehenden Services und Dienstleistungen für die Mitglieder wird der Fokus verstärkt auf die Attraktion von Förderern und Kooperationspartnern gerichtet, die aus ihrer Unterstützung der Forschungsleistungen an der TU, Nutzen ziehen. Die Herausforderung ist es, die Finanzierung der Drittmittelforschung auszubauen und zu optimieren. Die intensivierte Nähe der TU Wien zu ihrem alumni club zeigt sich auch in der gemeinsamen Herausgeberschaft dieser Zeitschrift.

Ich bedanke mich sehr herzlich bei den langjährigen Präsidenten Albert Hochleitner und Franz Wojda sowie den scheidenden Vorständen für ihre Pionierarbeit, den hohen persönlichen Einsatz und die gute Zusammenarbeit.

Sabine Seidler
Rektorin der Technischen Universität Wien

Inhalt

Editorial, Impressum *Seite 3*

Herzlichen Dank!
Albert Hochleitner und Franz Wojda im Portrait *Seite 4-5*

Im Portrait: Neue Vorstände des TU Wien alumni club *Seite 6-12*

Forschung – Lehre – Innovation
Entwicklungsplan 2013+ *Seite 14*

Im Zeichen der Nachhaltigkeit
Neuer Masterlehrgang *Seite 15*

Social Media *Seite 16*

Absolventenportrait
Peter Palensky *Seite 17*

Events
Homecoming Chemie *Seite 18*

TU Forschungssplitter
3D-Drucker *Seite 19*

Sponsionen & Promotionen, Graduierungen des Continuing Education Centers *Seite 20-22*

Impressum:
Herausgeber: TU Wien & TU Wien alumni club, Karlsplatz 13, 1040 Wien, Tel.: +43-1-5041634-10, Fax: +43-1-5041634-9, *office@tualumni.at* • Verlagspostamt: 1040 Wien • Medieninhaber & Redaktion: TU Wien alumni club; Chefredaktion: Helene Czanba, *helene.czanba@tualumni.at* | Nicole Schipani, *nicole.schipani@tuwien.ac.at* • Layout: Adam Silye, *adam.silye@chello.at* • Auflage: 5.500 Stück • Anzeigenakquisition: TU Career Center GmbH, Tel.: +43-1-5041634-10, *office@tucareer.com* • Druckerei: Dorrong, Graz, +43-316-260220, *office@dorrong.at*

Fraunhofer AUSTRIA

Im Auftrag der Zukunft – Forschen mit Fraunhofer Austria

In Kooperation mit der Technischen Universität Wien erarbeitet der Geschäftsbereich Produktions- und Logistikmanagement von Fraunhofer Austria Lösungen für Industrie- und Dienstleistungsunternehmen im Bereich Operations Management.

Advertorial

Dr. Wilfried Sihn, Foto: © Fraunhofer

Österreich hat sich in den vergangenen Jahren als attraktiver Standort für die Erzeugung know-how-intensiver Leistungen oder Produkte erwiesen. Allerdings wird der Erhalt und Ausbau der für Hochlohnländer attraktiven Produktion im Inland durch verschiedenste Faktoren zunehmend erschwert. Ziel für Produktionsunternehmen muss einerseits die Stärkung der Wettbewerbsfähigkeit der inländischen Produktion für definierte Produkt- und Leistungsspektren sein, durch die sich Hochlohnstandorte deutlich erkennbar von Niedriglohnstandorten differenzieren können. Und andererseits gilt es, durch international erfolgreiches Handeln, heimische Standorte nachhaltig zu sichern.

Gerade deshalb ist die Forschung zur Erhaltung arbeitsmarktrelevanter Produktionen in Österreich und Europa sowie deren Umsetzung ein strategischer Schwerpunkt in der Arbeit des Geschäftsbereichs Produktions- und Logistikmanagement von Fraunhofer Austria. „Wir betreiben anwendungsorientierte Forschung zum direkten Nutzen für Unternehmen und öffentliche Hand, zum Vorteil der Gesellschaft. Unsere Geschäftsgrundlage sind Innovationen. Unser Ziel ist die Nutzung von Wissenschaft und Forschung für innovative Produkte und Anwendungen. Denn Innovation ist einer der wichtigsten Faktoren für unternehmerischen Erfolg", erklärt Dr. Wilfried Sihn, Geschäftsführer von Fraunhofer Austria. „Nur wer die aktuellen Kundenwünsche kennt, technisch auf dem neuesten Stand ist und auf Marktänderungen schnell reagiert, wird im globalen Wettbewerb bestehen. Wir suchen und finden Lösungen!"

Mit der Fraunhofer Austria Research GmbH mit Sitz in Wien hat die Fraunhofer-Gesellschaft als größte Organisation für angewandte Forschung in Europa einen festen Platz in der österreichischen Forschungswelt. Ihr Schwerpunkt ist die ausschließliche und unmittelbare Förderung der angewandten Forschung und Wissenschaft als gemeinnützige Gesellschaft. Dabei beschäftigen sich die Geschäftsbereiche in Wien (Produktions- und Logistikmanagement) und Graz (Visual Computing) mit der Durchführung von frei gewählten Forschungsvorhaben sowie der angewandten Forschung im Auftrag von privaten und öffentlichen Auftraggebern.

Im Rahmen der Kooperation der TU Wien wird ein enges Teamwork gepflegt. Grundsätzlich dient die Zusammenarbeit dem Transfer von Ergebnissen der Forschung in die Anwendung sowie der Rückspieglung von Anforderungen der Industrie an Forschung und Lehre. Bei diesem Kreislauf können beide Partner ihre Stärken einbringen – die TU im Bereich der Grundlagenforschung und Lehre und Fraunhofer seine anwendungsorientierte Forschung und Praxisnähe.

Die frühzeitige Einbindung von talentierten Studierenden der Partneruniversitäten ist zumeist der erste Schritt, um potenzielle Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter langfristig zu begleiten und für Fraunhofer Austria als Arbeitgeber zu begeistern. Die wissenschaftlichen Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der FhA durchlaufen in den ersten Jahren ein Basisqualifikationsprogramm und nehmen ab dem zweiten Jahr an Dissertationsseminaren teil. Die aktive Einbindung in den Lehrbetrieb an den TU (Ko-Betreuung von Projekt- und Diplomarbeiten, Betreuung von Lehrveranstaltungen und Übungen) rundet das Arbeitsspektrum ab.

Kontakt

FRAUNHOFER AUSTRIA
Geschäftsbereich Produktions- und Logistikmanagement

Univ. Prof. Dipl. Wirtsch.-Ing. Dr. Ing. Prof. eh. Dr. h.c. Wilfried Sihn
Geschäftsführer

DI Daniel Palm
Geschäftsbereichsleiter

Theresianumgasse 7, 1040 Wien
Tel.: +43-1-504-69-06
Fax: +43-1-504-69-10-90
office@fraunhofer.at
www.fraunhofer.at

Fraunhofer AUSTRIA

Im Auftrag der Zukunft – Forschen mit Fraunhofer Austria

Advertorial

In Kooperation mit der Technischen Universität Wien erarbeitet der Geschäftsbereich Produktions- und Logistikmanagement von Fraunhofer Austria Lösungen für Industrie- und Dienstleistungsunternehmen im Bereich Operations Management.

Dr. Wilfried Sihn, Foto: © Fraunhofer

Österreich hat sich in den vergangenen Jahren als attraktiver Standort für die Erzeugung know-how-intensiver Leistungen oder Produkte erwiesen. Allerdings wird der Erhalt und Ausbau der für Hochlohnländer attraktiven Produktion im Inland durch verschiedenste Faktoren zunehmend erschwert. Ziel für Produktionsunternehmen muss einerseits die Stärkung der Wettbewerbsfähigkeit der inländischen Produktion für definierte Produkt- und Leistungsspektren sein, durch die sich Hochlohnstandorte deutlich erkennbar von Niedriglohnstandorten differenzieren können. Und andererseits gilt es, durch international erfolgreiches Handeln, heimische Standorte nachhaltig zu sichern.

Gerade deshalb ist die Forschung zur Erhaltung arbeitsmarktrelevanter Produktionen in Österreich und Europa sowie deren Umsetzung ein strategischer Schwerpunkt in der Arbeit des Geschäftsbereichs Produktions- und Logistikmanagement von Fraunhofer Austria. „Wir betreiben anwendungsorientierte Forschung zum direkten Nutzen für Unternehmen und öffentliche Hand, zum Vorteil der Gesellschaft. Unsere Geschäftsgrundlage sind Innovationen. Unser Ziel ist die Nutzung von Wissenschaft und Forschung für innovative Produkte und Anwendungen. Denn Innovation ist einer der wichtigsten Faktoren für unternehmerischen Erfolg", erklärt Dr. Wilfried Sihn, Geschäftsführer von Fraunhofer Austria. „Nur wer die aktuellen Kundenwünsche kennt, technisch auf dem neuesten Stand ist und auf Marktänderungen schnell reagiert, wird im globalen Wettbewerb bestehen. Wir suchen und finden Lösungen!"

Mit der Fraunhofer Austria Research GmbH mit Sitz in Wien hat die Fraunhofer-Gesellschaft als größte Organisation für angewandte Forschung in Europa einen festen Platz in der österreichischen Forschungswelt. Ihr Schwerpunkt ist die ausschließliche und unmittelbare Förderung der angewandten Forschung und Wissenschaft als gemeinnützige Gesellschaft. Dabei beschäftigen sich die Geschäftsbereiche in Wien (Produktions- und Logistikmanagement) und Graz (Visual Computing) mit der Durchführung von frei gewählten Forschungsvorhaben sowie der angewandten Forschung im Auftrag von privaten und öffentlichen Auftraggebern.

Im Rahmen der Kooperation der TU Wien wird ein enges Teamwork gepflegt. Grundsätzlich dient die Zusammenarbeit dem Transfer von Ergebnissen der Forschung in die Anwendung sowie der Rückspieglung von Anforderungen der Industrie an Forschung und Lehre. Bei diesem Kreislauf können beide Partner ihre Stärken einbringen – die TU im Bereich der Grundlagenforschung und Lehre und Fraunhofer seine anwendungsorientierte Forschung und Praxisnähe.

Die frühzeitige Einbindung von talentierten Studierenden der Partneruniversitäten ist zumeist der erste Schritt, um potenzielle Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter langfristig zu begleiten und für Fraunhofer Austria als Arbeitgeber zu begeistern. Die wissenschaftlichen Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der FhA durchlaufen in den ersten Jahren ein Basisqualifikationsprogramm und nehmen ab dem zweiten Jahr an Dissertationsseminaren teil. Die aktive Einbindung in den Lehrbetrieb an den TU (Ko-Betreuung von Projekt- und Diplomarbeiten, Betreuung von Lehrveranstaltungen und Übungen) rundet das Arbeitsspektrum ab.

Kontakt

FRAUNHOFER AUSTRIA
Geschäftsbereich Produktions- und Logistikmanagement

Univ. Prof. Dipl. Wirtsch.-Ing. Dr. Ing. Prof. eh. Dr. h.c. Wilfried Sihn
Geschäftsführer

DI Daniel Palm
Geschäftsbereichsleiter

Theresianumgasse 7, 1040 Wien
Tel.: +43-1-504-69-06
Fax: +43-1-504-69-10-90
office@fraunhofer.at
www.fraunhofer.at