

Teilnahme

Zum Bewerbungsverfahren sind wissenschaftliche Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter aller Nationalitäten aus den verschiedenen Fachdisziplinen der Produktionstechnik zugelassen, deren Studienende nicht länger als zwei Jahre zurückliegen sollte. Die Bewerbung muss durch die potentiellen Teilnehmer direkt erfolgen.

Die vollständigen Bewerbungsunterlagen umfassen

- Bewerbungsschreiben
- Wissenschaftlicher Lebenslauf
- Empfehlungsschreiben des betreuenden Hochschullehrers

Einsendeschluss für Bewerbungen	06.06.2010
Auswahl und Einladung	30.06.2010
Veranstaltung	21. – 28.07.2010

Die Teilnehmerzahl der Summer School 2010 ist begrenzt. An- und Abreise sowie Unterkunft, Verpflegung und Rahmenprogramm werden durch die DFG, die WGP und das IWF teilfinanziert. Die Teilnahmegebühr je Teilnehmer beträgt 250 €.

Veranstalter

- Prof. Dr.-Ing. Jörg Krüger
Fachgebiet Industrielle Automatisierungstechnik
- Prof. Dr.-Ing. Günther Seliger
Fachgebiet Montagetechnik und Fabrikbetrieb
- Prof. Dr.-Ing. Rainer Stark
Fachgebiet Industrielle Informationstechnik
- Prof. Dr.-Ing. Eckart Uhlmann
Fachgebiet Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik
- Prof. Dr.-Ing. Johannes Wilden
Fachgebiet Füge- und Beschichtungstechnik

Institut für Werkzeugmaschinen und Fabrikbetrieb (IWF)
Technische Universität Berlin

Sponsoren

DFG

Die Deutsche Forschungsgemeinschaft ist die zentrale Selbstverwaltungseinrichtung der Wissenschaft zur Förderung der Forschung an Hochschulen und öffentlich finanzierten Forschungsinstitutionen in Deutschland. Die DFG dient der Wissenschaft in allen ihren Zweigen durch die finanzielle Unterstützung von Forschungsvorhaben und durch die Förderung der Zusammenarbeit unter Forschern.

WGP

Die Wissenschaftliche Gesellschaft für Produktionstechnik ist ein Zusammenschluss führender deutscher Professoren der Produktionstechnik. Sie vereinigt in der Bundesrepublik Deutschland rund 1000 Wissenschaftler der Produktionstechnik und wurde 1987 als Nachfolgeorganisation der im Jahr 1937 gegründeten Hochschulgruppe Betriebswissenschaften (HBW), der späteren Hochschulgruppe Fertigungstechnik (HGF) ins Leben gerufen. Sie versteht sich als Organ zur Vertretung der Belange von Forschung und Lehre auf dem Gebiet der Produktionstechnik im wissenschaftlichen, gesellschaftlichen und politischen Raum der Bundesrepublik Deutschland.

Organisation



Institut für Werkzeugmaschinen
und Fabrikbetrieb
Technische Universität Berlin
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Günther Seliger

Dipl.-Ing. Aleksandra Postawa
Institut für Werkzeugmaschinen
und Fabrikbetrieb
PTZ 2, Pascalstraße 8-9
10587 Berlin

Tel.: +49 (0)30 / 314-26866
Fax: +49 (0)30 / 314-22759
postawa@mf.tu-berlin.de
www.mf.tu-berlin.de

WGP - Summer School Sustainable Manufacturing

21. – 28.07.2010

Einladung und Programm



Inhalte der Veranstaltung

Eines der Hauptziele der WGP - Summer School 2010 ist die Identifikation von Forschungspotentialen im Bereich Sustainable Manufacturing. Mit Referenzierung auf die Breite der Nachhaltigkeit in ökologischer, ökonomischer und sozialer Dimension erhalten die Teilnehmerinnen und Teilnehmer der Summer School die Chance im Rahmen interdisziplinärer Zusammenarbeit Gestaltungskompetenz, Kommunikationsfähigkeit, Kreativität, Innovationskraft und wissenschaftliche Kompetenz themenübergreifend zu entfalten.

In exemplarischer Tiefe erarbeiten sie nachhaltige produktionstechnische Gestaltungsansätze in den Bereichen Industrielle Automatisierungstechnik, Fabrikbetrieb und Montagetechnik, Industrielle Informationstechnik, Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik sowie Füge- und Beschichtungstechnik. Dabei werden sie durch ein produktionswissenschaftlich anregendes Programm mit Exkursionen und Referenten aus Wirtschaft, Wissenschaft und Forschung unterstützt.

Damit die Vernetzung der Teilnehmerinnen und Teilnehmer zur universitätsübergreifenden Zusammenarbeit im gleichen Maße befördert wird, haben wir für ein abwechslungsreiches Begleitprogramm gesorgt. Daher heißen wir Sie in Berlin ganz herzlich willkommen und freuen uns auf eine spannende Woche mit Ihnen.

Prof. Dr.-Ing. Günther Seliger

Programm

Mittwoch, 21.07.2010

- 13:00 Empfang und Imbiss im Produktionstechnischen Zentrum (PTZ)
- 14:00 Begrüßung durch Prof. Seliger
- 15:00 Einführung in das Summer School Programm und Vorstellung der Teilnehmerinnen und Teilnehmer
- 19:00 Abendessen

Donnerstag, 22.07.2010

- 09:00 Vorstellung des PTZ und Rundgang durch das Versuchsfeld
- 12:00 Vortragsreihe der Professoren des PTZ
- 13:00 Mittagessen
- 14:00 Vortragsreihe der Professoren des PTZ
- 19:00 Abendessen und Vorführung des Films Metropolis

Freitag, 23.07.2010

- 09:00 Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM)
Impulsvortrag durch Vizepräsident Herr Prof. Böllinghaus
- 11:00 Besichtigung BAM Prof. Rethmeier
- 13:00 Mittagessen
- 14:00 Rückfahrt zum PTZ
- 15:00 Einführung in die Gruppenarbeit
- 19:00 Stadtführung und Abendessen

Samstag, 24.07.2010

- 09:30 Gruppenarbeit
- 13:00 Mittagessen
- 14:00 Gruppenarbeit
- 19:00 Kulturveranstaltung

Sonntag, 25.07.2010

- 09:30 Teambuildingaktivität im Hochseilgarten mit Teamchallenge
- 14:00 Grillen im Hochseilgarten
- 16:00 Gruppenarbeit
- 19:00 Abendessen mit den Professoren

Montag, 26.07.2010

- 09:00 Besuch bei SIEMENS Power Generation
- 13:00 Mittagessen
- 14:00 Gruppenarbeit
- 19:00 Kulturveranstaltung

Dienstag, 27.07.2010

- 09:00 Besuch Jonas & Redmann Automationstechnik GmbH
- 13:00 Mittagessen
- 14:00 Gruppenarbeit
- 19:00 Grillen am PTZ

Mittwoch, 28.07.2010

- 09:00 Präsentation der Gruppenarbeit vor Professoren und Abschlussdiskussion
- 12:30 Verabschiedung durch die Professoren
- 13:00 Abschließendes Get Together beim Imbiss
- 14:00 Abreise

