

| | |
|--|---|
| IMPRO e.V. Protokoll 22.06.2010 | <p style="text-align: center;">Fachexkursion</p> <p style="text-align: center;">„Das Institut für Feinwerktechnik – Angebote an regionale Wirtschaft“</p> <p>Referent: Priv.-Doz. Dr.-Ing. Thomas Nagel, Themenleiter Feinwerktechnische Konstruktionen Ort: TU Dresden / IFTE Zeit: 15.00 – 17.30 Uhr</p> |
| Teilnehmer: | Herr Jörg Assmann / KNORR Reinholdshain, Herr Jürgen Graf / FTG Geising, Herr Franz Brand / MBS Schlottwitz, Herr Falko Mißbach / AMW Freital, Herr Dr. Ramlow / PENTACON Dresden, Herr Dr. Klaus Gersten / T.O.P. Heidenau, Herr Peter Feine/Alexandra Skripka / IMPRO Glashütte; Gäste: Herr Tino Wolf / Herr Andre Schwenke / SPINNER Lauenstein |

Eröffnung

Herr Dr. Nagel begrüßte die Teilnehmer herzlich zur Fachexkursion in der TU Dresden / Institut IFTE. Im Folgenden werden ausgewählte Informationen und Ansatzpunkte zur Kooperation zusammengefasst:

1. Das Institut für Feinwerktechnik und Elektronik-Design (IFTE) an der TU Dresden

- Langjährige Tradition der Gerätetechnik an der TU Dresden (seit 1928), gute Verbindungen zu anderen Fachbereichen, bes. Maschinenwesen
- Jährlich 25 Studierende für „Feinwerk- und Mikrotechnik“, die vergleichsweise intensiv und praxisorientiert studieren
- Laborbesichtigungen: viele Fachkabinette, Möglichkeiten für Versuchsanordnungen und Praktikabetreuung, bes. Sensoriklabor, Montagelabor und Geräuschmeßtechnik / EMV-Schutz (Kleingeräte)
- fachliche Schwerpunkte und Referenzen: konstruktive Gerätetechnik, Haushaltsgeräte/-antriebe, Kleingetriebe und Zahnriemengetriebe, FEM und dynamische Simulationen
- Bau von Funktionsmustern/Prototypen und Demonstrationsmodellen
- Wünschenswert: mehr Aufgabenstellungen aus der regionalen Wirtschaft: gegenseitige Nutzenseffekte
- Ausbildung auch in Zukunft mit „Dipl.-Ing.“ !
- Referenzen: Feinwerktechnik Geising, Lange&Söhne, BRAUN, SIEMENS-Hausgeräte, AUDI usw.
- Ausgründung einer Firma: Sita Messtechnik GmbH (Badüberwachung in der Oberflächentechnik)

2. Aktivitäten und Angebote an IMPRO-Unternehmen

- Verknüpfung von IMPRO und Firmen zu TU Dresden, z.B. „Fach-Wiki“ (www.feinwerktechnik-web.de)
- Organisatorische Verbesserung des Zusammenfindens von Studenten bzw. Studien- und Belegarbeiten mit Themenstellungen der regionalen Wirtschaft (Tagung Feinwerktechnik; stets im November in DD)
- Lösung von Fachfragen und Unterstützung bei Personalbedarf im ingenieur-technischen Bereich
 - A Firma sucht Student: Themen einreichen: Dr. Nagel sucht interessierte Studenten
 - B Student sucht Firma: Dr. Nagel vermittelt an Firmen des Feinwerktechnik-Netzwerkes
 - C Firma sucht Problemlösung: IMPRO + Feinwerktechnik-Netz versucht zu helfen

3. Gestaltung der weiteren Zusammenarbeit

- a) Technische Anfragen / Vorhabensideen von IMPRO-Unternehmen direkt an Dr. Nagel
 - Suche von Studenten für feste Themen oder werben für Betriebspraktika
- b) Nutzung der Tagung „Feinwerktechnische Konstruktion“ für Firmen des Feinwerktechnik-Netzes
- c) ergänzendes Gespräch zu Fachkräfteentwicklung im Hoch-/Fachschulbereich / allg. Berufsorientierung
- d) Austausch zu Studenten/Praktikumsvergütung, Nutzen von Stiftungen, Finanzierung von FuE-Projekten

Kontakt:



P. Feine
IMPRO e.V. / Protokollführer

TU Dresden / Institut für Feinwerktechnik und Elektronik-Design
Dr. -Ing. Thomas Nagel
01062 Dresden (Besucheranschrift: Barkhausenbau Zi II/59)
Tel.: 0351 463 35186 / Fax: 0351 - 463 37183
thomas.nagel@ifte.de www.ifte.de
www.feinwerktechnik-web.de www.zahnriemengetriebe.de