



SLIKA 4. Dijagram toka istraživačkih i razvojnih težišta u IKV-u
 FIGURE 4. Flow chart of research and development goals

Međutim, dosljedno su ta rješenja bila G. Mengesu samo sredstvo za ostvarivanje svrhe: optimalne proizvodnje polimernih tvorevina i potrebne opreme.

Istraživanjima za praksu postignut je još jedan važan cilj. Obrazovanje kadrova za velike izazove koji se postavljaju pred njemačke inženjere. Stoga je IKV-e omogućio obrazovanje na svim razinama. To se ostvarivalo radom demonstratora, izradbom diplomskih radova, a za dio najsposobnijih bilo je na raspolaganju radno mjesto koje omogućuje stjecanje odgovarajućih akademskih zvanja. Međutim, doktorandi su vodili projekte i stjecali neophodna iskustva u

vođenju financija, a osobito u vođenju istraživačkih timova. Danas se zna da je to jedno od najvećih dostignuća G. Mengesa. Tijekom njegova radna vijeka na IKV-u obrazovano je više od 1 300 diplomiranih inženjera i gotovo 250 doktora znanosti. Mnogi su današnji njemački vodeći kadrovi *učili zanat* u IKV-u.

U međuvremenu, na dvadesetak njemačkih sveučilišta i visokih škola postao je uobičajen Mengesov model obrazovanja polimerijskih inženjera. Povezuju se u cjelinu materijalika, konstrukcija i proizvodnja polimernih tvorevina. O tome svjedoči i udruga *Znanstveni krug sveučilišnih profesora polimerijske tehnike*.

⁹ Virtualna realnost – *virtual reality*.

^h U SR Njemačkoj na tehničkim sveučilištima dodjeljuje se akademsko zvanje Dr.-Ing. što odgovara našem stupnju doktora tehničkih znanosti.

DOPISIVANJE / CORRESPONDENCE

Prof. Dr.-Ing. Walter Michaeli, Institut für Kunststoffverarbeitung, RWTH Aachen

Pontstr. 49, D-52056 Aachen, Njemačka / Germany, Tel.: +49 241 809 38 06, Faks: +49 241 809 22 62, www.ikv-aachen.de

Plastika u Kini

Stope rasta kineskoga gospodarstva i kapaciteti njegova tržišta toliko su veliki da utječu na svjetsko gospodarstvo u cjelini. Rast plastičarskoga sektora Kine, potražnja za plastičarskim proizvodima na tom milijardskome tržištu, te razmjeri njihova utjecaja na plastičarsku industriju svijeta, tema su dvodnevne konferencije koja će se pod nazivom *Plastika u Kini* u veljači 2004. održati u Londonu.

U organizaciji časopisa *European Plastics News*, *Plastic & Rubber Weekly* i *Asian Plastics News* zainteresirani će pokušati definirati mogućnosti kineskoga tržišta i predvidjeti kako će razvoj Kine utjecati na poslovanje u drugim dijelovima svijeta. Glavni razlozi održavanja konferencije kao i zainteresiranost koju su velike tvrtke pokazale za nju jesu kineska povećana potražnja za plastikom te vrlo niski proizvodni troškovi koji izazivaju nelagodu i opasnost za poslovanje u zemlji koja je za većinu poslovnih ljudi još uvijek nepoznanica.

www.reinforcedplastics.com