

Mechatronik Teil II

– Das Göppinger Kompetenznetzwerk Mechatronik setzt verstärkt auf das Thema Design. »Nach den mechatronischen Trends von Automatisierung, Digitalisierung und Miniaturisierung, rückt nun immer mehr die Schnittstelle Mensch-Maschine in den Blick und damit das Design«, begründet Volker Schiek die Entwicklung. Das Vorstandsmitglied des Netzwerks hatte den »1. Fachkongress Design Process« vom vergangenen Januar im schwäbischen Fellbach mit vorbereitet. Wegen des großen Erfolgs, soll das Ereignis nun im Jahreskalender etabliert werden. Wie viel Potenzial im Thema Design steckt, beleuchteten die Referenten in ihren jeweils halbstündigen Vorträgen. Dieter Futschik, Chefdesigner bei

Mercedes, gab z. B. tiefe Einblicke in die Designstrategie, wie man den Charakter von Autos prägt, um vor allem auf Emotion und Lebensgefühl der Käufer abzielen. Am Beispiel einer Blechschneidemaschine veranschaulichte Prof. Thomas Maier, der an der Universität Stuttgart Technisches Design lehrt, wie seine Absolventen das Gewicht solcher Maschinen reduzieren und zugleich deren Präzision und Sicherheit in der Handhabung steigern.

Dr. Walter Rogg, Geschäftsführer der Wirtschaftsförderung Region Stuttgart, betonte, dass Design die internationale Wettbewerbsfähigkeit des ganzen Standorts festigen könne.



Infos K 06-02-0406