

Siebold: „Adaptronik schafft das“

Göttinger Experten informieren auf der Messe über Schlüsseltechnologie

Göttingen/Hannover (soz). Zum zehnten Mal findet in Deutschland ein Adaptronik-Kongress statt – am 3. und 4. Mai in der Göttinger Lokhalle. Darüber, vor allem aber über die Schlüsseltechnologie Adaptronik informieren zurzeit auf der Hannover-Messe Vertreter der Göttinger Eras GmbH und die Adaptronic Congress Veranstaltungen GbR aus Rosdorf. Nicht ganz einfach ist es für Hubertus Siebold, die Aufgabe

von Adaptronik für den Laien zu erklären. Adaptronik, das sei vereinfacht gesagt, die Anpassung und Erweiterung bestehender Technologien, so der Physiker Siebold, der bei Eras verantwortlich zeichnet für die Systemanalyse. Und mit der Systemanalyse, so erfahren die Messebesucher am Stand A 10 in Halle 2 (Innovation Niedersachsen), beginnt die Arbeit der Adaptroniker. Ein Kunde, vielleicht ein Werkzeugmacher,

will höhere Stückzahlen bei schnellerem Maschinenlauf erzielen, Schwingungen jedoch schmälern die Qualität. Mit herkömmlicher Technik, so weiß Siebold, sei das kaum machbar. Aber: „Adaptronik schafft das.“ Verschiedene Disziplinen (Messtechnik, Regelungstechnik, Aktuatronik, etc.) erarbeiten die Problemlösung gemeinsam – offenbar mit Erfolg. Siebold zieht zwölf Jahre nach Firmengründung Bilanz: „Die Dinge, die wir angefasst haben, haben wir immer umsetzen können.“

Die interdisziplinäre Zusammenarbeit findet auch auf politischer Ebene im Ursprungsland Niedersachsen seit Jahren Beachtung. Am 31. Mai 2005 wurde das European Center of Adaptive Systems (Ecas) gegründet – in Göttingen in Anwesenheit von Wirtschaftsminister Walter Hirche (FDP). Am Mittwoch, 3. Mai, wird der Adaptronic Congress um 9.30 Uhr in der Lokhalle eröffnet. Werner Mainka von der AC Veranstaltungen GbR und Geschäftsführer der Sperlich Consulting GmbH (Rosdorf) erwartet bis zu 300 Teilnehmer zum Kongress, dem eine Messe angeschlossen ist.



Adaptronik-Spezialisten: H. Siebold und W. Mainka (r).

soz

Erschienen im Göttinger Tageblatt am 27. April 2006