

Ideen gesucht

Die „Arena of Innovation“ auf der Motek 2010

„Arena of Innovation“ nennt sich ein Gemeinschaftsprojekt des Kompetenznetzwerks Mechatronik BW e.V., des Fraunhofer-Instituts für Produktionstechnik und Automatisierung (IPA), der Wirtschaftsförderung Region Stuttgart und der P. E. Schall GmbH.

Die handelnden Personen dahinter, die zugleich die beteiligten Partner repräsentieren, sind Volker Schiek, Prof. Dr.-Ing. Alexander Verl, Dr. Martin Zagermann und Paul E. Schall. Sie stellten das Projekt anlässlich der Vorpressekonferenz zur Motek 2010 vor.

„Deutschland ist Patentweltmeister. Noch. Denn die anderen Länder holen auf“, schildert Volker Schiek die Situation. „Was wir brauchen, sind also keine Handlungsempfehlungen, sondern Ideen. Nicht dass es daran mangeln würde, aber oftmals fehlt dem Findigen etwas; sei es ein weiterer Gedankenanstoß von außen, ein Korrektiv oder aber Geld.“

Davon kann auch Prof. Verl ein Lied singen: „Trotz der großartigen Forschungslandschaft in Deutschland ist das Umsetzen einer Idee doch nicht ganz so einfach.“ Und Dr. Martin Zagermann ergänzt: „Ideen brauchen nicht nur Finanzierungen, sondern auch Unternehmen, die sie in marktfähige Produkte umsetzen.“

Damit sind auch schon die Zielgruppen genannt, die die Arena of Innovation (AoI) als „offenes Netzwerk anspricht: Ideengeber, Forschungsinstitute, produzierende Unternehmen und Finanziere. Um die Ideen zu kanalisieren, gibt es drei Kategorien:

- Themenoffene Aufgabe ohne erkennbaren Lösungsansatz, wissenschaftliche Herausforderung,
- Themenoffene Aufgabe ohne offensichtlichen Lösungsansatz, technische Herausforderung,
- Aufgaben zum Thema Elektromobilität ohne bisher bekannte Lösung, umsetzungstechnische Herausforderung.

Es gibt auch schon die ersten konkreten Aufgaben, Beispiele sind eine feinfühlig automatisierte Mehrhand-Montage, ein automatisierter Türöffner für Rollstuhlfahrer, eine Meldeakustik für persönliche Gegenstände oder Ressourceneffizienz in alternativen Antrieben am Beispiel des Elektromotors, die aber nicht auf diesen allein beschränkt ist.

Der Startschuss für die Umsetzung dieser Ideen fällt mit dem Beginn der Motek am 13. September direkt am Eingang Ost der Messe Stuttgart. Am letzten Messetag werden die daran Beteiligten – Ingenieure aus der Industrie, Wissenschaftler, Studenten und pensionierte Entwickler – ihre Ergebnisse präsentieren. Wer der Arena of Innovation seine Aufgabe stellen möchte, kann das gleich vor Ort tun.

Datum:

21.07.2010

Unternehmen:

P.E. Schall GmbH & Co.
KG

|