



## Motek 2010

### Auf der Arena of Innovation entstehen während der Motek aus Ideen Lösungen

22.07.2010 | Redakteur/Autor: Rüdiger Kroh

**Von der Idee zum Produkt in vier Tagen: Dies ist das Ziel der „Arena of innovation“ auf der Motek 2010, die vom 13. bis 16. September in Stuttgart stattfindet. Dort schaffen das Kompetenznetzwerk Mechatronik Baden-Württemberg, das Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung IPA und das Messeunternehmen P. E. Schall GmbH & Co. KG eine Plattform für Entwickler und Tüftler, denen vier Aufgaben gestellt werden.**



„Wir wollen Kompetenzen zusammenführen und Innovationen erlebbar machen“, erläutert Volker Schiek, Geschäftsführer des Kompetenznetzwerks Mechatronik. Und Paul E. Schall betont: „Die Arena of innovation ist eine Ideenschmiede mit gebündeltem Fachwissen und dem Ziel, weitere Innovationen hervorzubringen.“ Prof. Alexander Verl, Leiter des IPA, sieht vor allem die Möglichkeit, schlummernde Ideen zu wecken und der wirtschaftlichen Umsetzung zuzuführen.

#### Motek fokussiert auch Elektromobilität

Die Initiatoren des Ideenwettbewerbs „Arena of innovation“ und die Jurymitglieder präsentierten jetzt ihr Projekt und die ausgewählten Aufgaben. Bild: Kroh

Von den eingereichten 20 Vorschlägen hat eine Jury vier Aufgaben ausgewählt, die je nach Komplexität direkt auf der Motek 2010 zu marktfähigen Ergebnissen entwickelt oder bis zur Motek 2011 zur Marktreife geführt werden sollen. Aus dem Themenfeld Mechatronik sind Lösungen für diese drei Aufgabenstellungen zu finden: feinfühlig, automatisierte Mehrhandmontage, Türöffnungshilfe für Rollstuhlfahrer und Erinnerungstool für leicht zu vergessende Gegenstände wie Schlüssel. Hinzu kommt aus dem Bereich Elektromobilität das Projekt Ressourceneffizienz von alternativen Antrieben am Beispiel des Elektromotors.

Die Jurymitglieder stehen den Tüftlern auf der Messe mit Rat und Tat zur Seite und stellen im Bedarfsfall den Kontakt zu Ausstellern her. Auch eine Patentberatung wird anwesend sein und Experten von Dekra, TÜV und Banken unterstützen bei der Umsetzung der Lösungen.

Copyright © 2010 - Vogel Business Media