

Märkte und Unternehmen

5. Fachtag Kompetenznetzwerk Mechatronik

Simulierte Prozesse erhöhen Effizienz

Bessere Ergebnisse in kürzerer Zeit zu günstigeren Kosten soll Simulationssoftware leisten. Einblicke in die Praxis bot der 5. Fachtag des Göppinger Mechatronik-Netzwerks, den 100 Mittelständler in der dortigen Fachhochschule besuchten. Referenten von Siemens in Erlangen und Schuler in Göppingen erläuterten Praxisbeispiele, in denen Simulation bis zu 1 Mio. Euro je Projekt spart, weil Tests bezüglich Synchronisation,

Drehmoment oder Verschleiß virtuell stattfinden. Entscheidend aber sei, dass die Daten richtig interpretiert werden, so der Entwicklungschef des Nürtinger Werkzeugmaschinenbauers Heller, Peter Wagner. Die Komplexität moderner Technik sei ohne Simulation heute weder versteh- noch handhabbar, lautete der Tenor des Fachtags. Für kleine Betriebe machten aber nur Kooperationen mit externen Büros Sinn.