3D-Fertigung im Fokus einer Fachveranstaltung

Experten diskutieren bei den AMD Focus Days in Bad Waldsee praxisnahe Lösungen zur additiven Fertigung und Prozessoptimierung.

BAD WALDSEE – Wissensvermittlung auf höchstem Niveau bietet die 3D-Model GmbH mit den AMD Focus Days im März in Bad Waldsee. Die dreitägige Fachveranstaltung richtet sich an Ingenieure, Produktionsverantwortliche und technische Entscheider. Ziel ist der Austausch zu industriellen Anwendungen der additiven Fertigung, teilt das Unternehmen in einem Schreiben mit.

Das Event spricht sowohl Unternehmen ohne eigene additive Systeme als auch erfahrene Anwender an. Laut Philipp Binkert, CEO der 3D-Model GmbH, sollen die unterschiedlichen Bedürfnisse der Teilnehmenden bedient werden. „Die AMD Focus Days bieten sowohl Orientierung für Einsteiger als auch vertieftes Praxiswissen für fortgeschrittene Anwender“, so Binkert. Die kompakte Veranstaltung umfasst Impulsvorträge, praktische Formate und Berichte aus der Anwendung. Der Fokus liege laut Veranstalter auf praxisnahen, umsetzbaren Lösungen. Partnerfirmen wie Formlabs, AMT, Hexagon oder Artec 3D unterstützen das Event. Die Veranstaltung ist in drei Themenschwerpunkte gegliedert. Dienstag, 17. März, steht unter dem Motto „Focus Scan to CAD“. Es geht um die Umwandlung physischer Bauteile in parametrische CAD-Modelle. Themen wie 3D-Scan, Reverse Engineering und Datenaufbereitung bis zur Integration in bestehende Entwicklungsprozesse werden behandelt. Am Mittwoch, 18. März, widmet sich der „Focus Production and Processing“ polymerbasierten Fertigungsverfahren. Prozessstabilität, Materialeigenschaften, Nachbearbeitung und Qualitätssicherung entlang der Wertschöpfungskette sind zentrale Inhalte.

Der letzte Veranstaltungstag am Donnerstag, 19. März, steht im Zeichen der metallischen Fertigung. „Focus Metal Production“ behandelt die Herstellung funktionaler Metallbauteile – von qualifizierten Druckprozessen bis zur Nachbearbeitung und Qualitätssicherung. Wirtschaftliche Aspekte werden ebenfalls beleuchtet.

Ziel der AMD Focus Days ist laut Co-Gründerin Christiane Fimpel, dass die Teilnehmer konkrete Erkenntnisse für ihre Anwendungen mitnehmen. (sz)