



Additive Fertigung ergänzt die Serienproduktion

☰ Moderne Fertigungsmethoden lassen die Hoffnung aufkommen, dass die künftige Serienfertigung vereinbar mit individueller Gestaltung sein wird. Den Bogen zwischen Massenproduktion und dem Wunsch nach Individualität schlägt additive Fertigung.



Foto: FIT



Um Produkte bezahlbar zu machen, müssen sie einem möglichst breiten Markt angeboten werden. Die industrielle Lösung dafür heißt Massenproduktion. Niemand will auf die gewohnte Produktvielfalt verzichten. Gleichzeitig steigen die Ansprüche der Kunden stark.

Das Verlangen nach mehr Leistung für weniger Geld erhöht den Druck auf Hersteller und ihre Produktionsprozesse. Noch kürzere Produktzyklen, eine größere Produktvielfalt und schnellere Verfügbarkeit der Ware sind Voraussetzungen für erfolgreiches Handeln und Konkurrenzfähigkeit.