19937 | Workshop: Additive Fertigung

Fokus: Produktion von Metall und Kunststoffbauteilen

In diesem Workshop erhalten Sie umfassende Einblicke in die Grundlagen der additiven Fertigung sowie in verschiedene 3D-Druckverfahren. Sie lernen praxisnah, wie diese Technologien gezielt eingesetzt werden können, um Fertigungsprozesse effizienter zu gestalten. Sie erfahren, wie sich das Verfahren sinnvoll in bestehende Prozessketten integrieren lässt, welchen Mehrwert die additive Fertigung gegenüber konventionellen Verfahren bietet und für welche Werkstücke oder Baugruppen sie besonders geeignet ist.

Kursumfang:	16 Unterrichtseinheiten (UE) zu 45 Minuten
Kurszeitraum:	08.04.2027 - 09.04.2027
Kurstage:	Donnerstag 09:00 - 16:00 Uhr Freitag 09:00 - 16:00 Uhr Bitte beachten Sie, dass eine Buchung nur für den gesamten zweitägigen Kurs möglich ist. Es ist nicht möglich, die Tage separat zu wählen oder getrennt zu buchen.
Kurspreis:	360,00 €
Kursort:	bsw Bildungswerk der Sächsischen Wirtschaft gGmbH, Fachschule für Technik Leipzig, Gutenbergstraße 10, 04178 Leipzig, Ansprechpartner:, Rocco Niltop, Tel: 0341 446 35 30, 1. Tag: bsw-Fachschule für Technik Leipzig, Gutenbergstraße 10, 04178 Leipzig, 2. Tag: Business and Innovation Center Leipzig, Karl-Heine-Straße 99, 04299 Leipzig
Zusätzlich:	Einladung bekommen Sie 14 Tage vor dem Kurs.

Inhalte

1. Tag

- umfassender Einblick in die verschiedenen additiven Fertigungstechnologien und -verfahren
- Vor- und Nachteile, die Herausforderungen sowie die Grenzen der einzelnen Methoden
- Verständnis für die Einsatzmöglichkeiten in der Praxis und fundierte Entscheidungen für die eigene Anwendung

2. Tag

- praktische Anwendung, mit Fokus auf additiv gefertigte Metallprodukte
- Qualitätskontrolle und Übertragung von Erkenntnissen des ersten Tages auf Fertigungsprozesse
- Tipps zur Optimierung von Konstruktionen für den 3D-Druck, um Effizienz, Stabilität und Wirtschaftlichkeit

Unser zweitägiger Workshop wird in Zusammenarbeit mit der bsw-Fachschule für Technik Leipzig und 3D-Metall Theobald e. K. durchgeführt. Der Workshop ist sowohl für Einsteiger als auch für Teilnehmer mit Vorkenntnissen im Bereich additive Fertigung und der CAD-Konstruktion geeignet.