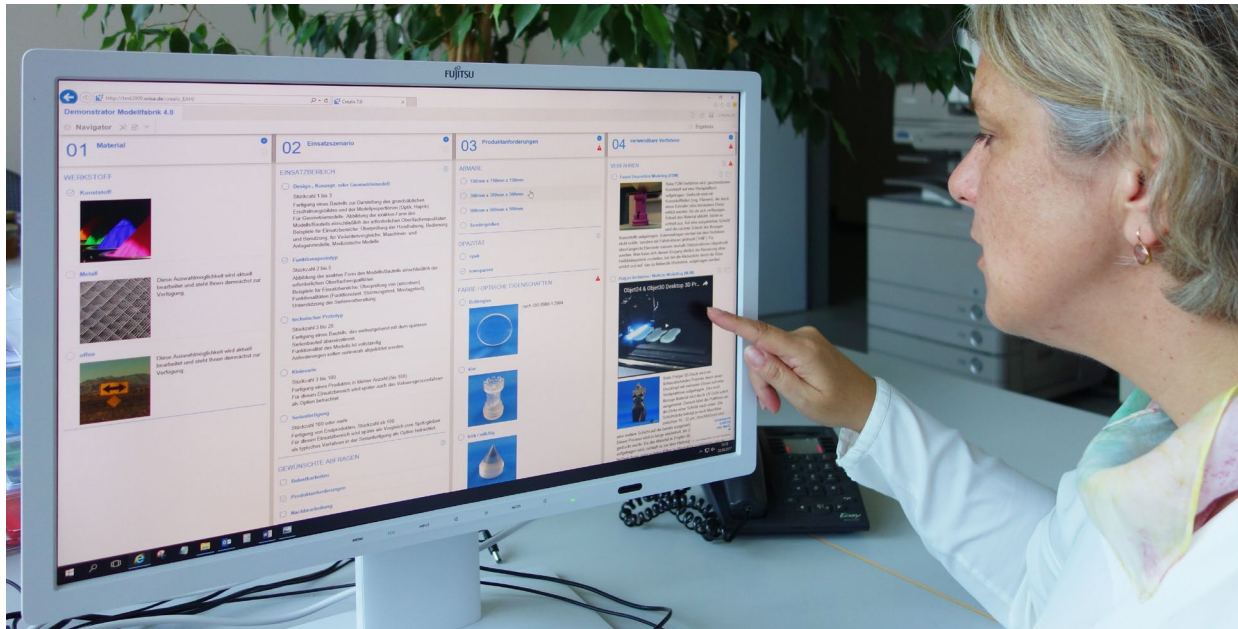




Auswahl eines 3D-Druck-Verfahrens



Modellfabrik 3D-Druck

Der Online-Demonstrator unter www.additive-verfahren.de ermöglicht es Unternehmen, ein für ihre Bauteilanforderungen grundsätzlich geeignetes 3D-Druck-Verfahren zu bestimmen.

Schrittweise können Sie verschiedene Eigenschaften des zu druckenden Bauteils wie zum Beispiel das gewünschte Material, die Größe oder die Oberflächenqualität auswählen.

Unterstützt wird der Auswahlprozess durch ergänzende Informationen in Form von Texten, Bildern und Videos. Sie erläutern Fachbegriffe, für die Auswahl relevante Parameter und die Funktionsprinzipien der Verfahren.

Damit steht Ihnen ein einfach zu handhabendes Tool zur Verfügung, um sich über die Einsatzbereiche, Voraussetzungen und Grenzen von 3D-Druck-Verfahren zu informieren.

Der Demonstrator wurde mit Hilfe einer Konfigurationssoftware erstellt und dient unserer Modellfabrik gleichzeitig als Beispiel, um die Funktionsweise von Konfiguratoren zu zeigen. Sie werden in Vertrieb und Fertigung als Werkzeuge zur Erfassung und Verarbeitung kundenindividueller Anforderungen eingesetzt.

Die Lösung ist gemeinsam mit der ORISA Software GmbH aus Jena entwickelt worden.

Das Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Ilmenau gehört zu Mittelstand-Digital. Mit Mittelstand-Digital unterstützt das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie die Digitalisierung in kleinen und mittleren Unternehmen und dem Handwerk. Mittelstand-Digital informiert kleine und mittlere Unternehmen über die Chancen und Herausforderungen der Digitalisierung. Die geförderten Kompetenzzentren helfen mit Expertenwissen, Demonstrationszentren, Best-Practice-Beispielen sowie Netzwerken, die dem Erfahrungsaustausch dienen. Das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie ermöglicht die kostenfreie Nutzung aller Angebote von Mittelstand-Digital. Weitere Informationen finden Sie unter www.mittelstand-digital.de.

Ihr Kontakt

Constance Möhwald
Tel. +49 3641 205-128 | Mail: moehwald@kompetenzentrum-ilmenau.de
Ernst-Abbe-Hochschule Jena | Carl-Zeiss-Promenade 2 | 07745 Jena
www.kompetenzentrum-ilmenau.digital