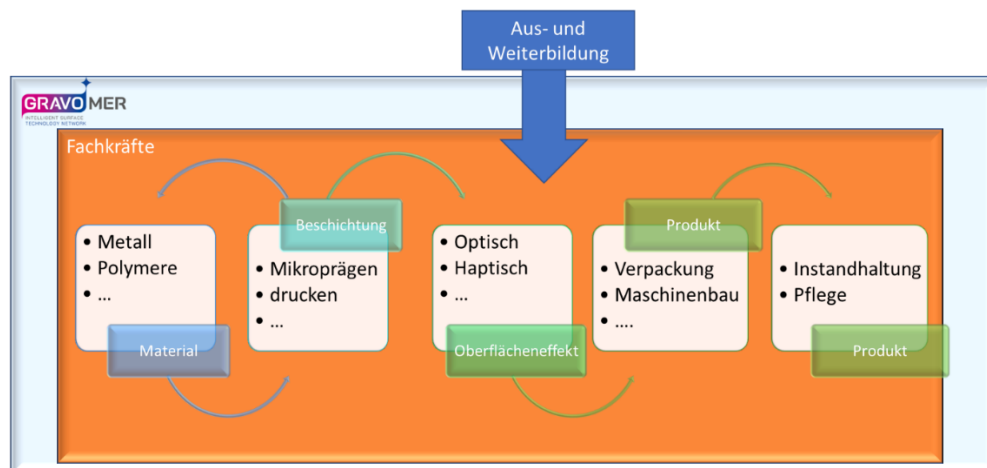


## Projektprofil GRAVOmer – SurfaceCOLLEGE

Um die Region Mitteldeutschland wirtschaftlich und technologisch zu stärken und begleitend die Sicherung und Gewinnung von Fachkräften nachhaltig zu garantieren, wurde das GRAVOmer-Netzwerk ins Leben gerufen, welches im Rahmen des Programmes „WIR! – Wandel durch Innovation in der Region“ Bundesministeriums für Bildung und Forschung gefördert wird.

GRAVOmer bedeutet Laser-GRAVierbare POLyMERE. Der Name verrät, dass der thematische Fokus auf die Oberflächenbearbeitung von, aber nicht nur, Polymeren liegt, sodass funktionale Oberflächen entstehen. Anwendung finden diese schon jetzt in verschiedenster Form in den Bereichen Geräte- und Maschinenbau, Energie und Informationstechnik, Optik, Biowissenschaften, Umwelt-, Medizin- und Messtechnik oder Verpackungsindustrie, Kunststoffverarbeitung, Bauwesen und Architektur sowie in den Bereichen Verkehr und Mobilität. Aktuell sind im GRAVOmer Netzwerk schon über 80 Mitglieder u.a. Materialentwickler, Bildungseinrichtungen, Institute, Technologiegeber, Technologienutzer und Produzenten von Zwischen- und Endprodukten, vertreten. Sie verfolgen gemeinsam das Ziel, konkrete innovative Anwendungsszenarien der funktionalen Oberflächen Wirklichkeit werden zu lassen.

Die Technologien werden ständig weiterentwickelt und sorgen für Innovationssprünge, die von konventionellen Ausbildungsberufen und Studiengängen nicht mehr bedient werden können. Oft fehlt die Verzahnung zwischen Allgemeinbildung, Berufsbildung und akademischer Bildung. Somit entsteht ein Fachkräftemangel, der durch das Netzwerk GRAVOmer mit einem modularen Baukastensystem, das individuell an die Bedürfnisse der Ausbildungswilligen und Unternehmen angepasst werden kann, kompensiert werden soll. Mit gut ausgebildeten Fachkräften für aktuelle Technologien wird das Zukunftspotenzial in Sachen, Innovation und Nachhaltigkeit, für die Wertschöpfung in der Region sorgen.



Ziel des Teilprojektes SurfaceCOLLEGE ist die Erschaffung eines Kompetenzzentrums für Mittelsachsen, als Anlaufstelle für spezielle Qualifikationen im Bereich funktionale Oberflächen. Für das vielfältige, innovative, technologisch-wirtschaftlich basierte GRAVOmer-Netzwerk und die hier gebündelten Unternehmen werden nachhaltig Fachkräfte weitergebildet, diese also in der Region durch attraktive Aufstiegsfortbildung gebunden.