

NEWSBEITRAG

NEWSBEITRAG:01. September 2018 || Seite 1

Allianz Call "Can Fraunhofer solve your problem?"

Im Jahr 2018 wandte sich die Fraunhofer-Allianz GENERATIV mit dem Allianz Call "Can Fraunhofer solve your problem?" an die breite internationale Öffentlichkeit, um aktuelle Fragen oder Problemstellungen von Unternehmen aufzugreifen, die im Zusammenhang mit der additiven Fertigung stehen. Der Gewinner sollte ein kostenfreies professionelles Training durch die Wissenschaftler der Allianz GENERATIV erhalten. Im Ergebnis aller Einreichungen wurde das Unternehmen Green Age Africa mit Hauptsitz in Abuja, Nigeria als Gewinner ausgewählt. Green Age Africa ist auf die Entwicklung, Herstellung und Installation von energieeffizienten Lösungen spezialisiert und bietet umfassende, umweltfreundliche Technologielösungen an. Das Preisträger-Training erfolgte speziell zugeschnitten auf die Fragestellung von Green Age Africa durch die drei Fraunhofer Institute UMSICHT, IFF und IFAM Dresden. Im Zuge dieser Zusammenarbeit wurden Einsatzmöglichkeiten eruiert, wie die modernen und facettenreichen Möglichkeiten der additiven Fertigung und des 3D-Drucks eingesetzt werden können, um die neuen Technologien von Green Age Africa zur Energiegewinnung möglichst kosten- und zeiteffizient zu unterstützen.

Die **Fraunhofer-Allianz Generative Fertigung** integriert deutschlandweit neunzehn Fraunhofer-Institute und bildet die gesamte Prozesskette der generativen Fertigung ab. Forschungsschwerpunkte bilden neben dem direkten Einsatz der generativen Technologien auch Material- und Anwendungsentwicklung sowie Themen rund um die Qualität. Ziel der interdisziplinären Zusammenarbeit ist die Erarbeitung technischer und konzeptioneller Lösungen im Umfeld der generativen Fertigungsverfahren. Die sich ergänzenden Profile der einzelnen Einrichtungen ermöglichen einen intensiven Wissenstransfer, um ganzheitliche Erkenntnisse in Forschung und zu ermöglichen.

Weitere Ansprechpartner

Dr.-Ing. Bernhard Müller | Telefon +49 351 4772-2136 | bernhard.mueller@iwu.fraunhofer.de | Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU, Dresden | www.generativ.fraunhofer.de