

DEUTSCH

3. Internationales Symposium Additive Fertigung (ISAM 2019), 29. – 31. Januar 2019 in Dresden

Zur Veranstaltung:

Das Fraunhofer-Institut für Werkstoff- und Strahltechnik IWS veranstaltet vom 29. bis 31. Januar 2019 veranstaltet bereits zum dritten Mal das Internationale Symposium »Additive Manufacturing« (ISAM 2019) in Dresden. Die additive Fertigung, auch 3D-Druck genannt, gewinnt für industrielle Anwendungen zunehmend an Bedeutung. Faszinierende technische Lösungen gepaart mit spannenden wirtschaftlichen Vorteilen sind starke Treiber für F&E-Aktivitäten weltweit. Das Fraunhofer IWS Dresden ist dabei ein erfolgreicher Schrittmacher für industrielle Lösungen durch Additive Fertigung. Die ISAM 2019 bringt die weltweit führenden Experten, Anwender sowie Neueinsteiger zusammen und bietet eine Plattform für den wissenschaftlichen und technischen Austausch zu unterschiedlichsten Aspekten der Additiven Fertigung.

Zum Fraunhofer IWS:

Fraunhofer IWS – Ihr Partner in allen Fragen der Lasertechnik und Oberflächentechnik

Das Fraunhofer-Institut für Werkstoff- und Strahltechnik IWS Dresden steht für Innovationen in der Laser- und Oberflächentechnik. Als Einrichtung der Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e. V. bietet das Institut Lösungen aus einer Hand – von der Entwicklung neuer Verfahren über die Integration in die Fertigung bis hin zur anwendungsorientierten Unterstützung. Die Felder Systemtechnik und Prozesssimulation ergänzen die Kernkompetenzen. Zu den Geschäftsfeldern des Fraunhofer IWS gehören PVD- und Nanotechnik, Chemische Oberflächen- und Reaktionstechnik, Thermische Oberflächentechnik, Generieren und Drucken, Fügen, Laserabtragen und -trennen sowie Mikrotechnik. Das Kompetenzfeld Werkstoffcharakterisierung und -prüfung unterstützt die Forschungsaktivitäten.

ENGLISH

3rd International Symposium Additive Manufacturing (ISAM 2019), January 29 – 31 2019 in Dresden

About ISAM 2019:

The Fraunhofer Institute for Material and Beam Technology IWS is organizing the International Symposium "Additive Manufacturing" (ISAM 2019) in Dresden for the third time from January 29 to 31, 2019. Additive manufacturing, also known as 3D printing, is becoming increasingly important for industrial applications. Fascinating technical solutions coupled with exciting economic advantages are strong drivers for R&D activities worldwide. The Fraunhofer IWS Dresden is a successful pacemaker for industrial solutions through additive manufacturing. ISAM 2019 brings together the world's leading experts, users and newcomers and provides a platform for scientific and technical exchange on a wide variety of aspects of additive manufacturing.

About Fraunhofer IWS:

Fraunhofer IWS – Your competent partner for laser and surface technology

The Fraunhofer Institute for Material and Beam Technology IW Dresden stands for innovations in laser and surface technology. As an institute of the Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., IWS offers one stop solutions ranging from the development of new processes to implementation into production up to application-oriented support. The fields of systems technology and process simulation complement the core competencies. The business fields of Fraunhofer IWS include PVD and nanotechnology, chemical surface and reaction technology, thermal surface technology, generation and printing, joining, laser ablation and separation as well as microtechnology. The competence field of material characterization and testing supports the research activities.