



[WERKSTOFFWOCHE 2017 - Jetzt anmelden](#)

27.-29. September 2017, Messe Dresden

[Laden Sie hier das Programmheft zur WerkstoffWoche 2017 runter](#)

[Hochspannende Plenarvorträge](#)



zu abgehobenen Themen aus dem Weltall, neueste Trends der Industrie 4.0 und alles, was uns auf der Erde sonst noch so bewegt.

Freuen Sie sich auf hochkarätige Redner wie:

Dr. Matthias Maurer

ESA-Astronaut - Werkstoff-Forschung auf der ISS und Zukunft der bemannten Raumfahrt

Prof. Dr.-Ing. Rodolfo Schöneburg

Daimler AG - Globalisierung als Schlüssel für eine effiziente Fahrzeugentwicklung

Prof. Dr. Eduard Arzt

INM Saarbrücken - Mit Grips mehr Grip – bioinspirierte Haftoberflächen vom Konzept zur Anwendung

Prof. Harald Peters

BFI Düsseldorf - Industrie 4.0 und dessen Potential in der Werkstoffindustrie

Univ.- Prof. Dr.- Ing. habil. Martin Wagner

TU Chemnitz - Potentiale und besondere Eigenschaften hochfester Aluminiumlegierungen und Q-P-Stähle

Dr. Oliver Schauerte

Volkswagen AG - Werkstoffforschung im Wandel der Automobilindustrie

Dr. Steffen Beyer

Ariane Group GmbH - Additive Prozesstechnologien und Werkstoffe für den Einsatz bei Raumfahrtantrieben und -strukturen

Stefanie Brickwede

Deutsche Bahn AG - Von Gänseblümchen, Walderdbeeren und roten Kirschen: Bauteilidentifikation im Mobilitätssektor

24 Übersichtsvorträge



in denen die neusten Entwicklungen der Materialwissenschaft und Werkstofftechnik aus Industrie und angewandter Wissenschaft allgemeinverständlich vorgestellt werden. Sie möchten in neue Themenbereiche eintauchen und Impulse bekommen? Hier sind Sie richtig!

Über 225 Fachvorträge



zu den Themen [Additive Fertigung](#), [Leichtbau und Konstruktionswerkstoffe](#), [Bio- und bioinspirierte Materialien](#), [Funktionswerkstoffe](#), [Hochleistungskeramik](#), [Pulvermetallurgie und Sinterwerkstoffe](#), [Werkstoffe 4.0 - Simulation - Modellierung](#), [Ressourceneffizienz](#), [Produktionstechnische Aspekte im Umfeld der Additiven Fertigung](#), [Werkstoffe der Energietechnik](#), [Mechanisches Werkstoffverhalten](#), [Hybride Werkstoffe und Prozesse](#), [Zellulare Keramiken](#), [Safer Materials](#) und [Zellulare Metalle](#).

100 Posterbeiträge

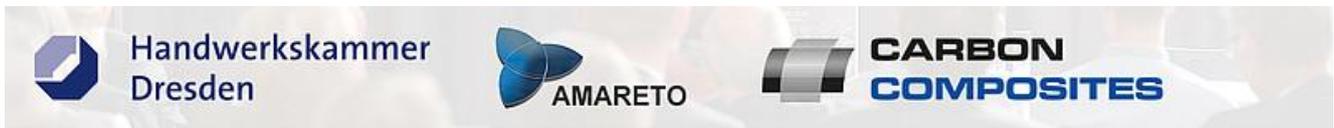


die über die komplette WerkstoffWoche ausgestellt werden. Besonderes Highlight hierzu ist der **Posterabend** am Mittwoch, 27.09.2017, an dem Sie über die [WW.App](#) mit für den Posterpreis abstimmen können. Musikalisch begleitet wird der Posterabend durch ein schwungvolles Jazz und Swing Trio, rund um Miss Sophie.

Gastveranstaltungen von

P R I M E

[P.R.I.M.E. - Innovationskonferenz](#)



[Treffpunkt Zukunft - Anwendung neuer Werkstoffkonzepte](#)



[BMBF FORUM Materialforschung](#)



[AGENT-3D // Konsortialtreffen zur WerkstoffWoche](#)



[Forum: Leichtbauwerkstoffe für die Industrie der Zukunft](#)

[Aussteller zur WerkstoffWoche](#)



Unter dem Thema „Werkstoffe für die Zukunft“ bietet Ihnen die Fachmesse zur WerkstoffWoche die Möglichkeit, Hersteller, Bearbeiter und Anwender von Werkstoffen sowie Hersteller von Maschinen, Anlagen und Prüfeinrichtungen kennen zu lernen, Kontakte zu knüpfen und sich zu vernetzen.

[Workshops](#)



Folgende Workshops zur WerkstoffWoche sind bestätigt:

[Einführung in die Metallkunde](#)

[Titan und Titanlegierungen](#)

[Werkstoff- und Prozessoptimierung für die Praxis](#)

Die Workshops der DGM und des VDEh bieten vertiefendes Fachwissen für Werkstoffanwender aus angrenzenden Disziplinen. Teilnehmer können konkrete Probleme und Fragen mit Experten diskutieren. Die Teilnahme an den Workshops ist in der Teilnahmegebühr zum Kongress enthalten. Es ist keine separate Anmeldung notwendig.

[WerkstoffParty](#)



Feiern und Netzwerken bei lokalen Leckereien und kühlen Getränken. Musikalisch eingeeizt wird von der Band "White Chocolate"

[Pressekonferenz](#)



Anlässlich der WerkstoffWoche lädt die Landeshauptstadt Dresden gemeinsam mit der Deutschen Gesellschaft für Materialkunde e. V. (DGM) relevante Akteure und Themen zu einer Pressekonferenz am 27. September 2017 ein.

Thema: „Zukunftswerkstoffe für Industrieanwendungen“

Mit den Gesprächspartnern:

Dirk Hilbert, Oberbürgermeister der Landeshauptstadt Dresden; **Dr.-Ing. O. R. Fischer**, Geschäftsführender Vorstand der Deutschen Gesellschaft für Materialkunde e. V.; **Dr.-Ing. Peter Dahmann**, Geschäftsführender Vorstand des Deutschen Stahlinstituts VDEh e. V.; **Prof. Dr. Manfred Curbach**, Gewinner des Zukunftspreises des Bundespräsidenten, Vorstandsvorsitzender C³ – Carbon Concrete Composite und Direktor Institut für Massivbau der TU Dresden; **Prof. Dr. Brigitte Voit**, Vorstandsvorsitzende Materialforschungsverbund Dresden e. V.; **Prof. Dr. Christoph Leyens**, Institutsleiter Fraunhofer IWS, Clusterkoordinator AGENT-3D; **Dr.-Ing. Matthias Maurer (angefragt)**, Astronauten-Support-Ingenieur am European Astronaut Center, European Space Agency (ESA); **N.N.**, EAST-4D Carbon

Sie haben Ihr Thema zur WerkstoffWoche noch nicht gefunden?



Unsere Wortwolke hilft!

Nutzen Sie unsere Wortwolke, durchstöbern Sie alle Vorträge nach Schlagwörter oder suchen Sie ganz konkret nach den Themen, die Sie interessieren.

Wir haben Sie neugierig gemacht?

Buchen Sie jetzt Ihr Ticket zur WerkstoffWoche

und

Gestalten Sie Ihr persönliches Programm

[Zur Übersicht](#)

Plenarvortrag

Werkstoff-Forschung auf der ISS und Zukunft der bemannten Raumfahrt

📅 Mittwoch (27.09.2017)

🕒 10:30 - 11:00 Uhr 📍 Heyn ☆ [Zu meinem Programm hinzufügen](#)

Loggen Sie sich mit Ihren Zugangsdaten zur WerkstoffWoche ein und gestalten Sie Ihr persönliches Programm, egal ob am Computer, oder mit der [WW App](#).

Wir sehen uns in Kürze zur WerkstoffWoche in Dresden.



Dr.-Ing. Frank O.R. Fischer

Geschäftsführendes Vorstandsmitglied
der Deutschen Gesellschaft für Materialkunde e.V.

Dr.-Ing. Peter Dahlmann

Geschäftsführendes Vorstandsmitglied

LADEN SIE SICH DIE OFFIZIELLE APP ZUR WERKSTOFFWOCHE RUNTER



App Store®



Google Play und das Google Play-Logo sind Marken von Google Inc.



Laden Sie sich die offizielle App zur WerkstoffWoche mit folgenden Features runter:

- Überblick über das komplette Vortrags- und Rahmenprogramm
- Filtern und Durchsuchen der Programmpunkte
- Erstellung Ihres persönlichen Programms
- Vollständige Posterübersicht
- Stimmabgabe für den Posterpreis
- Ausstellerübersicht
- Geländekarte
- E-Ticket

Jetzt verfügbar für [IOS](#) und [Android](#).

Partner der WerkstoffWoche



Kongressbüro

INVENTUM

Marie-Curie-Straße 11- 17
53757 Sankt Augustin

T: +49 (0) 69 75306-741
werkstoffwoche@dgm.de
www.werkstoffwoche.de

Aktuelle Veranstaltungstermine der DGM / INVENTUM GmbH:

[Tagungen](#)

[Fortbildungen](#)

[Fachausschüsse](#)

Geschäftsführendes Vorstandsmitglied/General Manager and Member of the Board (§30 BGB): Dr.-Ing. Frank O. R. Fischer
Registergericht/Public Charter: Frankfurt, VR 11655
UST-Id / VAT-Id: DE 111 292 466

Antworten Sie uns, wenn Sie aus dem Verteiler genommen werden möchten:

- mit dem Betreff "[Unsubscribe WerkstoffWoche](#)" wenn Sie keine Mails mehr über die WerkstoffWoche erhalten möchten
- mit dem Betreff "[Unsubscribe DGM Verteiler gesamt](#)";, wenn Sie keine Mails mehr von der DGM erhalten möchten