

VORANKÜNDIGUNG

44. Hagerer Symposium Pulvermetallurgie 2026 mit Fachausstellung „Pulvermetallurgie: Resilienz in der Veränderung“ am 26./27. November 2026, Stadthalle Hagen

Mit
Posterbeiträgen
am
26.11.2026

Die wirtschaftlichen Rahmenbedingungen verändern sich derzeit rasant: Lieferketten, Energiepreise, Materialverfügbarkeit und Markterwartungen sind in Bewegung. Gerade unter diesen Voraussetzungen rücken die Vorteile der pulvermetallurgischen Fertigung, wie hohe Materialeffizienz und Ressourcenschonung, wieder stärker in den Fokus. Die komplexe, global ausgerichtete Zulieferstruktur und das sich verändernde Marktumfeld stellen die Branche seit Jahrzehnten vor große Herausforderungen, die mehrfach zu Krisen und tiefgreifenden Marktveränderungen führten, welche jedoch mit bemerkenswerter Kreativität und technologischer Innovationskraft beantwortet wurden. Das **44. Hagerer Symposium** widmet sich daher unter dem Titel „**Pulvermetallurgie: Resilienz in der Veränderung**“ aktuellen technischen, wirtschaftlichen und organisatorischen Fragestellungen. Im Fokus stehen Herausforderungen, neue Lösungsansätze sowie konkrete Entwicklungen aus Produktion, Technik und Forschung.

Wie gewohnt bietet das Programm eine breite Werkstoffpalette: von Sinterstählen über Hart- und Refraktärmetalle bis hin zu NE-Metallen und Magnetwerkstoffen. Trotz der Vielfalt eint sie eine ähnliche Prozesskette - entsprechend widmet sich das Symposium auch Beiträgen zu Presstechnik, Additiver Fertigung, Wärmebehandlung sowie Strategien für einen nachhaltigen Umgang mit den wertvollen Rohstoffen. Die Vorträge ermöglichen sowohl erfahrenen Expertinnen und Experten als auch neuen Teilnehmenden wertvolle technische Einblicke, die Möglichkeit „über den Tellerrand“ zu blicken und geben ausreichend Anstoß für fachlichen Austausch.

Ein Höhepunkt ist die Verleihung des **SKAUPY-Preises** an **Dr.-Ing. Jürgen Cornelius** (INTECO melting and casting technologies GmbH) in Anerkennung seines langjährigen Engagements für den Wissenstransfer und die Vernetzung im Expertenkreis „Metallpulverherzeugung“. Zum dritten Mal spielt die Postersession wieder eine zentrale Rolle: Sie bietet jungen Forschenden aus Wissenschaft und Industrie eine ideale Möglichkeit, ihre Projekte und aktuellen Ergebnisse einem fach- und praxiskundigen Publikum vorzustellen. Eingebettet ist sie in eine umfangreiche technische Ausstellung, in der Unternehmen und Forschungseinrichtungen ihre Leistungsfähigkeit präsentieren. Zusammen bieten Postersession und Ausstellung für Jung und Alt eine hervorragende Kombination aus Wissensvermittlung, Vernetzung und unmittelbarem Einblick in die neuesten Trends der Pulvermetallurgie in Wissenschaft und Praxis.

J. Schmidt
Vorsitzender des
Programmausschusses

D. Hölscheid
Fachverband Pulvermetallurgie e.V.
- Ausrichter -

C. Broeckmann
Vorsitzender des Ausschusses
für Pulvermetallurgie

Vorträge (Vorläufige Reihenfolge)

Verdüsung metallischer Schmelzen - Entwicklung und Trends zur Metallpulverherstellung (SKAUPY-Vortrag)

Dr.-Ing. Jürgen Cornelius, INTECO melting and casting technologies GmbH, Bruck a.d. Mur/Österreich

Laudator: J. Ekert, Höganäs Germany GmbH, Laufenburg

Seltene Erden: Chinas Marktmacht wächst - welche Antworten findet der Westen?

E. Damasceno-Hendrich, Tradium GmbH, Neu-Isenburg

Wolfram & Cobalt - Zwei kritische Rohstoffe, Resilienz in der Lieferkette

Dr. S. Geroldinger, Wolfram Bergbau- und Hütten AG, St. Martin i. S./Österreich

Recycling von Permanentmagneten auf Basis seltener Erden - Aktuelle Entwicklungen und Ergebnisse

Prof. C. Burkhardt, Hochschule Pforzheim, Pforzheim

Nutzung von Umformeffekten bei manganlegierten Sinterstählen für Zahnräder

Dr. R. Steinlechner, Miba Sinter Austria GmbH, Vorchdorf/Österreich

Pulverpressen unter sich verändernden technologischen und industriellen Rahmenbedingungen

B. Ries, Element Six GmbH, Burghaun

Kurzvorstellung ausgewählter Posterpräsentationen

zu besonderen Themen der Pulvermetallurgie

Materialkreislauf von Wolfram in den Anwendungen als Refraktärmetall und als Bestandteil im Schneidwerkzeug

P. Strebler, Ceratizit S.A., Mamer/Luxemburg

Neue Werkzeugbeschichtung als Schlüssel zum nachhaltigen Hartmetallschutz - Herausforderungen und Potenziale einer langjährigen Portfolioentwicklung

Dr. I. Iovkov, Oerlikon Surface Solutions AG, Balzers/Liechtenstein

Circular Economy beim Wolfram als Keimzelle für neue Geschäftsfelder

Dr. J. Meese-Marktscheffel, H.C. Starck Tungsten GmbH, Goslar

Additive Fertigung von Kupfer und Kupferlegierungen - Trends, Herausforderungen und Anwendungen

Dr. T. Studnitzky, Fraunhofer IFAM Dresden, Dresden

Digitales Design optimaler Wärmebehandlungen für pulvermetallurgische Produkte

Dr. G. Seifert, Fraunhofer HTL, Bayreuth

Greybox-Ansätze zur Verschleißprognose beschichteter Zerspanwerkzeuge

Prof. K. Bobzin, RWTH Aachen - IOT, Aachen

Herausforderungen an silberbasierte Kontaktwerkstoffe im Rahmen der Elektrifizierung

Dr. C. Böhme, SAXONIA Technical Materials GmbH, Hanau

Schlusswort

Dr. J. Schmidt, Boehlerit GmbH & Co. KG

Ausgewählte **Kurzpräsentationen der ausstellenden Unternehmen und Institute** werden in die Vortragsfolge integriert.

Aufruf zur Einreichung
von wissenschaftlichen
Postern
bis zum
30.04.2026
(www.hagerer-symposium.de)

AUSSCHUSS FÜR PULVERMETALLURGIE

Geschäftsführung: Fachverband Pulvermetallurgie e.V. • Goldene Pforte 1 • 58093 Hagen
Tel. 02331-958817 • Fax 02331-958717 • E-Mail petrou@pulvermetallurgie.com • www.pulvermetallurgie.com

Trägergesellschaften: Deutsche Gesellschaft für Materialkunde (DGM), Deutsche Keramische Gesellschaft (DKG), Fachverband Pulvermetallurgie e.V. (FPM), Stahlinstitut VDEh, VDI-Gesellschaft Materials Engineering (VDI-GME)

Programmausschuss:

Prof. D. Biermann, TU Dortmund - ISF
Prof. C. Broeckmann, RWTH Aachen - IWM, Aachen
Univ. Prof. i.R. H. Danninger, TU Wien/Österreich
Dr. T. Gestrich, Fraunhofer IKTS Dresden
Univ. Prof. C. Gierl-Mayer, TU Wien/Österreich
Dr. S. B. Hein, Fraunhofer IFAM Bremen
D. Hölscheid, Fachverband Pulvermetallurgie e.V., Hagen
Dr. A. Kaletsch, RWTH Aachen - IWM, Aachen

Dr. J. Pötschke, Fraunhofer IKTS Dresden
Dr. J. Schmidt, Boehlerit GmbH & Co. KG, Kapfenberg/Österreich
(Vorsitz)
Dr. M. Schneider, GKN Powder Metallurgy GmbH, Bonn
Dr. M. Traxler, Boehlerit GmbH & Co. KG, Kapfenberg/Österreich
Dr. A. Voigt, Fraunhofer IKTS Dresden
Prof. T. Weißgärber, Fraunhofer IFAM Dresden

Tagungsort:

Stadthalle Hagen, Wasserloses Tal 2, 58093 Hagen

Teilnahmegebühren (teilweise zzgl. Mehrwertsteuerberechnung)

Teilnahmegebühr *	€ 615,--
Ab dem 6. Teilnehmer	€ 499,--
Teilnahmegebühr Hochschulangehörige *	€ 459,--

* einschl. Tagungsband "Pulvermetallurgie in Wissenschaft und Praxis", Bd. 41 als PDF, 2 Mittagessen, Pausengetränke, „Geselliger Abend“ NICHT inkludiert

Tagungsband in gedruckter Form (Print on Demand) **bis zum 30.09.2026 bestellbar** (zuzüglich 7 % MwSt.) € 99,--
(nur in Verbindung mit der Teilnahme am 44. Hagener Symposium möglich)

Teilnahmegebühr Studenten - keine Doktoranden -, 26./27.11.2026 **kostenfrei**
einschl. 2 Mittagessen, Pausengetränke, Tagungsband als PDF, ohne „Geselliger Abend“

Ausstellungsgebühren (zuzüglich 19 % MwSt.) € 749,--

(einschl. Miete für Räumlichkeiten, Posterwände, Ausstellungsmobiliar, 1 Wechselstromanschluss, Bericht im Tagungsband)

Abendveranstaltung am 26.11.2026 (Geselliger Abend) (zuzüglich 19 % MwSt.) € 119,--

(nur in Verbindung mit der Teilnahme am 44. Hagener Symposium möglich)

Anmeldungen erbitten wir schriftlich unter Verwendung des anhängenden Abschnitts. Der Unterzeichner willigt ein, dass seine personenbezogenen Daten zum Zweck der Durchführung der Veranstaltung verwendet und im Teilnehmerverzeichnis veröffentlicht werden; ebenso Bildmaterial auf Social Media-Kanälen. Bitte verwenden Sie für jeden Teilnehmer ein separates Anmeldeformular. Eine Rechnung (gleichzeitig Anmeldebestätigung) erhalten Sie nach Eingang Ihrer Anmeldung. Die Tagungsunterlagen einschließlich vorbestelltem Tagungsband werden Ihnen auf der Veranstaltung ausgehändigt. Eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers ist möglich. Bei **Stornierung bis zum 30.10.2026** (Datum des Poststempels oder E-Mail) wird die Teilnahmegebühr abzgl. € 25,-- für Bearbeitungskosten erstattet. **Bei Stornierung nach dem 30.10.2026 (auch aus Krankheitsgründen) kann leider keine Erstattung mehr erfolgen. Sie haben jedoch die Möglichkeit, einen Ersatzteilnehmer zu benennen.** Die Tagungsunterlagen werden Ihnen andernfalls nach Beendigung der Veranstaltung zugesandt. **Der Veranstalter behält sich das Recht vor, die Veranstaltung mit einer Frist von 14 Tagen abzusagen.** Bis dahin gezahlte Gebühren werden zurückerstattet. Weitergehende Entschädigungsleistungen werden in diesem Falle nicht gewährt.

Zimmerreservierung

Für unsere Tagungsteilnehmer wird ein Zimmerkontingent im Mercure Hotel Hagen zur Verfügung gestellt. Details hierzu folgen. Weitere Übernachtungsmöglichkeiten bestehen im Hotel „Art-Ambiente“, Hugo-Preuss-Str. 5, 58095 Hagen, „Campus“ Hotel, Feithstr. 131, 58097 Hagen, „Saxx“ Hotel, Bahnhofstr. 7, 58095 Hagen, Cityhotel "Celina" (Deutsches Haus), Bahnhofstr. 35, 58095 Hagen, Hotel "Lex", Elberfelder Str. 71 (am Stadttheater), 58095 Hagen, "Arcadeon", Lennestr. 91, 58093 Hagen, „Schmidt Hotel“, Selbecker Str. 220, 58091 Hagen oder über die Touristinformation in der Entdecker-Lounge I M12 (E-Mail: tourismus@hagen-wirtschaft.de, www.hagenentdecken.de).

o Anmeldung

- Ich melde mich hiermit **zur Tagung** an und bitte um Zusendung des Programmheftes *
 - Wir beabsichtigen, an der **Ausstellung** teilzunehmen und bitten um Zusendung der Ausstellerunterlagen
 - Bitte senden Sie mir das **Programmheft** zu *
- * ist ab Sommer 2026 verfügbar (www.pulvermetallurgie.com)

Absender:

Nachname:
Vorname:
Firma:
Abteilung:

Fax: 02331-958717
E-Mail: petrou@pulvermetallurgie.com

Fachverband Pulvermetallurgie e.V.
Goldene Pforte 1
58093 Hagen

Straße:
PLZ, Ort:
Tel./E-Mail:
Datum, Unterschrift

Durch diese Anmeldung erklären Sie sich mit der **Speicherung Ihrer personenbezogenen Daten** zum Zwecke der Veranstaltungsabwicklung und zur Veröffentlichung im Teilnehmerverzeichnis sowie die Verwendung von Bildaufnahmen für Social Media einverstanden. Weiteres unter: www.pulvermetallurgie.com/Datenschutz.