

Verein & Netzwerk

# DGM-Tag 2025

22. - 23.10.2025

Chemnitz & online

## Organisationsteam



Prof. Dr.-Ing. Gunther Eggeler  
Ruhr-Universität Bochum



Prof. Dr. Mathias Göken  
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg



Dr. Stefan Klein  
Deutsche Gesellschaft für Materialkunde e. V.



Dr. Blanka Lenczowski  
Airbus Defence and Space GmbH



Dr.-Ing. Till Schneiders  
Stemcor Special Products GmbH

## Verein & Netzwerk

# DGM-Tag 2025



📅 22.10. 13:30 - 23.10.2025 13:00

📍 Chemnitz & online

Treffen Sie etablierte DGM-Mitglieder und den Nachwuchs, tauschen Sie sich aus und pflegen Sie Freundschaften. Eine Teilnahme ist auch online möglich, insbesondere um Ihre Stimme zu den Wahlen abzugeben.

Im Nachgang der Mitgliederversammlung und der Preisverleihung findet der DGM-Konvent in einem Restaurant

in Chemnitz statt. Mit einem Sektempfang gegen 18:30 Uhr startet der gesellige Abend. Im Laufe des Abends werden die Ehrenmitgliedschaften 2025 verliehen. *Wir bitten um Verständnis, dass die Teilnahme nur nach vorheriger Einladung möglich ist.*

### Organisationsteam



**Prof. Dr.-Ing. Gunther Eggeler**  
Ruhr-Universität Bochum



**Dr. Stefan Klein**  
Deutsche Gesellschaft für Materialkunde e. V.



**Dr.-Ing. Till Schneiders**  
Stemcor Special Products GmbH



**Prof. Dr. Mathias Göken**  
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg



**Dr. Blanka Lenczowski**  
Airbus Defence and Space GmbH

### Wahlkandidat



**Dr.-Ing. Sarah Fischer**  
Fraunhofer-Institut für zerstörungsfreie Prüfverfahren IZFP



**Timo Roth (M.Sc.)**  
Technische Universität Bergakademie Freiberg



**Uwe Weiß**  
Heraeus Group



**Prof. Dr.-Ing. Manja Krüger**  
Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg



**Prof. Dr. rer. nat. Gerhard Schneider**  
Hochschule Aalen

## Zielgruppe

Alle DGM-Mitglieder und interessierte MatWerker und MatWerkerinnen.

## Ziele & Nutzen

### Informieren und Beteiligen:

- Die Mitglieder werden über die Aktivitäten und die finanzielle Situation des Vereins informiert.
- Sie haben die Möglichkeit, Fragen zu stellen und ihre Meinung zu äußern.
- Die Mitgliederversammlung bietet eine Plattform für den Austausch zwischen den Mitgliedern und dem Vorstand.

### Entscheidungen treffen:

- In der Mitgliederversammlung werden wichtige Entscheidungen über die Zukunft des Vereins getroffen.
- Dazu gehören die Wahl des Vorstands, die Verabschiedung der Satzung und die Festlegung des Arbeitsprogramms.
- Alle Mitglieder haben das Recht, an diesen Entscheidungen mitzuwirken.

### Legitimität und Transparenz:

- Die Mitgliederversammlung trägt zur Legitimität und Transparenz des Vereins bei.
- Sie stellt sicher, dass die Entscheidungen des Vorstands im Sinne der Mitglieder getroffen werden.
- Die Mitgliederversammlung ist ein wichtiges Instrument zur Kontrolle des Vorstands.

### Gemeinschaftsgefühl und Motivation:

- Die Mitgliederversammlung bietet die Gelegenheit, mit anderen Mitgliedern des Vereins in Kontakt zu treten.
- Sie kann das Gemeinschaftsgefühl und die Motivation der Mitglieder stärken.
- Die Mitgliederversammlung kann auch dazu beitragen, neue Mitglieder für den Verein zu gewinnen.

## Organisatorisches

### DGM-Wahlen und kurze Vorstellung der zu wählenden Personen

Vorstandswahlen

Beiratswahlen

Wahl der Buchprüfer für das Jahr 2026

- Prof. Dr. rer. nat. Gerhard Schneider, Hochschule Aalen - Technik und Wirtschaft (Neuwahl)
- Uwe Weiß, Heraeus Deutschland GmbH & Co. KG, Hanau (Wiederwahl)

## Übersicht

### 22.10.2025 (Mittwoch)

- 13:30 Begrüßung zum DGM-Tag 2025 und Eröffnung der DGM-Mitgliederversammlung
- 13:45 Wasserstoff-Forschung im Hydrogen Innovation Center (HIC) an der TUC
- 14:15 Bericht der Präsidenten
- 14:30 Bericht aus dem DGM-Newcomer- und Nachwuchsausschuss
- 14:45 Bericht der Geschäftsführung inklusive Finanzbericht
- 15:00 Bericht zur Buchprüfung
- 15:10 Anpassung der Beitragsordnung ab 2026 - Vorschlag des Vorstands und Abstimmung der Mitglieder
- 15:20 DGM-Vorstandswahlen und Wahl der Buchprüfer mit kurzer Vorstellung der zu wählenden Personen
- 16:00 Bekanntgabe der Wahlergebnisse
- 16:15 DGM-Nachwuchspreise 2024
- 16:18 DGM-Nachwuchspreise 2025
- 16:30 Masing-Gedächtnispreis
- 16:40 Georg-Sachs-Preis
- 16:50 DGM-Pionier
- 17:00 DGM-Preis
- 17:15 International Tammann Medal
- 17:45 Heyn-Denkmünze
- 18:15 Schlusswort
- 19:00 DGM-Konvent

### 23.10.2025 (Donnerstag)

- 09:00 Begrüßung und kurzer Überblick über das IWW
- 09:30 "Chemnitz - Tales of Transition"
- 10:15 Vorstellung TEM-Zentrum mit anschließender Führung
- 11:30 Fazit und Abschluss

# Programm

## 22.10.2025 (Mittwoch)

🕒 13:30 🗣️ Begrüßung

**Begrüßung zum DGM-Tag 2025 und Eröffnung der DGM-Mitgliederversammlung**



**Prof. Dr.-Ing. Gunther Eggeler**  
Ruhr-Universität Bochum



**Dr.-Ing. Till Schneiders**  
Stemcor Special Products GmbH

🕒 13:45 🗣️ Highlight-Vortrag

**Wasserstoff-Forschung im Hydrogen Innovation Center (HIC) an der TUC**



**Prof. Dr.-Ing. Thomas von Unwerth**  
Technische Universität Chemnitz

🕒 14:15 🗣️ Bericht

**Bericht der Präsidenten**



**Prof. Dr.-Ing. Gunther Eggeler**  
Ruhr-Universität Bochum



**Dr.-Ing. Till Schneiders**  
Stemcor Special Products GmbH

🕒 14:30 🗣️ Bericht

**Bericht aus dem DGM-Newcomer- und Nachwuchsausschuss**



**Dr.-Ing. Sarah Fischer**  
Fraunhofer-Institut für zerstörungsfreie Prüfverfahren IZFP

🕒 14:45 🗣️ Bericht

**Bericht der Geschäftsführung inklusive Finanzbericht**



**Dr. Stefan Klein**  
Deutsche Gesellschaft für Materialkunde e. V.

🕒 15:00 🗣️ Bericht

**Bericht zur Buchprüfung**



**Prof. Dr. rer. nat. Gerhard Schneider**  
Hochschule Aalen



**Uwe Weiß**  
Heraeus Holding GmbH

🕒 15:10 🗣️ Bericht

**Anpassung der Beitragsordnung ab 2026 - Vorschlag des Vorstands und Abstimmung der Mitglieder**



**Prof. Dr.-Ing. Gunther Eggeler**  
Ruhr-Universität Bochum



**Dr.-Ing. Till Schneiders**  
Stemcor Special Products GmbH

🕒 15:20 🗳️ Wahl

**DGM-Vorstandswahlen und Wahl der Buchprüfer mit kurzer Vorstellung der zu wählenden Personen**



**Dr.-Ing. Sarah Fischer**  
Fraunhofer-Institut für zerstörungsfreie Prüfverfahren IZFP



**Prof. Dr.-Ing. Manja Krüger**  
Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg



**Timo Roth**  
Technische Universität Bergakademie Freiberg



**Prof. Dr. rer. nat. Gerhard Schneider**  
Hochschule Aalen



**Uwe Weiß**  
Heraeus Group

🕒 15:30 🛑 Pause

**Kaffeepause**

🕒 15:55 🛑 Pause

**Gruppenfoto**

🕒 16:00 🗳️ Wahl

**Bekanntgabe der Wahlergebnisse**

🕒 16:15 🏆 Preisverleihung

**DGM-Nachwuchspreise 2024**



**Dr.-Ing. Julia Rau**  
Chalmers University of Technology

🕒 16:18 🏆 Preisverleihung

**DGM-Nachwuchspreise 2025**



**Dr.-Ing. Liuliu Han**  
Max-Planck-Institut für Nachhaltige Materialien GmbH



**Dr.-Ing. Alexander Koch**  
Technische Universität Dortmund



**Dr.-Ing. Julia Richter**  
Universität Kassel



**Dr.-Ing. Swathi Naidu Vakamulla Raghu**  
Universität Siegen

🕒 16:30 🏆 Preisverleihung

**Masing-Gedächtnispreis**



**Dr. Oliver Renk**  
Montanuniversität Leoben

🕒 16:40 🏆 Preisverleihung

**Georg-Sachs-Preis**



**Dr. Hanka Becker**  
Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

🕒 16:50 🏆 Preisverleihung

**DGM-Pionier**



**Dr. Dirk Bettge**  
Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM)

🕒 17:00 🏆 Preisverleihung

**DGM-Preis**



**Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. mont. Daniel Kiener**  
Montanuniversität Leoben

🕒 17:15 🏆 Preisverleihung

**International Tammann Medal**



**Prof. Dr. Eugen Rabkin**  
Technion - Israel Institute of Technology

🕒 17:45 🏆 Preisverleihung

**Heyn-Denkmünze**



**Prof. Dr. Jörg Weißmüller**  
Technische Universität Hamburg

🕒 18:15 🗣️ Schlusswort

**Schlusswort**

🕒 19:00 🗣️ Konvent

**DGM-Konvent**

## 23.10.2025 (Donnerstag)

🕒 09:00 🗣️ Vortrag

**Begrüßung und kurzer Überblick über das IWW**



**Prof. Dr. Martin Franz-Xaver Wagner**  
Technische Universität Chemnitz



🕒 09:30 🗨️ Vortrag

### "Chemnitz - Tales of Transition"

Strukturwandel in der Region und in vergleichbaren Regionen in Europa vorgestellt durch eine Referentin aus einem Chemnitzer Museum, wo eine gleichnamige Ausstellung läuft



**Dr. Barbara Waske**  
Industriemuseum Chemnitz

🕒 10:15 🗨️ Vortrag

### Vorstellung TEM-Zentrum mit anschließender Führung

Strukturwandel in der Region und in vergleichbaren Regionen in Europa vorgestellt durch eine Referentin aus einem Chemnitzer Museum, wo eine gleichnamige Ausstellung läuft



**Prof. Dr. Andreas Undisz**  
Technische Universität Chemnitz

🕒 11:30 🗨️ Vortrag

### Fazit und Abschluss

Strukturwandel in der Region und in vergleichbaren Regionen in Europa vorgestellt durch eine Referentin aus einem Chemnitzer Museum, wo eine gleichnamige Ausstellung läuft

🕒 12:00 🛑 Pause

### Ausklang

Strukturwandel in der Region und in vergleichbaren Regionen in Europa vorgestellt durch eine Referentin aus einem Chemnitzer Museum, wo eine gleichnamige Ausstellung läuft



### **Prof. Dr.-Ing. Gunther Eggeler**

Ruhr-Universität Bochum

Gunther Eggeler leitet den Lehrstuhl Werkstoffwissenschaft seit 1995. Nach Studium und Promotion an der Friedrich Alexander Universität Erlangen und zehn Auslandsjahren in der Schweiz und in England leitet er heute an der Ruhr-Universität Bochum den SFB/Transregio 103 - Vom Atom zur Turbinenschaufel - wissenschaftliche Grundlagen für eine neue Einkristalltechnologie. Von 2000 bis 2011 war er Sprecher des SFB 459 - Formgedächtnistechnik. Er ist Mitglied der Deutschen Akademie der Technikwissenschaften (acatech) und der Nordrhein-Westfälischen Akademie der Wissenschaften und Künste. Er ist Mitglied der International Scientific Advisory Boards der ICSMA (International Conference on Strength of Materials) und der ICOMAT (International Conference on Martensitic Transformations) und leitet eine externe Forschergruppe am Max-Planck Institut für Eisenforschung (MPIE). Als Werkstoffwissenschaftler forscht Gunther Eggeler an Elementarprozessen, die das Verformungs- und Umwandlungsverhalten von Werkstoffen bestimmen.



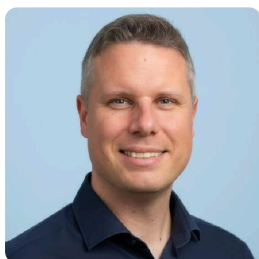
### **Prof. Dr. Mathias Göken**

Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg

Prof. Dr. rer. nat. Mathias Göken ist seit 2002 Inhaber des Lehrstuhls für Werkstoffwissenschaften (Allgemeine Werkstoffeigenschaften) an der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg. Nach seinem Physik-Diplom in Münster (1990) promovierte er 1995 an der RWTH Aachen mit einer Arbeit zur in-situ Untersuchung von Rissen in NiAl. Seine Habilitation erfolgte 2002 an der Universität des Saarlandes im Bereich Werkstoffwissenschaften.

Prof. Göken arbeitete am Max-Planck-Institut für Eisenforschung und war anschließend als leitender Wissenschaftler an der Universität des Saarlandes tätig. 1998/99 war er Gastwissenschaftler an der Stanford University. Er ist Mitglied des Direktoriums des Zentralinstituts für Neue Materialien und Prozesstechnik und Principal Investigator im Exzellenzcluster „Engineering of Advanced Materials“.

Auszeichnungen umfassen u. a. ein Feodor-Lynen-Stipendium (1998) und den Masing-Gedächtnispreis der DGM (2000). Seit 2016 ist er Chefredakteur des \*Journal of Materials Research\*.



### **Dr. Stefan Klein**

Deutsche Gesellschaft für Materialkunde e. V.

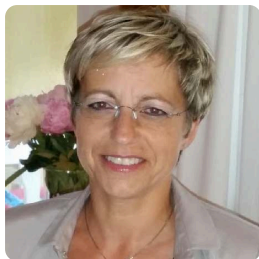
Dr. Stefan Klein, Jahrgang 1980, schloss sein Physikstudium an der Universität zu Köln 2007 mit einer Diplomarbeit über "Polar Surface of Oxides" ab. Seine Promotion über die Ruhr-Universität Bochum im Bereich Experimentalphysik befasste sich mit „Nucleation in undercooled melts of pure zirconium and zirconium based alloys“.

Ab 2007 war Dr. Klein wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Materialphysik im Weltraum des Deutschen Zentrums für Luft- und Raumfahrt (DLR), wo er bis 2016 tätig war und zahlreiche Forschungsprojekte begleitete und leitete, einschließlich Experimenten unter Schwerelosigkeit.

Er förderte die Vernetzung des wissenschaftlichen Nachwuchses und war Gründungsmitglied der Jung-DGM-Ortsgruppe Rhein-Ruhr.

2016 übernahm er als Fachreferent bei der Deutschen Gesellschaft für Materialkunde (DGM) Aufgaben im Bereich Internationalisierung, fachliche Betreuung der Fachausschüsse und Arbeitskreise und Fortbildungen, Technologie und Drittmittelprojekte sowie die Gesamtkoordination einiger Tagungen.

2020 wurde er zum Geschäftsführer der DGM und DGM-Inventum GmbH ernannt.



### **Dr. Blanka Lenczowski**

Airbus Defence and Space GmbH

Dr. Blanka Lenczowski studierte Metallurgie in der Tschechischen Republik und promovierte an der Fakultät für Werkstofftechnik der Universität Siegen. Ihre berufliche Laufbahn begann in der Forschungs- und Entwicklungsabteilung für Metalle bei DASA, gefolgt von leitenden Positionen bei Daimler Benz und Daimler Chrysler, wo sie die Entwicklung neuer Aluminiumlegierungen vorantrieb. Seit 2006 ist sie als Senior Expert Material Technology bei Airbus tätig, verantwortlich für Forschung und Technologieentwicklung im Bereich metallische Werkstoffe sowie interdisziplinäre Innovationen. Sie war an der Entwicklung des A380 beteiligt und arbeitet aktuell an Wasserstofftechnologien für die Luftfahrt. Sie leitete internationale Forschungsprojekte und hat die Scalma alloy®-Werkstofftechnologie entwickelt. Sie hält über 50 Patente, vertritt Airbus im BDLI-Arbeitskreis Material und leitet den DGM-Fachausschuss Aluminium.

Seit 2012 ist Dr. Lenczowski darüberhinaus als zertifizierter Systemcoach, Fachtrainerin für Leadership, Innovation und Talentmanagement sowie Business-Partner, Mentorin und Coach (European Association of NLP, DVNLP, ÖVNLP) tätig. Ihre besondere Expertise liegt darin, ihre umfassenden Erfahrungen aus dem werkstofforientierten Ingenieurbereich mit ihrem Coaching-Know-how zu verbinden, um Ingenieur\*innen und technische Führungskräfte gezielt in ihrer persönlichen und beruflichen Entwicklung zu unterstützen. Dabei berücksichtigt sie die eher analytische Denkweise dieser Zielgruppe und fördert zugleich neue Perspektiven für Leadership, Innovation und persönliche Weiterentwicklung.



### **Dr.-Ing. Till Schneiders**

Stemcor Special Products GmbH

Till Schneiders studierte Maschinenbau mit der Vertiefungsrichtung Werkstofftechnik an der Ruhr-Universität Bochum. Anschließend war er wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Werkstoffe der Ruhr-Universität Bochum und promovierte über pulvermetallurgische Werkzeugstähle.

2005 wechselte er in die Industrie zur Schmolz + Bickenbach Guss GmbH nach Krefeld. Dort war er zuletzt Leiter des zentralen Qualitätswesens.

2011 wechselte Till Schneiders innerhalb der heutigen Swiss Steel Gruppe (damals Schmolz + Bickenbach) zu den Deutschen Edelstahlwerken, bei denen er bis 2023 als Vice President Technologie und Qualität verantwortlich für das Qualitätswesen, die Technische Kundenberatung sowie die Forschung und Entwicklung war.

Seit Anfang 2024 ist er bei Stemcor Special Products in Düsseldorf verantwortlich für die Technologie & Entwicklung.

Im Jahr 2004 hat er den Paul-Riebensahm-Preis der Arbeitsgemeinschaft Wärmebehandlung und Werkstofftechnik (AWT) gewonnen. Er ist Vorstandsmitglied der AWT, Mitglied im Kuratorium der Fakultät für Maschinenbau der Ruhr-Universität Bochum, Mitglied im Kuratorium des Fraunhofer Instituts für Werkstoffmechanik, Freiburg sowie Gutachter für die Industrielle Gemeinschaftsforschung (IGF).



### **Dr.-Ing. Sarah Fischer**

Fraunhofer-Institut für zerstörungsfreie Prüfverfahren IZFP

Dr.-Ing. Sarah Fischer hat 2014 ihr Studium der Materialwissenschaft und Werkstofftechnik an der Universität des Saarlandes abgeschlossen. Anschließend promovierte sie am Leibniz-Institut für Neue Materialien (INM) in Saarbrücken über Haftmechanismen bei Tieren und deren biomedizinische Anwendung. Während des Studiums forschte Sie im Rahmen von Forschungsaufenthalten am Imperial College in London in der Gruppe von Daniele Dini sowie im Rahmen ihrer Masterarbeit im Karp Laboratory in Boston, Massachusetts.

Anfang 2018 wechselte sie nach der Promotion für 1,5 Jahre zu Apple nach Kalifornien. Ihre Schwerpunkte waren in dieser Zeit der Einsatz nachhaltiger Klebstoffe in elektronischen Geräten, um insbesondere die Reparierbarkeit und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verbessern.

Seit Sommer 2019 leitet sie am Fraunhofer-Institut für Zerstörungsfreie Prüfverfahren (IZFP) die Forschungsgruppe „MatBeyoNDT“, gefördert durch das Fraunhofer-Attract-Programm. 2021 übernahm sie die Leitung einer Abteilung am IZFP. Parallel habilitiert sie an der Universität des Saarlandes in den Fachbereichen Materialwissenschaft und Werkstofftechnik sowie Systems Engineering. Sie ist in verschiedenen wissenschaftlichen Netzwerken aktiv, unter anderem als Mitglied des Applications Committee der Society of Experimental Mechanics, als Mitglied des Executive Committee der Adhesion Society sowie in der DGM.

Neben ihrer wissenschaftlichen Arbeit engagiert sich Sarah Fischer intensiv in der Nachwuchsförderung. Sie ist Mitgründerin der Jung-DGM (2012), war von 2016 bis 2017 studentisches Vorstandsmitglied der DGM und ist seit April 2025 Sprecherin des DGM-Newcomer- und Nachwuchsausschusses. Besonders am Herzen liegt ihr, Jugendliche und Studierende über Einblicke in laufende Forschungsprojekte für Materialwissenschaft zu begeistern.



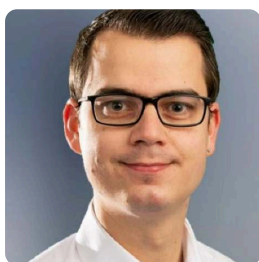
### **Prof. Dr.-Ing. Manja Krüger**

Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

Prof. Dr.-Ing. habil. Manja Krüger ist seit Oktober 2019 Professorin für Hochtemperaturwerkstoffe an der Otto-von-Guericke-Universität (OVGU) Magdeburg. Zuvor war sie von 2017 bis 2019 Professorin für Werkstoffmechanik an der RWTH Aachen und Abteilungsleiterin am Forschungszentrum Jülich GmbH. Im Jahr 2017 habilitierte sie sich mit dem Thema „Innovative metallische Hochtemperaturwerkstoffe“ und erlangte die Venia legendi.

Ihre akademische Laufbahn begann als Juniorprofessorin für spezielle metallische Werkstoffe an der OVGU von 2012 bis 2017. Zuvor war sie von 2010 bis 2011 als Postdoktorandin am Institut für Werkstoff- und Fügetechnik der OVGU tätig. Im Jahr 2010 promovierte sie mit ihrer Dissertation zum Thema "Pulvermetallurgische Herstellung und Charakterisierung von oxidationsbeständigen Molybdänbasislegierungen für Hochtemperatur-Anwendungen", die mit dem Dissertationspreis und dem Preis der Karin-Witte-Stiftung ausgezeichnet wurde.

Im Jahr 2008 war sie als Gastwissenschaftlerin an der Brown University in Providence, USA, unter der Betreuung von Prof. Sharvan Kumar tätig. Zuvor arbeitete sie von 2004 bis 2010 als wissenschaftliche Mitarbeiterin am Institut für Werkstoffforschung (IWF) der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg im Lehrstuhl für metallische Werkstoffe unter der Leitung von Prof. Dr.-Ing. Martin Heilmaier.



### **Timo Roth (M.Sc.)**

Technische Universität Bergakademie Freiberg

Timo Roth studierte Maschinenbau im Bachelor an der Hochschule Darmstadt und anschließend im Master an der TU Clausthal. Dort wurde er im Herbst 2016 Mitglied der Jung-DGM Clausthal und persönliches Mitglied der DGM. Sein erstes überregionales DGM-Event war der Besuch der MSE 2016 mit anderen Mitgliedern der Jung-DGM Clausthal. Nach seinem Master-Abschluss im Jahre 2017 arbeitete er über 2 Jahre in einem Spin-Off der RWTH Aachen und beschäftigte sich dabei mit Themen der Betriebsfestigkeit (experimentell und simulativ) im Bereich Antriebsstrangentwicklung. Seit 2020 ist er wissenschaftlicher Mitarbeiter an der TU Bergakademie Freiberg und beschäftigt in der Forschung hauptsächlich mit dem zyklischen und zügigen Festigkeitsverhalten von Schrauben. Seit 2023 ist er gewähltes Mitglied des überregional agierenden Jung-DGM Bundeteams.



### **Prof. Dr. rer. nat. Gerhard Schneider**

Hochschule Aalen

Beruflicher Werdegang: Studium der Metallkunde an der Universität Stuttgart. Diplomarbeit und Promotion am Max-Planck-Institut für Metallforschung, Pulvermetallurgisches Laboratorium, Stuttgart. 1988 bis 1989 Professor Visitante an der Universität São Paulo, Institut für Physik. 1989 bis 1996 Projektleiter und Gruppenleiter bei der Robert Bosch GmbH in Stuttgart in der Zentralen Forschung. 1996 bis 2001 Professur für Werkstoffkunde an der Fachhochschule Aalen. 1998 bis 2001 Prorektor. 2001 bis 2005 Leitung der Abteilung Forschung Werkstoffe der Robert Bosch GmbH in Stuttgart. 2005 bis 2008 Leitung der Bosch-Forschung Amerika mit Zentrale in Palo Alto, USA. 2008 bis 2021 Rektor der Hochschule Aalen. 2015 Kooptation als Professor in der Fakultät Maschinenbau des Karlsruher Institut für Technologie (KIT). Heute Leitungsmitglied am Institut für Materialforschung Aalen (IMFAA), Forschung auf den Gebieten der Werkstoffanalytik und der Funktionswerkstoffe.

Auszüge aus der Gremientätigkeit: Deutsche Gesellschaft für Materialkunde (DGM): 2003 bis 2006 Vorsitzender des Gemeinschaftsausschusses Hochleistungskeramik der DGM und DKG, von 2004 bis 2008 Mitglied im Vorstand der DGM, von 2014 bis 2018 Vorsitzender des Fachausschusses Materialographie der DGM. 2019 bis 2020 Vizepräsident der DGM, 2021 bis 2022 Präsident der DGM.

1997 Gründung des Steinbeistransferzentrums „Materials Engineering, seit 2013 Matworks GmbH. Mitglied im Board of Directors der Start-up-Firma SiTime, Sunnyvale, CA, USA und im Mechanical Engineering Advisory Council, Stanford University, Stanford, CA, USA. 2011 bis 2021 Mitglied im Vorstand der Rektorenkonferenz der Hochschulen für Angewandte Wissenschaften Baden-Württemberg, 2011 bis 2021 stellvertretender Vorsitzender des Kuratoriums von Steinbeis. 2015 bis heute Stellvertretender Vorsitzender des Stiftungsrats der Stiftung Kessler + CO für Bildung und Kultur.

Preise: 2012 Roland Mitsche Preis, 2018 DGM-Pionier. 2020 Ehrenplakette der Stadt Aalen



### **Uwe Weiß**

Heraeus Group

Uwe Weiß, Jahrgang 1969, absolvierte 1986-1988 bei Heraeus eine Ausbildung zum Industriekaufmann. Ab 1989 war er bei Heraeus in der Buchhaltung im Bereich Bilanzen und Steuern tätig. In den Jahren 1992-1993 absolvierte er die Ausbildung zum Bilanzbuchhalter IHK in der Abendschule. Bis auf eine kurze Entsendung in die interne Revision in den Jahren 2000-2001 ist er im jetzigen Shared-Service-Center, Bereich Financial Closing, mit dem Fachgebiet Edelmetall Vorräte und Edelmetall Handelsgesellschaften für die Bilanzierung von in- und ausländischen Gesellschaften zuständig.



