

## Presseinformation X / 2017

# Frau Professor Zimmermann zur Sprecherin des DGM-Beirats gewählt

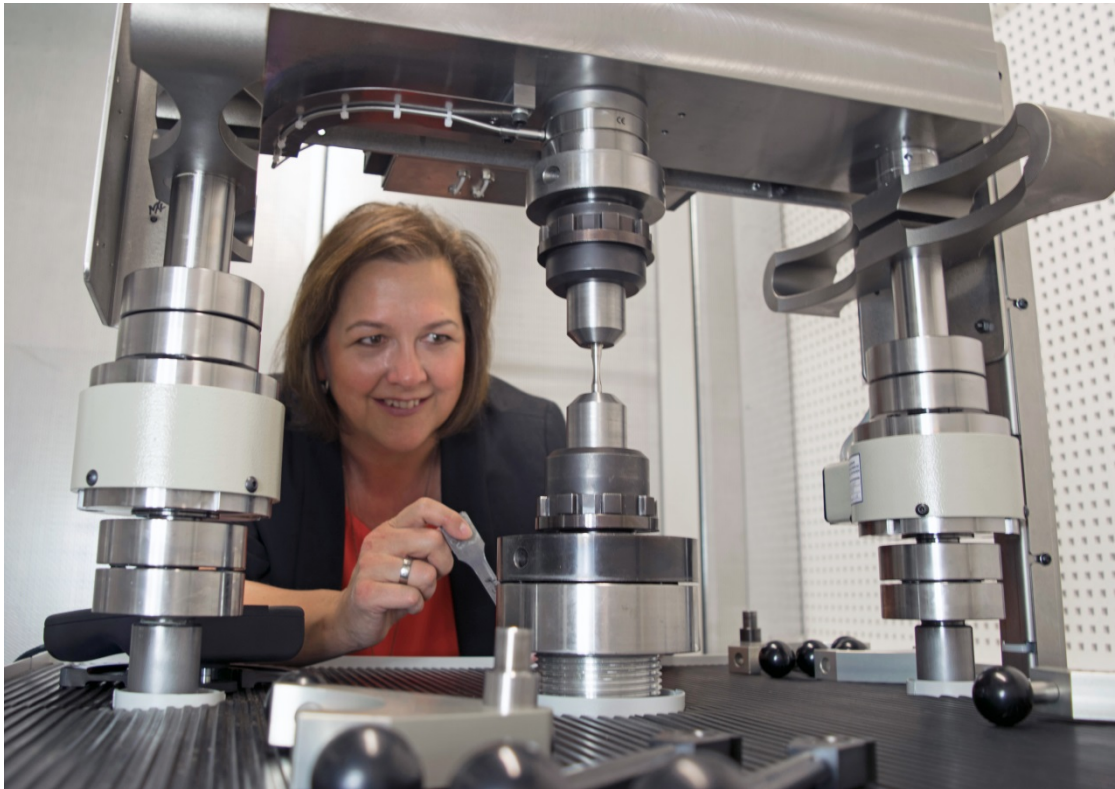
**Prof. Dr. Martina Zimmermann, Leiterin des Kompetenzfeldes Werkstoffcharakterisierung und -prüfung am Fraunhofer IWS und Inhaberin der Professur für Werkstoffmechanik und Schadensfallanalyse an der TU Dresden wurde zur Sprecherin des Beirates der Deutschen Gesellschaft für Materialkunde e.V. (DGM) gewählt. Die Wahl fand am 16. März im Rahmen der ersten konstituierenden Sitzung des neuen Beirates am Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie statt.**

Aufgabe des Beirates ist es den Vorstand der DGM in wichtigen Entscheidungen zur strategischen Entwicklung des Vereins zu beraten. Er setzt sich aus Vertretern der Industrie, Wissenschaft, Politik, Forschungsförderung und Verbänden zusammen.

„Ich freue mich sehr über die Wahl zur neuen Sprecherin des DGM-Beirates“, so Frau Prof. Zimmermann. „Es wird eine spannende Herausforderung sein, die zukünftige Entwicklung der DGM mitzugestalten und den Vorstand und die Geschäftsstelle hierbei zu unterstützen. An Herausforderungen mangelt es nicht. So gilt es u.a. die Interessen der Mitglieder der DGM bei der Identifikation und Bewerbung zukunftssträchtiger Forschungs- und Entwicklungsthemen gegenüber politischen Entscheidungsträgern stärker zu vertreten. Auch die Internationalisierung oder auch das Thema Chancengleichheit sind anzugehen. Wir möchten über alle Zielgruppen hinweg das Bewusstsein für die Bedeutung von Werkstoff-Kompetenz für alle Bereiche der technologischen Entwicklung schärfen.“

Aus fachlicher Sicht legt Frau Zimmermann hier vor allem den Fokus auf die wechselseitige Beeinflussung von Werkstoffen und Produktionsprozessen. Dazu müssen sich Forschung und Industrie noch stärker miteinander vernetzen und Forschungsergebnisse schneller in die Praxis überführt werden – eine Herausforderung, der man sich gerade im Zusammenhang mit der Additiven Fertigung aber auch der Digitalisierung der Werkstoff- und Materialwissenschaft stellen muss.

Die Deutsche Gesellschaft für Materialkunde e.V. ist ein technisch-wissenschaftlicher Verein, der die Interessen seiner Mitglieder für eine kontinuierliche inhaltliche, strukturelle und personelle Weiterentwicklung des Fachgebietes der Materialwissenschaft und Werkstofftechnik vertritt. Ziel der DGM ist die Förderung neuer Erkenntnisse in Wissenschaft und Technik, die Verbreitung des Wissensstandes auf diesem Gebiet und die Umsetzung von wissenschaftlichen Erkenntnissen in die industrielle Praxis.



Prof. Dr. Martina Zimmermann am 1000-Hz Resonanzpulsator im Fraunhofer IWS Dresden  
© Fraunhofer IWS Dresden

### **Ihre Ansprechpartner für weitere Informationen:**

Fraunhofer-Institut für Werkstoff- und Strahltechnik IWS Dresden  
01277 Dresden, Winterbergstr. 28

Prof. Dr. Martina Zimmermann  
Leiterin des Kompetenzfeldes Werkstoffcharakterisierung und -prüfung  
Telefon: +49 351 83391-3573  
Fax: +49 351 83391-3300  
E-Mail: [martina.zimmermann@iws.fraunhofer.de](mailto:martina.zimmermann@iws.fraunhofer.de)

Presse und Öffentlichkeitsarbeit  
Dr. Ralf Jäckel  
Telefon: +49 351 83391-3444  
Fax: +49 351 83391-3300  
E-Mail: [ralf.jaeckel@iws.fraunhofer.de](mailto:ralf.jaeckel@iws.fraunhofer.de)

Internet:  
[www.iws.fraunhofer.de](http://www.iws.fraunhofer.de) und  
[www.iws.fraunhofer.de/de/presseundmedien/presseinformationen.html](http://www.iws.fraunhofer.de/de/presseundmedien/presseinformationen.html)