

SAVE the DATE

 **Fraunhofer**  
IWS

# 50 Jahre JEOL in Dresden - Jubiläums-Kolloquium -

28./29. November 2016

Fraunhofer Institutszentrum

Winterbergstraße 28

D-01277 Dresden

Supported by  
JEOL (Germany) GmbH &  
Fraunhofer-Institut für Werkstoff- und Strahltechnik IWS



© JEOL (Germany) GmbH, Sylvio Dittrich, DML Lizenz (DML BY), Joachim Blobel / Fraunhofer IWS



[www.jeol.de](http://www.jeol.de)

**JEOL**  
Solutions for Innovation 

JEOL (Germany) GmbH · Gute Änger 30 · 85356 Freising · Germany  
Tel.: +49 8161 9845-0 · Fax: +49 8161 9845-100 · E-Mail: [info@jeol.de](mailto:info@jeol.de)

# Jubiläums-Kolloquium anlässlich von 50 Jahren JEOL-Elektronenmikroskopie und Werkstoffanalytik in Dresden

- Dresden vereint eine historisch gewachsene und in der Breite sehr vielfältige national wie international herausragende Werkstoffkompetenz
- Eine erfolgreiche Werkstoffforschung erfordert moderne und leistungsfähige Geräteausstattung und Methodik zur Werkstoffcharakterisierung
- Die Fa. JEOL begleitet seit 50 Jahren die erfolgreiche Entwicklung der Werkstoffforschung in Dresden

## Inhalt

- 50 Jahre JEOL in Dresden – eine Exkursion in die Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft
- Neueste Entwicklungen und Trends im Bereich Elektronenmikroskopie & Analytik zur Entwicklung und Charakterisierung von Werkstoffen sowie werkstoffbasierten Fertigungstechnologien
- Austauschplattform zur ganzen Bandbreite des methodischen Spektrums (REM, TEM, HRTEM, Beugung, Präparation, ...) der Fa. JEOL
- Impulsvorträge renommierter Vertreter aus Wissenschaft, Forschung und Industrie „von den atomistischen Grundlagen bis zur (Bauteil-)Anwendung“
- Abendveranstaltung (28. November) mit Imbiss & Laborführung & geselligem Beisammensein (IWS)

Wir, die Organisatoren der Veranstaltung – Prof. Dr. Martina Zimmermann (Fraunhofer IWS & TU Dresden), Dr. Jörg Kaspar (Fraunhofer IWS) sowie die JEOL (Germany) – GmbH freuen uns auf Ihre Teilnahme und einen regen Erfahrungsaustausch auf den vielseitigen Anwendungsgebieten der Elektronenmikroskopie und Analytik. Als bedeutender Wissenschafts- und Technologiestandort und bezaubernde Kulturstadt ist Dresden immer eine Reise wert.

Details zum Programm, zur Anmeldung und zur Location finden Sie in Kürze auf der Homepage der Fa. JEOL ([www.jeol.de](http://www.jeol.de)).

