

PRESSEINFORMATION

PRESSEINFORMATION19. Juni 2013 || Seite 1 | 1

Ultramikrotomie in der Materialforschung: Symposium am Fraunhofer IWM in Halle (Saale)

Das Fraunhofer-Institut für Werkstoffmechanik IWM in Halle bietet vom 8. bis 10. Oktober 2013 ein Symposium mit Workshop zum Thema »Ultramikrotomie und ergänzende Präparationstechniken in der Materialwissenschaft« an. Im Mittelpunkt des anwendungsorientierten Symposiums stehen spezielle Verfahren zur Probenherstellung für die Elektronenmikroskopie. Die Veranstaltung wird gemeinsam mit dem Fraunhofer-Center für angewandte Mikrostruktur-Diagnostik CAM und der Bethge-Stiftung für angewandte Elektronenmikroskopie in Halle ausgerichtet.

Im zweitägigen Vortragsprogramm werden neben der Ultramikrotomie und Cryo-Ultramikrotomie mit Diamantmesser, chemische Kontrastierverfahren für Biomaterialien und Polymere, Einbettverfahren, ergänzende mechanische Präparationstechniken und Ionenstrahlverfahren behandelt. Der Fokus liegt dabei auf der Präparation von Polymer- und Kompositwerkstoffen, Biomaterialien sowie Werkstoffen der Medizin- und Mikrosystemtechnik.

Im Anschluss findet ein eintägiger Workshop mit begrenzter Teilnehmerzahl statt bei dem Gerätevorführungen und die Bearbeitung spezieller Anwendungsprobleme im Vordergrund stehen.

Angesprochen werden Anwender aus Industrie, Universitäten, Forschungseinrichtungen und klinischen Laboren. Weitere Informationen zu Programm und Anmeldung unter Tel.: 0345-55 89 292 oder unter umworkshop@iwmh.fraunhofer.de