

## Josef-Krainer-Förderungspreis

Ass.Prof. Dr. Svea Mayer, Lehrstuhl für Metallkunde und metallische Werkstoffe, und Ass.Prof. Dr. Susanne Koch, Lehrstuhl für Nichteisenmetallurgie, sind bei der Josef-Krainer-Preisverleihung in Graz zu gleichen Teilen mit einem Förderungspreis geehrt worden.

Koch studierte Werkstoffwissenschaften. Ihre Dissertation verfasste sie am Departement für Metallurgie unter dem Titel "Untersuchungen von bleifreien Aluminium-Automatenlegierungen". "Experten bestätigen ihr, eine Informationslücke zu schließen", heißt es in der Begründung der Auszeichnung. "Sie leistete einen Beitrag zur Entwicklung einer gut spanbaren, bleifreien Legierung und trug zum Gesamtverständnis von Aluminiumautomatenlegierungen bei."

Die Dissertation von Mayer behandelt die mikrostrukturelle Untersuchung von Warmarbeitsstählen, insbesondere die Charakterisierung von Ausscheidungs- und Umwandlungsvorgängen mit Hilfe thermischer Analyseverfahren und hochauflösender Untersuchungsmethoden. Seit 2009 baut sie als Assistenz-Professorin am Department für Metallkunde und Werkstoffprüfung der Montanuniversität den Bereich "Phasenumwandlungen" auf.

v.l.: Dr. Susanne Koch, Dr. Svea Mayer

[Foto Fischer]