

Workshop
»Werkstoffcharakterisierung für Zukunftstechnologien«
 11.–12. März 2024 | Fraunhofer IWS | Dresden

Programm*

Tag	Zeit	Raum 260/265	Raum 258
11.03.2024			
	12:00–13:00	Get together	
	13:00–13:30	V1 Dr. Lea Eisele & Svenja Kalthoff (Fraunhofer ISE) <i>Analytische Untersuchungen an Natrium- und Li-Ionenbatterien</i>	
	13:35–14:35	WS1 JEOL (Stream aus Freising + Moderation R260) <i>JIB-PS500i FIB-System (new generation FIB)</i>	WS2 Dr. Joerg Kaspar (Fraunhofer IWS) <i>Präparation von Luft-empfindlichen Batteriematerialien</i>
	14:40–15:00	V2 Dr. Stephan Wollstadt (Rigaku Europe SE) In operando Röntgenbeugung an Batteriematerialien	
	15:00–15:25	Kaffeepause	
	15:25–16:25	WS3 JEOL (Stream aus Freising + Moderation R260) <i>Li-Analyse mittels Soft X-Ray Emissions-Spektrometer</i>	WS4 Dr. Jörg Bretschneider (Fraunhofer IWS) <i>3D-Slicing mittels Metallographieroboter</i>
	16:30–17:00	V3 Dr. Christian Bernäcker (Fraunhofer IFAM-DD) Analysemethoden für die Bewertung von Elektroden für die Wasserelektrolyse	
	ab 18:30	Gemütliches Abendessen	
12.03.2024			
	09:00–09:30	V4 Dr. Nora Haufe (Fraunhofer IPMS) <i>Analytik in der Mikroelektronik</i>	
	09:30–10:00	V5 Prof. Martina Zimmermann (Fraunhofer IWS) <i>Forschungsdatenmanagement im Laboralltag</i>	
	10:00–10:30	Kaffeepause	
	10:30–11:30	WS1 JEOL (Stream aus Freising + Moderation R260) <i>JIB-PS500i FIB-System (new generation FIB)</i>	WS2 Dr. Joerg Kaspar (Fraunhofer IWS) <i>Präparation von Luft-empfindlichen Batteriematerialien</i>
	11:40–12:40	WS3 JEOL (Stream aus Freising + Moderation R260) <i>Li-Analyse mittels Soft X-Ray Emissions-Spektrometer</i>	WS4 Dr. Jörg Bretschneider (Fraunhofer IWS) <i>3D-Slicing mittels Metallographieroboter</i>
	12:40–12:50	Verabschiedung	
	ab 12:50	Optional: Networking und IWS-Institutsbesichtigung	

* Version vom 07.03.2024