Tagungsprogramm KONSENSE – Hörsaal E003

Ab 9:00 Uhr	Anmeldung
10:00 Uhr	Begrüßung: Prof. Dr. Hans-Georg Schweiger
10:15 – 10:45 Uhr	Vortrag 1: Jens Lässer (BMW AG) Hochvoltsicherheit im Crash
10:45 – 11:15 Uhr	Vortrag 2: Dr. Olaf Böse (Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg – ZSW) Thermal runaway und Propagationsverzögerung in Lithium-Ionen Zellmodulen
11:15 – 11:45 Uhr	Vortrag 3: Prof. Dr. Helmut Weiß (Universität Leoben) Re-Use von Lithium-Ionen-Batterien aus Traktionsnutzung unbekannter Vorgeschichte in stationärer Energiespeicherung - Sicherheit und Sinnhaftigkeit.
12:00 – 13:30 Uhr	Mittagessen im „Restaurant-Cafe Reimanns“ und Ausstellung Foyer
13:30 – 13:50 Uhr	Vortrag 4: Heinrich Sand (Gefahrgut Sand) Gefahrgut? Transport von Lithium – Batterien
13:50 – 14:10 Uhr	Vortrag 5: Prof. Dr. Oliver Sven Bohlen (Hochschule München) ReViSEDBatt – Mechanische Belastungen und Schädigungen von Li-Ionen-Batterie
14:10 – 14:30 Uhr	Vortrag 6: Julian Marschneider (TU Berlin) Detektion von Lithium-Plating mit verschiedenen Methoden
14:30 – 14:50 Uhr	Vortrag 7: Prof. Dr. Peter Birke (Universität Stuttgart) Digitalisierung in der Batteriezell- und Batterieproduktion
14:50 – 15:30 Uhr	Kaffeepause und Stimmabgabe Best-Poster-Award
15:30 – 15:50 Uhr	Vortrag 8: Dr. John de Roche (aentron GmbH) Der Weg zum standardisierten industriellen Li-Ionen Speicher unter Berücksichtigung von Sicherheit und Performance
15:50 – 16:10 Uhr	Vortrag 9: Prof. Dr. Niclas Lewkowicz (Hochschule Beuth) Sicherheitsaspekte in Zellpaketen mit bipolaren Elektroden
16:10 – 16:30 Uhr	Vortrag 10: Dr. Katja Brade (AVL Deutschland GmbH) Battery Testing: Herausforderungen in der Entwicklung
16:30 – 17:00 Uhr	Best-Poster-Award und Verabschiedung
17:00 – 18:00 Uhr	Laborbesichtigung Batterielabore CARISSMA