

IRRADIATION SERVICE DAYS AGENDA

TAG 1: 28.09.2022

TAG 2: 29.09.2022

09:00 - 09:10	Begrüßung	
09:10 - 09:55	Supply Chain im Medizinprodukte-Markt Dr. Christina Ziegenberg (BVMed) Roland Seckler (Ypsomed) Thomas Oestereich (BGS)	
09:55 - 10:15	Methods of radiation sterilization EN Annett Heilmann (BGS) Barbara Schmitz (BGS)	
10:15 - 10:45	Optimierte Logistik und reduzierte Komplexität: Chancen und Grenzen von Bearbeitungsklassen in der Strahlensterilisation Annett Heilmann (BGS) Barbara Schmitz (BGS)	
10:45 - 10:55	Pause	
10:55 - 11:25	Ethik und Wirtschaftlichkeit im Medizinprodukte-Markt Meinrad Kempf (MedicalMountains) Thomas Oestereich (BGS)	
11:25 - 12:05	Future of radiation sterilization (TBD) EN Paul Wynne (International Irradiation Association) Dr. Andreas Ostrowicki (BGS)	
12:05 - 12:35	Aus der Validierung in die Serie: Qualitätsmerkmale und Anforderungen in der Routinebestrahlung Sarah Hauptmeier-Weber (BGS) Marc Feldhaus (BGS)	
12:35 - 13:05	Mittagspause	
13:05 - 13:10	Begrüßung nach Mittagspause	
13:10 - 13:30	Your way to sterile products: Successful sterilization with radiation EN Barbara Schmitz (BGS) Betsy Sanjaya (BGS)	
13:30 - 13:55	Medical Grade Plastics: Anforderungen an Kunststoffe in der Medizintechnik durch das Sterilisationsverfahren Prof. Dr.-Ing. Stefan Roth (Hochschule Schmalkalden)	
13:55 - 14:10	What's Next: MDR-Marathon - Hürden, Hinweise, Hilfen Meinrad Kempf (MedicalMountains)	
14:10 - 14:25	What's Next: Radiation-resistant polyolefins in the medical sector EN Anja Gottschalk (Borealis)	
14:25 - 14:35	Verabschiedung	
SONDERVORTRÄGE		
10:45 - 11:15	Guided virtual Tour Bruchsal EN Joachim Kinsch (BGS) Sören Berthold (BGS)	
12:35 - 13:05	Geführter virtueller Rundgang Bruchsal Joachim Kinsch (BGS) Sören Berthold (BGS)	

09:00 - 09:10	Begrüßung	
09:10 - 09:55	Megatrend Dekarbonisierung: Szenarien für die Energieversorgung, -speicherung und E-Mobilität Dr. Bernhard Ernst (Bernhard Ernst Energy Consulting) Auf die Keynote folgt eine Diskussionsrunde.	
09:55 - 10:30	Strahlenvernetzung von Thermoplasten und Elastomeren: Grundlagen, Anwendungen, Anlagentechnik, Verfahrenstechnik Dr. Dirk Fischer (BGS) Jochen Rausch (BGS)	
10:30 - 10:55	Benefits of radiation crosslinking for automotive applications EN Wilhelm Schneider (BGS) Dr. Michal Daněk (BGS)	
10:55 - 11:10	Pause	
11:10 - 11:40	Second source crosslinking of continuous products: qualification and quality assurance EN Roger Bryant (Huber + Suhner AG) Claudia Verena Huber (BGS)	
11:40 - 12:00	Strahlenvernetzbare Thermoplaste für die Additive Fertigung, Extrusion und Spritzguss Uwe Stenglin (ROTFELD Consulting GmbH & Co. KG / DIPROMat GmbH)	
12:00 - 12:25	Why do different polymers show different heat resistance? EN Prof. Dr.-Ing. Martin Bonnet (TH Köln)	
12:25 - 12:55	Mittagspause	
12:55 - 13:00	Begrüßung nach Mittagspause	
13:00 - 13:30	Radiation crosslinking in critical infrastructure EN Peter Jorsal (Kingspan) Dr. Michal Daněk (BGS)	
13:30 - 13:55	Strahlenvernetzung in der zeitkritischen Prozesskette Wilhelm Schneider (BGS)	
13:55 - 14:05	Pause	
14:05 - 14:10	Begrüßung zu den Sessions „Die Zukunft der Strahlenvernetzung - Trends & Visionen“	
14:10 - 14:25	Die Zukunft der Strahlenvernetzung: Recycling von strahlenvernetzten Polyamiden Udo Grabmeier (Hochschule Aalen)	
14:25 - 14:40	Die Zukunft der Strahlenvernetzung: Anwendungstechnische Potenziale der Strahlenvernetzung aus wissenschaftlicher Sicht Prof. Dr.-Ing. Dietmar Drummer (Institute of Polymer Technology)	
14:40 - 14:55	Die Zukunft der Strahlenvernetzung: Biokunststoffe - Chancen für die Strahlenvernetzung und neue Anwendungen? Dr. Dirk Fischer (BGS) Jochen Rausch (BGS)	
14:55 - 15:10	Die Zukunft der Strahlenvernetzung: Strahlenvernetzbare Polyamidwerkstoffe für Anwendungen in der Elektroindustrie Thilo Hindert (Ascend Performance Materials)	
15:10 - 15:20	Verabschiedung	
SONDERVORTRÄGE		
10:55 - 11:25	Geführter virtueller Rundgang Bruchsal Joachim Kinsch (BGS) Sören Berthold (BGS)	
12:25 - 12:55	Guided virtual Tour Bruchsal EN Joachim Kinsch (BGS) Sören Berthold (BGS)	