

# IRRADIATION SERVICE DAYS AGENDA

DAY 1: 28/09/2022

DAY 2: 29/09/2022

09.00 - 09.10 a.m.	<b>Welcome</b>	
09.10 - 09.55 a.m.	<b>Supply Chain im Medizinprodukte-Markt</b> Dr. Christina Ziegenberg (BVMed) Roland Seckler (Ypsomed) Thomas Oestereich (BGS)	
09.55 - 10.15 a.m.	<b>Methods of radiation sterilization</b> <span style="float: right;">EN</span> Annett Heilmann (BGS) Barbara Schmitz (BGS)	
10.15 - 10.45 a.m.	<b>Optimierte Logistik und reduzierte Komplexität: Chancen und Grenzen von Bearbeitungsklassen in der Strahlensterilisation</b> Annett Heilmann (BGS) Barbara Schmitz (BGS)	
10.45 - 10.55 a.m.	<b>Break</b>	
10.55 - 11.25 a.m.	<b>Ethik und Wirtschaftlichkeit im Medizinprodukte-Markt</b> Meinrad Kempf (MedicalMountains) Thomas Oestereich (BGS)	
11.25 a.m. - 12.05 p.m.	<b>Future of radiation sterilization (TBD)</b> <span style="float: right;">EN</span> Paul Wynne (International Irradiation Association) Dr. Andreas Ostrowicki (BGS)	
12.05 - 12.35 p.m.	<b>Aus der Validierung in die Serie: Qualitätsmerkmale und Anforderungen in der Routinebestrahlung</b> Sarah Hauptmeier-Weber (BGS) Marc Feldhaus (BGS)	
12.35 - 13.05 p.m.	<b>Lunch break</b>	
13.05 - 13.10 p.m.	<b>Welcome after lunch break</b>	
13.10 - 13.30 p.m.	<b>Your way to sterile products: Successful sterilization with radiation</b> <span style="float: right;">EN</span> Barbara Schmitz (BGS) Betsy Sanjaya (BGS)	
13.30 - 13.55 p.m.	<b>Medical Grade Plastics: Anforderungen an Kunststoffe in der Medizintechnik durch das Sterilisationsverfahren</b> Prof. Dr.-Ing. Stefan Roth (Hochschule Schmalkalden)	
13.55 - 14.10 p.m.	<b>Whats Next: MDR-Marathon - Hürden, Hinweise, Hilfen</b> Meinrad Kempf (MedicalMountains)	
14.10 - 14.25 p.m.	<b>Whats Next: Radiation-resistant polyolefins in the medical sector</b> <span style="float: right;">EN</span> Anja Gottschalk (Borealis)	
14.25 - 14.35 p.m.	<b>Goodbye</b>	
<b>SPECIAL LECTURES</b>		
10.45 - 11.15 a.m.	<b>Guided virtual Tour Bruchsal</b> <span style="float: right;">EN</span> Joachim Kinsch (BGS) Sören Berthold (BGS)	
12.35 - 13.05 p.m.	<b>Geführter virtueller Rundgang Bruchsal</b> Joachim Kinsch (BGS) Sören Berthold (BGS)	

09.00 - 09.10 a.m.	<b>Welcome</b>	
09.10 - 09.55 a.m.	<b>Megatrend Dekarbonisierung: Szenarien für die Energieversorgung, -speicherung und E-Mobilität</b> Dr. Bernhard Ernst (Bernhard Ernst Energy Consulting) Auf die Keynote folgt eine Diskussionsrunde.	
09.55 - 10.30 a.m.	<b>Strahlenvernetzung von Thermoplasten und Elastomeren: Grundlagen, Anwendungen, Anlagentechnik, Verfahrenstechnik</b> Dr. Dirk Fischer (BGS) Jochen Rausch (BGS)	
10.30 - 10.55 a.m.	<b>Benefits of radiation crosslinking for automotive applications</b> <span style="float: right;">EN</span> Wilhelm Schneider (BGS) Dr. Michal Daněk (BGS)	
10.55 - 11.10 a.m.	<b>Break</b>	
11.10 - 11.40 a.m.	<b>Second source crosslinking of continuous products: qualification and quality assurance</b> <span style="float: right;">EN</span> Roger Bryant (Huber + Suhner AG) Claudia Verena Huber (BGS)	
11.40 a.m. - 12.00 p.m.	<b>Strahlenvernetzable Thermoplaste für die Additive Fertigung, Extrusion und Spritzguss</b> Uwe Stenglin (ROTFELD Consulting GmbH & Co. KG / DIPROmat GmbH)	
12.00 - 12.25 p.m.	<b>Why do different polymers show different heat resistance?</b> <span style="float: right;">EN</span> Prof. Dr.-Ing. Martin Bonnet (TH Köln)	
12.25 - 12.55 p.m.	<b>Lunch break</b>	
12.55 - 13.00 p.m.	<b>Welcome after lunch break</b>	
13.00 - 13.30 p.m.	<b>Radiation crosslinking in critical infrastructure</b> <span style="float: right;">EN</span> Peter Jorsal (Kingspan) Dr. Michal Daněk (BGS)	
13.30 - 13.55 p.m.	<b>Strahlenvernetzung in der zeitkritischen Prozesskette</b> Wilhelm Schneider (BGS)	
13.55 - 14.05 p.m.	<b>Break</b>	
14.05 - 14.10 p.m.	<b>Welcome to the sessions „Die Zukunft der Strahlenvernetzung - Trends &amp; Visionen“</b>	
14.10 - 14.25 p.m.	<b>Die Zukunft der Strahlenvernetzung: Recycling von strahlenvernetzten Polyamiden</b> Udo Grabmeier (Hochschule Aalen)	
14.25 - 14.40 p.m.	<b>Die Zukunft der Strahlenvernetzung: Anwendungstechnische Potenziale der Strahlenvernetzung aus wissenschaftlicher Sicht</b> Prof. Dr.-Ing. Dietmar Drummer (Institute of Polymer Technology)	
14.40 - 14.55 p.m.	<b>Die Zukunft der Strahlenvernetzung: Biokunststoffe - Chancen für die Strahlenvernetzung und neue Anwendungen?</b> Dr. Dirk Fischer (BGS) Jochen Rausch (BGS)	
14.55 - 15.10 p.m.	<b>Die Zukunft der Strahlenvernetzung: Strahlenvernetzable Polyamidwerkstoffe für Anwendungen in der Elektroindustrie</b> Thilo Hindert (Ascend Performance Materials)	
15.10 - 15.20 p.m.	<b>Goodbye</b>	
<b>SPECIAL LECTURES</b>		
10.55 - 11.25 a.m.	<b>Geführter virtueller Rundgang Bruchsal</b> Joachim Kinsch (BGS) Sören Berthold (BGS)	
12.25 - 12.55 p.m.	<b>Guided virtual Tour Bruchsal</b> <span style="float: right;">EN</span> Joachim Kinsch (BGS) Sören Berthold (BGS)	