

# IRRADIATION SERVICE DAYS

## AGENDA

TAG 1: 28.09.2022

TAG 2: 29.09.2022

09:00 - 09:10	<b>Begrüßung</b>
09:10 - 09:55	<b>Supply Chain im Medizinprodukte-Markt</b> Dr. Christina Ziegenberg (BVMed) Roland Seckler (Ypsomed) Thomas Oestereich (BGS)
09:55 - 10:15	<b>Methods of radiation sterilization</b> <span>EN</span> Annett Heilmann (BGS) Barbara Schmitz (BGS)
10:15 - 10:45	<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	<b>Pause</b>
10:55 - 11:25	<b>Ethik und Wirtschaftlichkeit im Medizinprodukte-Markt</b> Meinrad Kempf (MedicalMountains) Thomas Oestereich (BGS)
11:25 - 12:05	<b>Future of radiation sterilization (TBD)</b> <span>EN</span> Paul Wynne (International Irradiation Association) Dr. Andreas Ostrowicki (BGS)
12:05 - 12:35	<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	<b>Mittagspause</b>
13:05 - 13:10	<b>Begrüßung nach Mittagspause</b>
13:10 - 13:30	<b>Your way to sterile products: Successful sterilization with radiation</b> <span>EN</span> Barbara Schmitz (BGS) Betsy Sanjaya (BGS)
13:30 - 13:55	<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	<b>Whats Next: MDR-Marathon - Hürden, Hinweise, Hilfen</b> Meinrad Kempf (MedicalMountains)
14:10 - 14:25	<b>Whats Next: Radiation-resistant polyolefins in the medical sector</b> <span>EN</span> Anja Gottschalk (Borealis)
14:25 - 14:35	<b>Verabschiedung</b>
<b>SONDERVORTRÄGE</b>	
10:45 - 11:15	<b>Guided virtual Tour Bruchsal</b> <span>EN</span> Joachim Kinsch (BGS) Sören Berthold (BGS)
12:35 - 13:05	<b>Geführter virtueller Rundgang Bruchsal</b> Joachim Kinsch (BGS) Sören Berthold (BGS)

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