

IRRADIATION SERVICE DAYS AGENDA

DAY 1: 29/09/2021

12.50 - 1.00 p.m.	Begrüßung
1.00 - 1.30 p.m.	Sterilisationsverfahren: Methoden und Markt Meinrad Kempf (Medical Mountains)
1.30 - 2.00 p.m.	Strahlen vs. ETO? Die Methode macht den Unterschied Dr. Ralph Hermann (Inpac), Thomas Oestereich (BGS)
2.00 - 2.30 p.m.	Ihr Weg zum sterilen Produkt: Erfolgreich mit Strahlen sterilisieren Marie-Bernadette Watolla (BGS), Annett Heilmann (BGS)
2.30 - 3.10 p.m.	Mikrobiologische Aspekte im Rahmen der Strahlensterilisation im akkreditierten Umfeld Dr. Simon Dietz (GfPS)
3.10 - 3.30 p.m.	Pause
3.30 - 4.00 p.m.	Showstopper vermeiden: Fünf Faktoren für eine erfolgreiche Validierung Marie-Bernadette Watolla (BGS), Annett Heilmann (BGS)
4.00 - 5.00 p.m.	The future of radiation sterilization EN Martin Comben (International Irradiation Association), Florent Kuntz (AERIAL), Dr. Andreas Ostrowicki (BGS)
5.00 - 5.30 p.m.	Workflow Strahlensterilisation: von der Validierung bis zur Routine Barbara Schmitz (BGS), Dr. Christopher Müller (Bürkle)
5.30 - 6.00 p.m.	Back-up for your supply chain: Did you already think about 2nd source? EN Marie-Bernadette Watolla (BGS), Annett Heilmann (BGS)
6.00 - 6.15 p.m.	Zusammenfassung und Dank

SPECIAL LECTURES

3.00 - 3.30 p.m.	Geführter virtueller Rundgang Wiehl Cyrille Perrot (BGS) Günter Missbrandt (BGS)
5.00 - 5.30 p.m.	Guided virtual tour Wiehl EN Cyrille Perrot (BGS) Günter Missbrandt (BGS)

DAY 2: 30/09/2021

08.50 - 09.00 a.m.	Begrüßung
09.00 - 09.20 a.m.	Challenges of e-mobility for components and materials EN Prof. Ulrich Bruhnke
09.20 - 09.40 a.m.	Radiation crosslinking and current trends in mobility EN Dr. Andreas Ostrowicki (BGS)
09.40 - 10.00 a.m.	Discussion EN
10.00 - 10.40 a.m.	Einführung in die Strahlenvernetzung Grundlagen, Anwendungen, Anlagentechnik, Verfahrenstechnik Dr. Dirk Fischer (BGS), Jochen Rausch (BGS)
10.40 - 11.00 a.m.	Pause
11.00 - 11.40 a.m.	Strahlenvernetzung thermoplastischer Kunststoffe: eine Alternative zu Hochleistungskunststoffen? Dr. Michal Daněk (BGS), Jochen Rausch (BGS)
11.40 a.m. - 12.10 p.m.	Polymerwerkstoffe – Wo geht die Reise hin? Prof. Dr. Martin Bonnet (TH Köln)
12.10 - 12.30 p.m.	Materialien für die Strahlenvernetzung – Chancen für die Additive Fertigung Uwe Stenglin (Rotfeld Consulting)
12.30 - 12.50 p.m.	Diskussion
12.50 - 1.00 p.m.	Zusammenfassung und Dank

SPECIAL LECTURES

10.30 - 11.00 a.m.	Guided virtual tour Wiehl EN Cyrille Perrot (BGS) Günter Missbrandt (BGS)
1.00 - 1.30 p.m.	Geführter virtueller Rundgang Wiehl Cyrille Perrot (BGS) Günter Missbrandt (BGS)