

## Pressemitteilung

### **BGS Irradiation Service Days: Virtuelle Fachmesse zur Strahlenvernetzung für E-Mobilität, Maschinenbau sowie Kabel- und Elektroindustrie**

**Wiehl, 01.09.2022 – BGS Beta-Gamma-Service, spezialisierter Anbieter im Bereich Strahlenvernetzung und Strahlensterilisation, lädt im September zum zweiten Mal in Folge zu der virtuellen Fachmesse BGS Irradiation Service Days (ISDbyBGS) ein: Am 29. September diskutieren Experten aus Wissenschaft, Forschung und Industrie neue Technologien und Erkenntnisse der Kunststofftechnik sowie die Potenziale der Strahlenvernetzung für Infrastruktur, 3D-Druck, E-Mobilität und Anwendungen in der Elektroindustrie. Die Teilnahme an den ISDbyBGS ist kostenfrei. Eine Anmeldung ist über die Event-Website <https://de.bgs.eu/isd22/> möglich.**

Mit Fokus auf Wissensvermittlung, Service und Hilfestellung rund um das Upgrading von Kunststoffen richten sich die ISDbyBGS am 29. September vorrangig an ein Fachpublikum aus den Branchen Automobilindustrie, Maschinenbau sowie Kabel- und Elektroindustrie. Mehr als elf Experten vom Institute of Polymer Technology, TH Köln, Hochschule Aalen, Kingspan, Huber+Suhner, Dipromat, Ascend Performance Technology und BGS präsentieren in live gehaltenen Vorträgen, Interviews und Diskussionsrunden aktuelle Themen aus der Welt der Strahlenvernetzung und Veredelung von Massenkunststoffen. Einige Vorträge werden in englischer Sprache angeboten.

#### **Fachvorträge für Experten**

Von Grundlagenvorträgen zur Vernetzung von Thermoplasten und Elastomeren über Erläuterungen zur Hitzebeständigkeit und branchenspezifischen Einblicken zum Einsatz bei Endlosprodukten, Vorteilen vernetzter Bauteile für die E-Mobilität bis zu den Zukunftsthemen Recycling und anwendungstechnischen Potenzialen unter anderem in der Elektroindustrie, bieten die ISDbyBGS am 29. September von 9:00 bis 15:30 Uhr elf verschiedene Fachvorträge.

„Mit den BGS Irradiation Service Days haben wir eine neue, interaktive Plattform zum Austausch über Trends und Themen der Strahlenvernetzung und Strahlensterilisation geschaffen – von Experten für Experten“, erklärt BGS-Geschäftsführer Dr. Andreas Ostrowicki. „Wir freuen uns, dass wir auch in diesem Jahr ein so umfangreiches Live-Programm unter Beteiligung zahlreicher Partner und Kunden präsentieren können.“

#### **Sechs virtuelle Messerräume**

Die interaktive Fachmesse bietet mit sechs virtuellen Messerräumen neben Livekonferenzen und Diskussionen auch geführte Rundgänge und Möglichkeiten zum persönlichen Austausch. Hier finden Besucher weiterführende Informationen und zahlreiche Downloadmaterialien vor und können Gespräche vereinbaren.

#### **Rundgang durch Produktion und Logistik**

Highlight der Messetage ist außerdem ein geführter virtueller Rundgang durch die Produktion und Logistik bei BGS am Standort Bruchsal. Hier sehen Teilnehmer beispielsweise die beiden

Elektronenbeschleuniger sowie die 2018 in Betrieb genommene Kobalt-60-Gamma-Anlage und können live Fragen stellen.

Am 28. September, dem ersten Messetag, stellen für den Bereich Strahlensterilisation interne wie externe Experten zahlreiche Trends und Themen wie beispielsweise zu Strahlensterilisationsmethoden, Qualitätsmerkmalen in der Routinebestrahlung sowie Anforderungen an Kunststoffe für Medizinprodukte vor. Darüber hinaus sind Diskussionsrunden unter anderem zum Thema Supply-Chain im Medizinprodukte-Markt oder der Entwicklung der Strahlensterilisation vorgesehen. Das Live-Programm zur Strahlensterilisation ist von 9 bis 14:30 Uhr geplant.

**Über die BGS Beta-Gamma-Service GmbH & Co. KG**

BGS ist führender Dienstleister im Bereich industrieller Anwendungen von Beta- und Gammastrahlen für die Strahlensterilisation und Strahlenvernetzung. Mit Beta- und Gammastrahlen werden pathogene Keime schnell, sicher und umweltfreundlich zerstört. Darüber hinaus können sie Kunststoffe so veredeln, dass sie resistenter gegen Hitze, Verschleiß und chemische Einwirkungen werden. Als Pionier der Branche hat das mittelständische Unternehmen in Familienbesitz seit 1981 heute gängige Verfahren mitentwickelt. BGS betreibt in Deutschland an drei Standorten (Wiehl, Bruchsal, Saal) zwei Gamma-Anlagen sowie acht Elektronenbeschleuniger. Das Unternehmen beschäftigt mehr als 190 Mitarbeiter und ist in Deutschland das größte seiner Art. Weitere Informationen unter [www.bgs.eu](http://www.bgs.eu).

**Pressekontakt**

BGS Beta-Gamma-Service GmbH & Co. KG  
Lena Prinz, Leitung Unternehmenskommunikation und Marketing  
Fritz-Kotz-Straße 12, 51674 Wiehl  
Telefon: +49 2261 7899-717, E-Mail: [presse@bgs.eu](mailto:presse@bgs.eu)  
[www.bgs.eu](http://www.bgs.eu)