

## AG-Treffen Brandschutz



Am 12. Juli 2022, **13:00 – 15:00 Uhr, online via Zoom**

Moderation: Dr.-Ing. Hauke Lengsfeld, Struktol

In der Arbeitsgruppe Brandschutz steht das Thema „Fire Safety“ mit polymerbasierten Faserverbundwerkstoffen im Mittelpunkt. Durch die Fortschritte in der Materialentwicklung ergeben sich neue Chancen, um Faserverbundwerkstoffe breitere Anwendungsmöglichkeiten zu geben und auch Branchen zu erschließen, in denen die Fire Safety-Eigenschaften essentiell sind. Wir wollen hiermit eine Plattform für alle Anwender und Hersteller im Netzwerk schaffen und damit zum Austausch über Good Practices, Erfahrungen und neuen Technologien anregen.

### Agenda

**12:45 Uhr Login und Klönschnack**

**13:00 Uhr Begrüßung und Neues vom Composites United e.V.**

Dr.-Ing. Hauke Lengsfeld, Struktol

Dr. Bastian Brenken, Composites United e.V.

**13:10 Uhr Impulsvortrag 1: Blähgraphit für intumeszierende Flammchutzanwendungen**

Christian Conrad, Georg H. Luh Farben- und Chemikalien Großhandelsges. mbH

**13:35 Uhr Impulsvortrag 2: Neue halogenfreie Flammenschutzmittel für Textil und Faserverbundwerkstoffe**

Dr. Thomas Mayer-Gall, Deutsches Textilforschungszentrum Nord-West gGmbH

**14:00 Uhr Impulsvortrag 3: Branduntersuchungen an Materialien zum Einsatz für Batteriegehäuse von Elektrofahrzeugen**

Rico Schmerler, Fraunhofer IWU

**14:25 Uhr Follow-up Diskussion und Interessen der Teilnehmer**

**14:50 Uhr Zusammenfassung und weiteres Vorgehen/weitere Themen**

**15:00 Uhr Ende**