

Arbeitskreis „Thermoplastische Composites-Rohre“

SAALBAU Griesheim, Schwarzerlenweg 57, 65933 Frankfurt am Main

22.09.2020

Agenda:

1. Teil - Eröffnungs- und Impulsvorträge:

Begrüßung/Eröffnungsvortrag: Potenzial für thermoplastische Composites-Rohre und Möglichkeiten der Bearbeitung als AVK-Arbeitskreis

Dr. Michael Effing & Dr. Elmar Witten, AVK

Impulsvorträge zu Anwendungen in unterschiedlichen Industriezweigen

Meyer Werft (angefragt)

Gemeinsamer Impulsvortrag: Herstellung thermoplastischer Rohre, Hülsen und Profile – Überblick verschiedener Fertigungstechnologien

Markus Hildebrandt, INOMETA GmbH

Patrick Kölzer, AFPT GmbH

Daniel Barfuss, herone GmbH

Mittagssnack / Get-Together

2. Teil - Vorträge und Möglichkeit zur anschließenden Interaktion an Stellwänden mit den Referenten

Fortschritte im Bereich der endlosfaserverstärkten Thermoplaste – Ergebnisse eines industriefinanzierten AVK-Arbeitskreises

Dr. Sebastian Schmeer, IVW GmbH

Aktueller Stand der Normierung von langfaser- und kurzfaserverstärkten thermoplastischen Rohren mit Blick auf die Fasermaterialien und Einsatzbereiche

Prof. Jens Ridzewski, IMA GmbH

Faserverstärkte Rohre, Profile & Behälter – Entwicklung, Berechnung & Prüfung

Dr. Thomas Heber, LZS GmbH

Rohr-Typen - strukturell/medienführend

Dr. Markus Gutensohn, PFW Aerospace GmbH

Außendarstellung

Dr. Michael Effing & Dr. Elmar Witten, AVK

3. Teil – Festlegung des weiteren Vorgehen