

AG „Virtuelle Produktentwicklung“

am **05. Juli 2024**

Adresse: **Fraunhofer ISC/HTL, Bayreuth**

Moderation: **Peter Hofbauer, ArianeGroup**

Agenda

09:00 Begrüßung

09:15 **Ziele der AG, Vorteile der CMC-VPE, bisherige Ergebnisse aus der laufenden Entwicklung des CMC-Demonstratorbauteils**
P. Hofbauer, ArianeGroup

09:45 **Strukturberechnung (ANSYS) des CMC-Demonstratorbauteils mit gewickelter und handdra-
pierter Faserarchitektur**
M. Kühnel, SGL Carbon

10:15 Kaffeepause

10:30 **Strukturberechnung (ANSYS) des CMC-Demonstratorbauteils mit positionsabhängigem Fa-
seranteil**
G. Seifert, Fraunhofer HTL

11:00 **Composite-Entwicklung mit Siemens PLM Software-Lösungen**
n.a., Siemens

11:30 Mittagspause

12:30 **Diskussion:** Input- und Output-Daten sowie Dateiformate der einzelnen Modelle, "digitaler Laufzet-
tel", Festlegung der nächsten Arbeitsziele

14:00 **Rundgang durch das HTL**

15:00 Ende der Veranstaltung