

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort der Herausgeber .....	I
Inhaltsverzeichnis .....	II
Veranstaltungsprogramm .....	III
Begrüßung und Einleitung .....	1
Motivation und Bedeutung von Faserverbundwerkstoffen und Hybridbauweisen .....	13
Die Audi Ultra Strategie Wettbewerb der Leichtbautechnologien .....	27
Prozesskette zur flexiblen Herstellung leichter Aluminium-Tragwerksstrukturen .....	39
Herstellung von hochbelastbaren Bauteilen im Resin-Transfer-Moulding Verfahren .....	53
Hybrider Leichtbau bei Lackierrobotern .....	69
Verbindungstechnik für den Leichtbau .....	85
Von der Auslegung zum Bauteil Hybrider Leichtbau am KIT .....	107