

FORMEL 1 UND FORMULA E: Technische Lösungen, Innovationen und serienrelevante Technologien	
Autoren	Dr. Peter Schögg , Vice President Business Field Racing and Vehicle, AVL List GmbH, Graz
Jahr	2020
Veranstaltung	ÖVK-Vortrag mit anschließender Diskussion
Schlagworte	–
Druck-Info	Bildfassung exklusiv für ÖVK-Mitglieder verfügbar
Zusammenfassung	<p>Die Rennserien Formel 1 und Formel E haben sich das Ziel gesetzt, CO2 freien Motorsport mit höchster Faszination für die Zuseher anzubieten.</p> <p>Im Rahmen des Vortrages zeigt Dr. Peter Schögg die Herausforderungen der Reglementmacher, einerseits Innovationen in serienrelevanten Bereichen zu erlauben und andererseits den sportlichen Kampf von Mensch zu Mensch zu garantieren, um die Zuseher maximal zu begeistern.</p> <p>Der Vortrag zeigt die aktuellen und zukünftigen Reglements, erklärt die physikalischen Grundlagen der Rennfahrzeugfunktionen und beschreibt Kriterien für den Erfolg im Motorsport.</p> <p>Ausgeführte technische Lösungen der wichtigsten erfolgsrelevanten Fahrzeugsysteme Aerodynamik, Powertrain, Fahrwerk und Reifen werden ebenso gezeigt wie ausgeführte Innovationen als wesentlicher Faktor für den Erfolg.</p>