

Der Beitrag regenerativer Kraftstoffe zum Klimaschutz	
Autoren Deutsch	Prof. Dr. Thomas Garbe, Volkswagen AG, Wolfsburg
Jahr	–
Veranstaltung	ÖVK-Vortrag mit anschließender Diskussion
Schlagworte	–
Druck-Info	Bildfassung exklusiv für ÖVK-Mitglieder verfügbar
Zusammenfassung	<p>Im Vortrag wird die Notwendigkeit der kurzfristigen Steigerung des Einsatzes regenerativer Kraftstoffe hergeleitet, welche ergänzend zum raschen Hochlauf der Elektromobilität erfolgen sollte. Es wird eine Abschätzung des möglichen Ausbaus der Produktion verschiedener regenerativer Stoffströme u.a. auf Basis des Technologiereifegrades vorgenommen. Im Detail wird darüber hinaus darauf eingegangen, wie aus diesen Stoffströmen hochwertige Kraftstoffe erzeugt werden können, welche mit einem großen Teil der bestehenden Fahrzeugflotte verträglich sind. Ein Überblick über die Nutzungserweiterungen („Freigaben“) von Fahrzeugen des Volkswagen-Konzerns für Klimakraftstoffe wird gegeben. Abschließend wird schlaglichtartig auf die notwendige Kommunikation eingegangen.</p>