

Projekttitlel	Regenerative Antriebssysteme	
Projektart	Arbeitsgruppe	
Projektbeschreibung	Landwirtschaftliche Betriebe sind auf eine verlässliche Energieversorgung angewiesen, die derzeit weitgehend durch fossilen Dieseldkraftstoff jährleistet wird. Angesichts der negativen Umweltwirkungen des Einsatzes fossiler Energieträger, möglicher Versorgungsengpässe und möglicher starker Preisschwankungen, ist eine Suche nach Alternativen angezeigt. Es soll aufgezeigt werden an welchen Stellen fossiler Diesel durch regenerative Energieträger ersetzt werden kann. Dabei werden sowohl mobile Maschinen für die Außenwirtschaft (Schlepper, Erntemaschinen, Transportfahrzeuge) als auch Maschinen für die Innenwirtschaft und andere im landwirtschaftlichen Betrieb eingesetzte Maschinen und Geräte berücksichtigt.	
Mitglieder der Arbeitsgruppe	Prof. Dr. R. Bauer	Hochschule Weihenstephan-Triesdorf
	Dr. B. Haidn	LfL Bayern, Poing-Grub
	Dr.-Ing. B. Krautkremer	Fraunhofer-Institut für Energiewirtschaft und Energiesystemtechnik, Kassel
	Prof. Dr. P. Pickel	John Deere, Kaiserslautern
	Dr. J. Rathbauer	BLT Wieselburg
	Dr. G. Reinhold	Thüringer Landesanstalt für Landwirtschaft, Jena
	Dr. E. Remmele (Vorsitz)	Technologie- und Förderzentrum, Straubing
	Prof. R. Stirnimann	FH Bern Agrartechnik
	R. Hörner (Gast)	DLG Fachgebiet Landtechnik, Frankfurt/M.
	Dr. N. Uppenkamp	Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen, Münster
Projektbetreuung in der Geschäftsstelle	H. Eckel	
Projektende	31.10.2018	