

Die Programmkommission hat auch in diesem Jahr wieder spannende Weiterbildungsreihen zusammengestellt. Mit dem **Besuch aller Sitzungen** einer der vier Themenblöcke erwirbt der Teilnehmer ein **Teilnahmezertifikat der DGLR**. Das dafür vorgesehene **Formular ist im Tagungsbüro erhältlich**. Lassen Sie bitte jeden Besuch einer Sitzung durch den Sitzungsleiter abzeichnen und geben Sie das vollständig ausgefüllte Formular anschließend bei uns vor Ort ab oder senden Sie es als Kopie per Post/Email ein.

	 Bemannte Luftfahrzeuge	Luftfahrtantriebe	Raumfahrttechnik	Raumfahrtwissen- schaft und -anwendung	Aerodynamik
Dienstag, 4.9.2018					
15:05 16:20	100-Studenten- Empfang / Hybrid- luftschiffe			100-Studenten- Empfang / Projekte aus dem nat. Pro- gramm Raumfahrt 1	
Kaffeepause					
16:50 18:30	Aerodynamik, Las- ten & Struktur im Flugzeug-entwurf			Projekte aus dem nat. Programm Raumfahrt 12	
Mittwoch, 5.9.2018					
08:30 09:45	Optimierung von Kabinensystemen und -bauteilen	Luftfahrtantriebe - Verdichter	Raumfahrtantriebe	Weltraumumgebung und ISS-Betrieb	Physikalische Mo- dellierung 1 - Ther- mische Probleme
Kaffeepause					
11:00 12:40	Kabinenakustik	Luftfahrtantriebe - Modellierung / Simu- lation	Planetare Exploration	E/O-Payloads und Systeme	Physikalische Mo- dellierung 2 - Strö- mungsmechanik
Mittagspause					
14:15 15:55	LHD Flugzeugkonfi- gurationen / AVA- CON	Luftfahrtantriebe - Elektrisches Fliegen	Bemannte Raumfahrt	Raumfahrt- wissenschaftliche Missionen und Technologien	Lattice-Boltzmann- Methode
Kaffeepause & Postersitzung					
16:50 18:30	AdVanced Aircraft CONfiguration (AVACON)	Luftfahrtantriebe - BLI - Inlet and Fan	Raumfahrttechnik - Verifikation am Boden	Mikrogravitation	Mephisto 1
Donnerstag, 6.9.2018					
08:30 09:45		Luftfahrtantriebe - Brennkammer, Turbine, Düse	Satelliten	Space application systems	Mephisto 2
Kaffeepause					
11:00 12:40	Entwurf von Flugzeugen mit (hybrid-) elektri- schem Antrieb		Kleinsatelliten		Mephisto 3
Mittagspause					
14:15 15:55	Entwurf von Dreh- flüglern		Raumfahrttechnik - Struktur		Experimentelle Aerodynamik 1
Kaffeepause					
16:25 18:30	Hybridelektrische Konzepte		Raumfahrttechnik - Bodensegment		Experimentelle Aerodynamik 2