

DocumentID	241403
Vortragstitel	Processes and Tools for Aircraft Hydraulic System Design
Autoren	T. Homann, R. Behr, V. Baumbach
Preisträger	
Vortragssprache	englisch
Seiten	5
Veranstaltung	Deutscher Luft- und Raumfahrtkongress 2011
Veranstaltungsort	Bremen
Veröffentlicht in	Deutscher Luft- und Raumfahrtkongress, Tagungsband - Manuskripte, 2011; Seite 763 - 768; DGLR e.V.; Bonn; 2011
Stichwörter	Aircraft Hydraulic System Simulations
Abstract	Using the example of the Hydraulic System, this paper gives an overview of the different kinds of simulations performed during Aircraft System development at Airbus. It is shown that with the application of a newly developed tool (ArOLab) the effort for model development and simulation can be reduced, and more mature results can be achieved already at earlier project phases.