



ADF • Postfach 60 07 27 • 60337 Frankfurt am Main

Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)
Herrn Dr. Sven Oppermann
Herrn Dr. Reinhard König
Institut für Flugsystemtechnik
Flugdynamik und Simulation
Lilienthalplatz 7
38108 Braunschweig

Vorsitzender

Bürgermeister Thomas Jühe, Raunheim
Tel.: 06142-402213
E-Mail: th.juehe@raunheim.de

Geschäftsführerin

Anja Wollert, LL.M.
Arbeitsgemeinschaft Deutscher
Fluglärmkommissionen (ADF)
Postfach 600727
60337 Frankfurt am Main
Telefon: (069) 97690-788
E-Mail: info@flk-frankfurt.de

Frankfurt, 29. Mai 2015

Weiterentwicklung des Pilotenunterstützungssystem

Sehr geehrter Herr Dr. Oppermann, sehr geehrter Herr Dr. König,

auf der 76. Tagung der Arbeitsgemeinschaft deutscher Fluglärmkommissionen (ADF) am 23. April in Bremen wurde von Ihnen, Herr Dr. Oppermann, das am DLR Institut für Flugsystemtechnik entwickelte "Energiebasierte Pilotenunterstützungssystem für das präzise Einhalten vertikaler Anflugprofile" vorgestellt. Wir möchten uns zunächst für Ihre innovative Herangehensweise an die Thematik und die sehr gute verständliche Darstellung Ihrer Forschungsergebnisse auf der Tagung bedanken.

Aus Sicht der ADF sollte jeder Möglichkeit zur Reduzierung des Fluglärms sorgfältig nachgegangen werden. Das von Ihnen vorgestellte Pilotenunterstützungssystem bietet nach unserer Einschätzung großes Potential zum Abbau der häufig sehr großen Spannbreite von Einzelschallpegeln und kann dazu beitragen, insbesondere sehr hohe und damit besonders belastigende Einzelschallpegel durch unnötiges Klappensetzen zu vermeiden.

Die ADF sieht das Pilotenunterstützungssystem deshalb als einen weiteren erfolgversprechenden Baustein des aktiven Lärmschutzes und hat großes Interesse an einer Weiterentwicklung, die möglichst bis zur Einsatzreife im operationellen Flugbetrieb gehen sollte.

Gerne stehen wir Ihnen hierfür mit unseren Möglichkeiten unterstützend zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'T. Jühe', written in a cursive style.

Thomas Jühe
Vorsitzender