



Deutsche Gesellschaft
für Luft- und Raumfahrt
Lilienthal-Oberth e.V.



Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg
Hamburg University of Applied Sciences

VDI

Verein Deutscher Ingenieure
Hamburger Bezirksverein
Arbeitskreis Luft- und Raumfahrt

Cryoplane

Dipl. Ing. Andreas Westenberger
Airbus Deutschland GmbH, Hamburg



Das Projekt „Cryoplane“ beschäftigt sich mit der Studie, flüssigen Wasserstoff als Alternativtreibstoff für Flugzeuge zu verwenden. Aus regenerativen Energien erzeugter Wasserstoff bietet äußerst geringe Emissionen (kein CO₂, sehr wenig NO_x).

Das Projekt analysiert die zur Umsetzung notwendigen Technologien. Es wirft einen Blick auf die technische Durchführbarkeit, Sicherheit und Umweltverträglichkeit des Konzeptes. Es werden technische Lösungen und Werkzeuge entwickelt und es werden mögliche Strategien für einen reibungslosen Übergang zum neuen Kraftstoff aufgezeigt.

36 hoch qualifizierte Partner aus 11 europäischen Ländern haben ihren Beitrag zu diesem Projekt geleistet und Industrie, Forschungsinstitute und Universitäten vertreten.

Donnerstag, 26. Februar 2004, 17:30

Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg
Raum 01.12 HAW, Berliner Tor 5 (Neubau), 20099 Hamburg
Eintritt frei

Kontakt:

Dipl.-Ing. Christoph Hettwer, Tel.: (040) 74 3-8 25 11, hamburg@dglr.de
Dipl.-Ing. Ralf Ressel, Tel.: (040) 74 3-8 29 20, hamburg@dglr.de

www.hamburg.DGLR.de und www.VDI.de

Eine E-Mail-Verteilerliste mit den aktuellen Ankündigungen und Informationen ist verfügbar
Bei Eintrag in die Teilnehmerliste ist der Besuch der Veranstaltungen steuerlich absetzbar