

## <TI>

## Flugzeugbau-Know-How für Brasilien

Borgerding | 26.09.2013

Im August 2013 hielt Prof. Dieter Scholz von der HAW Hamburg beim brasilianischen Flugzeugbauer Embraer einen Short Course mit dem Titel "Aircraft Design". 15 erfahrene Ingenieure vertieften ihr Wissen und

diskutierten eine Woche lang zum Thema "Flugzeugentwurf" am Embraer-Hauptsitz in São José dos Campos. Dabei standen innovative Ideen zum Entwurf kraftstoffsparender Passagierflugzeuge im Vordergrund.

Prof. Dieter Scholz hatte den Kurs "Aircraft Design" seit dem Jahr 2007 schon fünfmal an der HAW Hamburg angeboten. Der sogenannte Short Course geht zurück auf eine Initiative der Hamburger Behörde für Wirtschaft, Verkehr und Innovation. Teilnehmer aus der ganzen Welt nahmen daran teil. Diesmal folgte der Dozent der Einladung der Abteilung Technologieentwicklung von Embraer und reiste zu den Kursteilnehmern nach Brasilien.

Neben den Grundlagen zum Flugzeugentwurf ging es um Flugzeugentwurfsoptimierung, Entwurf von sparsamen Propellerflugzeugen und Technologiebewertung. Forschungsergebnisse der HAW Hamburg und Erfahrungen aus den vorangegangenen Kursen waren in den Short Course in Brasilien eingeflossen. Weitere gemeinsame Aktivitäten sollen folgen.

## Kontakt:

Prof. Dr. Dieter Scholz
Leiter "Aircraft Design and Systems Group" (AERO)
Berliner Tor 9
20099 Hamburg
Raum Haus D, Raum 217/218
T +49.40.428 75-8825
info(@)ProfScholz.de



Weitere Informationen:

http://AircraftDesign.ProfScholz.de