

TAKE OFF



CEIT ALANOVA gemeinnützige GmbH

Institute of Urbanism, Transport,
Environment and Information Society

concorde technology center schwechat
Am Concorde Park 2
A 2320 Schwechat, Österreich / Austria

T +43 (1) 903 60 | F +43 (1) 903 60 – 12 99

alanova@ceit.at | www.ceit.at



Programme Owner TAKE OFF:
BMVIT -
Austrian Federal Ministry for
Transportation, Innovation and Technology

Programme Management TAKE OFF:
FFG - The Austrian Research Promotion
Agency

AIRCLIP

AIRPORTS AND CLIMATE PRESERVATION – FLUGHÄFEN UND KLIMASCHUTZ

Durch gesteigertes Flugverkehrsaufkommen und ein damit verbundenes erhöhtes Energie- und Emissionsaufkommen im Luftverkehrssystem rücken Themen des Umwelt- und Klimaschutzes in den Mittelpunkt des Forschungsinteresses.

Das Forschungsprojekt AIRCLIP hat internationale Beispiele zu solchen Maßnahmen gesammelt (Best-Practice-Sammlung von etwa 200 Umweltschutzmaßnahmen zur CO₂-Reduktion an und rund um 60 internationalen Flughäfen) und bewertet, sowie die Implementierungsmöglichkeiten an österreichischen Flughäfen untersucht und daraus Strategien- und Handlungsempfehlungen entwickelt.

Bereits durchgeführte oder geplante Umweltschutzmaßnahmen zur CO₂-Reduktion an den österreichischen Flughäfen wurden ebenfalls einem internationalen Fachpublikum bekannt gemacht. Die bei AIRCLIP recherchierten Fakten, Berechnungen, Links und Kontaktdaten dokumentiert. Die Best-Practice-Untersuchung ist nach den folgenden 5 Bereichen gegliedert:

- „Flugfeldbezogene Maßnahmen“
- „Verkehr und Mobilität“
- „Energieeffizienz“
- „Erneuerbare Energien“
- „Administrative Maßnahmen“

Vor allem folgende internationale Flughäfen haben bereits zahlreiche vorbildliche und erfolgreiche Umweltschutzmaßnahmen zur CO₂-Reduktion umgesetzt: Stockholm-Arlanda, Zürich, Genf, Hamburg, München, Kopenhagen, London- Heathrow sowie Portland, Seattle, Auckland und Sydney. Aber auch die realisierten Umweltschutzmaßnahmen an den österreichischen Flughäfen wie Wien, Salzburg und Innsbruck sind beachtliche Best-Practice-Beispiele mit guten Orientierungswerten zur CO₂-Reduktion.

Das Forschungsprojekt AIRCLIP wurde von CEIT ALANOVA - Central European Institute of Technology, Institut für Stadt, Verkehr, Umwelt und Informationsgesellschaft durchgeführt. Finanziert wurde die Studie im Rahmen des österreichischen Luftfahrt-Programmes TAKE OFF vom Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie (BMVIT). Das Programm-Management erfolgte durch die Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft mbH (FFG).

Sowohl der englischsprachige Endbericht der Forschungsstudie als auch die Best-Practices-Datenbank sind online kostenlos und frei verfügbar unter:
<http://www.bmvit.gv.at/innovation/luftfahrt/studien/index.html>



Mehr Informationen:

- ◆ <http://www.ceit.at/airclip0.html>
- ◆ <http://www.bmvit.gv.at/innovation/luftfahrt/studien/index.html>

Ergebnisse:

- ◆ Endbericht (*.pdf, 5mb):
http://www.bmvit.gv.at/innovation/verkehrstechnologie/downloads/airclip_final_report.pdf
- ◆ Datenbank:
<http://spreadsheets.google.com/pub?key=p1FqmxDsZkcJzT74YWg-ZAQ>

Medienberichte:

- ◆ New York Times - Airports See Success in Reducing Emissions
<http://www.nytimes.com/cwire/2009/04/24/24climatewire-airports-emission-reduction-efforts-start-to-10667.html?scp=3&sq=Macabrey&st=cse>
- ◆ ClimateWire - Mitigation: Airports' emission reduction efforts start to take off
<http://www.eenews.net/public/climatewire/2009/04/24/1>
- ◆ Flughäfen verbessern ihre Umweltbilanz
<http://www.presstext.ch>

Ansprechpartner:

Manfred Schrenk	m.schrenk@ceit.at	tel: +43 664 85 44 390
Christian Eizinger	c.eizinger@ceit.at	tel: +43 664 85 44 394

Kontakt und weitere Projektinformationen:

CEIT ALANOVA - Central European Institute of Technology,
Institut für Stadt, Verkehr, Umwelt und Informationsgesellschaft
Am Concorde Park 2 / F,
A-2320 Schwechat
fon +43 1 90360 1241
fax +43 1 90360 1299
airclip@ceit.at
www.ceit.at/airclip0.html

Status: Juni 2009

