



Luftfahrtthemenpark Aviodrome, Niederlande

Der Luftfahrtthemenpark wurde 1971 unter dem Namen „Aviodome“ in Schiphol (NL) eröffnet und befindet sich seit 2003 auf dem Gelände des Flughafens Lelystad. Im Luftfahrtmuseum können die Besucher verschiedene Flugzeugausstellungsstücke der niederländischen Luftfahrtgeschichte besichtigen und anfassen.

Im Museumsgebäude des Aviodrome befindet sich auch ein großer Konferenzsaal, der für Vorträge und Veranstaltungen genutzt wird. Um dort eine gutes Raumklima zu garantieren und Zuglufterscheinungen zu eliminieren wurde das komplette Lüftungssystem auf die DEOS Regelungstechnik OPENbalance (heute: OPENdynamics)– mit integrierter Bosch Technologie – umgerüstet. OPENdynamics erzeugt ein ausgeglichenes Verhältnis zwischen Zu- und Abluft (Volumenstrombalance) und nutzt die molekulare Gasbewegung der Luftmoleküle um die Luft gleichmäßig im Raum zu verteilen (Diffusion statt Ventilation). Dadurch entsteht ein merklich angenehmeres Raumklima, da die isolierenden Luftschichten weiter bestehen bleiben. OPENdynamics stellt mit seinem neuartigen Regelungskonzept die Lüftungsanlagen immer auf den kostengünstigsten Betriebspunkt ein und garantiert somit eine deutliche Energie- und Kosteneinsparungen für das Aviodrome.

Projektdaten im Überblick

DEOS Software

- OPENdynamics

Produkte & Lösungen

- OPENdynamics

Luftfahrtthemenpark Aviodrome, Niederlande

Impressionen im Überblick



DEOS AG
Birkenallee 76
48432 Rheine
Germany

+49 5971 91133-0
+49 5971 91133-2999
info@deos-ag.com
www.deos-ag.com

DEOS.AG
Technology for intelligent buildings