

Project Note

# Pünktlich nach Südafrika mit ZEUS Airport Management

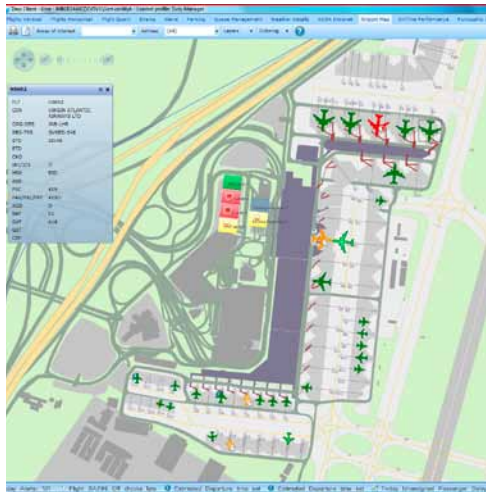
ACSA als Betreiber der großen Flughäfen in Südafrika will die Abläufe optimieren und so die Pünktlichkeit verbessern. Dabei punktet eine Mannschaft aus der Schweiz mit der modernen Airport Management Lösung ZEUS.

**Aufgabe**

ACSA betreibt die zehn größten Flughäfen Südafrikas. Die südafrikanische Flughafengesellschaft ACSA entschließt sich, die Abläufe effizienter zu gestalten und verpflichtet dazu auch ein Team aus der Schweiz mit einer besonderen Lösung – dem Software System ZEUS. Dieses zeigt dem Bediener unmittelbar, welches Flugzeug verspätet ist, wo die Warteschlange zu lang und welches Parkhaus bereits voll ist. Wenn nötig, können die Verantwortlichen Maßnahmen einleiten, damit die Passagiere jederzeit ungehindert reisen.

**Umsetzung**

Die Mannschaft aus der Schweiz ist ein eingespieltes Team. Sie hat das ZEUS System bereits für Zürich und London entwickelt. Für die Flughäfen in Südafrika wird das System weiter optimiert: Ein neues Wertschöpfungsdiagramm zeigt die Flughafen-Prozesse mit Key Performance Indices (KPIs). Auf einer Karte sieht der Anwender die wichtigen Objekte auf dem Flughafen – zum Beispiel alle Flugzeuge mit Bewegungen und Pünktlichkeit. Die Verantwortlichen haben die Übersicht über die kritischen Abläufe des Flughafens und eine gute Basis für gemeinsame schnelle Entscheidungen. Dank der erfahrenen Mannschaft aus der Schweiz steht ZEUS 3.0 zum gewünschten Zeitpunkt bereit.



**NEUROPIE**  
SOLUTIONS AG

[www.neuropie.com](http://www.neuropie.com)

**Technische Daten**

Prozess:  
RUP

Sprache:  
C#/.NET

Werkzeuge:  
WPF, WCF,  
Visual Studio,  
Team Foundation  
Server,  
Infragistics, IIS,  
MS SQL Server

Plattform:  
Windows 32/64 Bit

**Kundennutzen**

- Zühlke hat mit NeuroPie schon ZEUS-Versionen für andere Airports entwickelt. Dank diesem Domänen-Wissen ist die Zusammenarbeit äußerst effizient.
- Zühlke bringt Kenntnisse in .NET Technologie, Usability und Grafik Design mit. Der Kunde erhält die WPF Benutzerschnittstelle aus einer Hand.
- Der Know-how-Transfer zum Kunden ist vollumfänglich gelungen.

Zühlke Engineering AG  
Wiesenstrasse 10a  
8952 Schlieren (Zürich)  
Schweiz

Telefon +41 44 733 6611  
Telefax +41 44 733 6612  
zuerich@zuehlke.com  
[www.zuehlke.com](http://www.zuehlke.com)

© Zühlke