

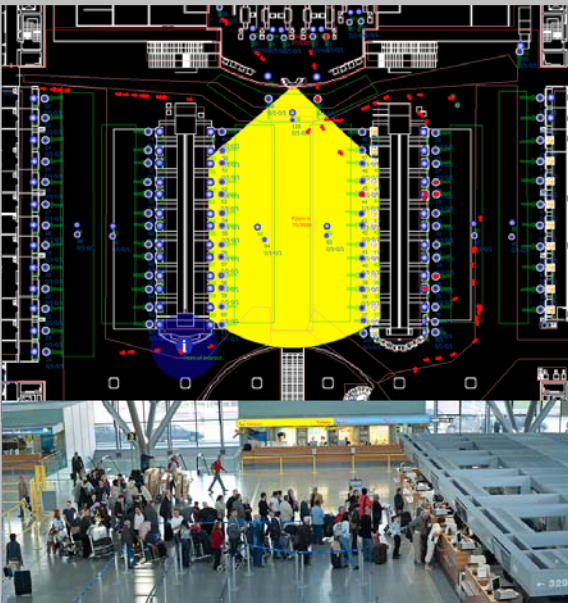
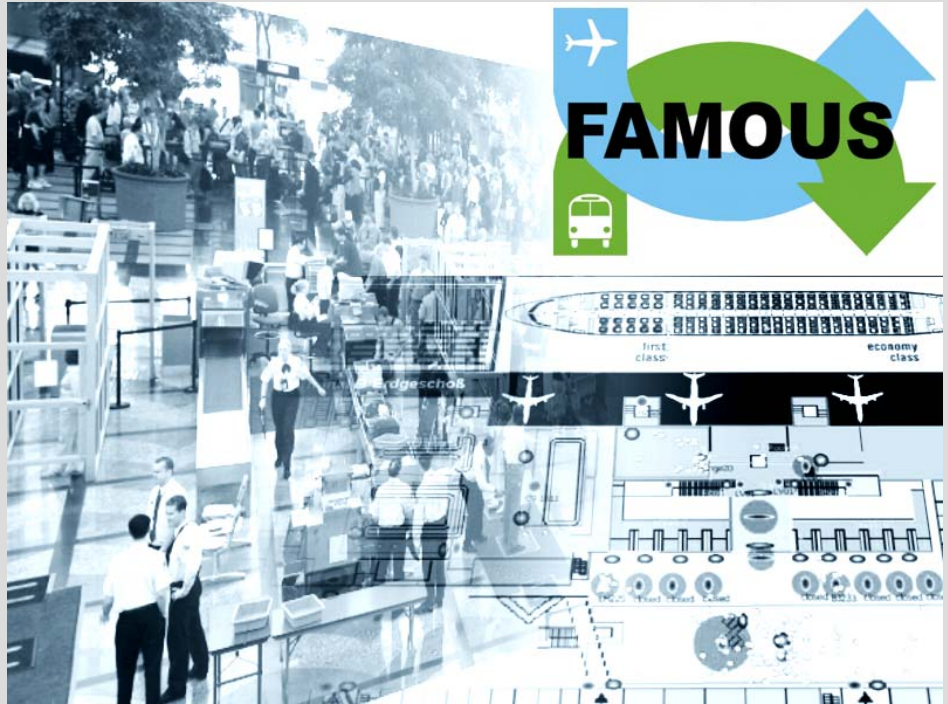
Interface  
**TMAN**  
FL, FW

Terminal Traffic Monitor  
**(TTM)**  
FW, KN, PF

Prototype Terminal Traffic Management  
**(TMOS)**  
FW

Terminal Guide  
FW, KN

Security Monitor  
**(SecMo)**  
FW, PF



## Flughafenwesen und Luftverkehr

## FAMOUS – Future Airport Management Operating Utility System

Zu den großen Aufgaben eines modernen Terminalmanagements gehört es, landseitige Abfertigungsprozesse umweltverträglich, effizient, pünktlich und kundenorientiert zu gestalten. Das Projekt FAMOUS widmet sich dabei folgenden Schwerpunkten, mit dem Fokus auf Passagierprozessen.

- Entwicklung einer Simulationsumgebung zur Abbildung von landseitigen Flughafenprozessen mit Schnittstelle zur Luftseite
- Erarbeitung von Modulen zur Analyse des verkehrlichen Zustandes im Flughafen
- Entwicklung einer What – If – Simulationsumgebung zur Prädiktion von verkehrlichen Prozessen und Zuständen im Flughafen
- Design und Erprobung eines Moduls zur automatischen Generation von Lösungsvorschlägen bei Erkennung von Engpass- und Problemsituationen
- Erarbeitung eines Systems zur Bewertung von Sicherheit im Flughafen (Level of Security)



DLR

Deutsches Zentrum  
für Luft- und Raumfahrt e.V.  
in der Helmholtz-Gemeinschaft