

Datum: 19.05.2012

Seite: 1 / 1

Interfacedesign - ATANA Flugraumsicherung

Projekt: design

Aufgabe: Konzept, Analyse, Gestaltung eines
User-Interfaces

Team: Diplomarbeit mit Thorsten Steidle (FH Schwäbisch
Gmünd)

Zeitraum: 2001/2002

Leistungen: » Interfacedesign

Auszeichnungen: red dot junior prize, input:output, Bayr.
Staatspreis für Nachwuchsdesign

ATANA-Flugraumsicherung bietet Ansätze zur Optimierung der Bildschirmoberfläche eines Fluglotsenarbeitsplatzes im Tower. Im Laufe der Arbeit wurde sowohl ein technisch aktueller, als auch ein Ansatz, der einen Blick in die nahe Zukunft ermöglicht, angedacht. Dieser zweite Teil der Arbeit zeigt den Umgang mit dem Radarschirm nicht als Kontrollinstrument, sondern den Einsatz als Interaktionselement, integriert in einen ergonomisch, den Systemprozessen angepassten, Arbeitsplatz.

Der gestalterische Anspruch galt der Übersichtlichkeit des Bildschirms, typografisch abzulesende Informationen gestalterisch darzustellen, Interaktion sinnvoll einzubeziehen etc. Ausgehend von einer Analyse der momentanen Systeme entstanden abstrahierte, grundlegende Untersuchungsreihen der anzuwendenden Gestaltungsmittel. Die Ergebnisse der Testreihen unterstützten den Entwicklungsprozess der verschiedenen Ansätze.

