

## SPHAIR

*Viele träumen vom Fliegen. Der erste Schritt zur Verwirklichung dieser Träume stellt die Applikation SPHAIR dar. Das Portal erlaubt der Schweizer Luftwaffe Kandidaten durch die Abklärungen zu führen und neue Kandidaten zu finden. So dass mehr Träume wahr werden.*



SPHAIR ist eine Portallösung, die die Luftwaffe als Bedarfsträger im Geschäftsprozess von der Rekrutierung und Selektion über die Planung von Kursen bei fliegendem und nicht fliegendem Personal bis hin zur Administration optimal unterstützt.

Die Web-Applikation lässt sich in zwei Teile, den SPHAIR-Public- und SPHAIR-Expert-Part gliedern. Der Public-Part ist ein Content Management System und öffentlich unter [www.sphair.ch](http://www.sphair.ch) erreichbar. Er wurde anhand des Corporate Identity Konzeptes des Bundes entwickelt. Basis dieses Teils ist das Portal, in dem die Administratoren von SPHAIR Content wie Texte, Filme oder Wettbewerbe selbst gestalten und aufschalten können. Die Luftwaffe kann mit dem Portal ihr Webmanagement selbst führen, administrieren und anpassen. Die Luftwaffe hat damit ein Werkzeug in der Hand, mit dem sie ein flexibel gestaltbares Interface zu ihren potentiellen und bereits bestehenden Kunden gestalten können.

Der Expert-Part ist in das Portal integriert, jedoch nur für die Benutzer der Luftwaffe erreichbar. Innerhalb dieses Teils der Applikation werden die Daten des Selektierungsprozesses, der mittels Workflow abgebildet ist, erfasst. Folgende zentrale Funktionalitäten stehen der Luftwaffe innerhalb des Expert-Parts zur Verfügung:

- » Dynamische Kalenderplanung: Visuell unterstütztes Planungstool für alle Flug- und Fallschirmkurse
- » Mailmanagement: Automatisches und manuell auslösbares Mailing an einzelne oder mehrere Kursteilnehmer. Der Content der verschiedenen Mails kann von der Luftwaffe selbst angepasst werden.
- » Debitorenverwaltung: Zahlungseingänge können via BESR eingelesen und angezeigt werden.
- » Benutzer- und Rechteverwaltung: Die Administratoren haben die Möglichkeit selbst Benutzer anzulegen und dessen Rechte zu steuern.
- » Document Management System inkl. Rechteverwaltung: Alle Dokumente können innerhalb der Applikation abgelegt werden und sind durch eine intelligente Suche schnell wiederauffindbar.
- » Statistik: Durch die Einbindung von Google-Analytics stehen den Marketing-Verantwortlichen Real-Time Analysen des Benutzerverhaltens zur Verfügung.
- » Reporting: Die erfassten Daten werden innerhalb der Applikation mit diverser Reports dargestellt oder können mittels CSV oder Excel Schnittstellen exportiert werden. Wichtige Dokumente wie bspw. Kurszertifikate werden dynamisch erzeugt und können als PDF exportiert werden. Resultate aus Qualifikationen können mit der intelligenten Auswertung eingesehen, analysiert und bewertet werden.
- » Journal: Für den Mailverkehr ist ein Journal pro Kandidat verfügbar, in dem die Statusänderungen sowie der Mailverkehr protokolliert werden.

Mit SPHAIR kann die Luftwaffe ihren zentralen Geschäftsprozess end 2 end optimal managen und führen.

### Kunde

Schweizerische Luftwaffe  
SPHAIR  
[www.sphair.ch](http://www.sphair.ch)

### Lieferant

mimacom ag  
Bern, Schweiz  
[www.mimacom.com](http://www.mimacom.com)

### Industrie

Verteidigung  
– Luftwaffe

### Projektdetails

5 Entwickler  
20 Benutzer  
28 Wochen Entwicklung

### Produkte

mimacom path  
Liferay  
Spring  
ICEfaces