

Project Note

# Internet Datensafe – agil und innovativ

**DSwiss AG lanciert mit DataInherit den weltweit ersten Internet-Datensafe mit der einzigartigen Zusatzfunktion der Datenvererbung. Zühlke erarbeitet das Usability-Konzept und entwickelt die Lösung in bester Qualität.**

**Aufgabe**

Die völlig neuartige Internet-Dienstleistung bewahrt wichtige digitale Daten und Passwörter langfristig und hochsicher auf. Zudem sind die Inhalte des Datensafes für Kunden per Internet immer verfügbar. Der Besitzer kann zusätzlich bestimmen, auf welche seiner digitalen sicheren Inhalte die späteren Erben jeweils zugreifen dürfen. DSwiss strebt eine breite Akzeptanz der Anwendung im B2C Geschäft an – ermöglicht durch eine intuitive Bedienung und eine hohe Sicherheitsgarantie.

**Umsetzung**

Das Zühlke Team übernimmt die Entwicklung der Applikation in agiler Art und Weise. Ein Usability Engineer erarbeitet das Konzept, mit dem die neuartige Dienstleistung dem Endnutzer verständlich gemacht und präsentiert wird. Eine Evaluation verschiedener Technologien für Benutzeroberflächen ergibt für Adobe Flex die besten Resultate. Auch eine rasche Entwicklung der äußerst benutzerfreundlichen Webanwendung (RIA) ist damit gewährleistet.

Um größtmögliche Sicherheit zu erreichen, setzt das Zühlke Team die Sicherheitskonzepte des Projektpartners Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften (ZHAW) um. Zudem orientieren sich die Entwickler konsequent an den Leitlinien des Open Web Application Security Projects (OWASP) und der Open Security Architecture (OSA).

DSwiss ist die aktive Mitarbeit im Projekt wichtig. Mit Scrum wird ein Entwicklungsprozess gewählt, der den innovativen Charakter des Vorhabens ideal unterstützt. Die Entwickler planen neue Erkenntnisse auch während der Projektarbeit agil ein und sorgen dafür, dass die finanziellen Ressourcen optimal eingesetzt werden.



**Kundennutzen**

- Dank dem Usability Engineering von Zühlke verstehen Endkunden schnell das neuartige Dienstleistungskonzept.
- Zühlke erstellt mit Adobe Flex eine Rich Internet Application mit einer hohen Benutzerfreundlichkeit.
- Im agilen Entwicklungsprozess Scrum ist DSwiss stets über den Projektverlauf informiert und kann Anforderungen detaillieren.
- Mit Pairprogramming, Reviews und Testen wird die hohe Qualität der Software und Security sichergestellt.



**Technische Daten**

Entwicklungsumgebung:  
Eclipse (Flex Builder)

Prozess:  
Agile Entwicklung mit Scrum

Technologien:  
Java  
Adobe Flex  
Subversion  
Clover  
Ant

Gratis-Probekonto:  
[www.datainherit.com](http://www.datainherit.com)

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

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