

glue

Software Engineering

Open eGov Komponenten

DocSigner und iDDS

- DocSigner
 - Document Signing Service

- Eine **Server** Applikation erstellt PDF Dokument, welches signiert werden muss
- Die Signatur muss **lokal am PC** des Benutzers angebracht werden
- Der Benutzer soll **ohne Installation** einer lokalen Software signieren können
 - Kosten und Aufwand für Benutzer vermeiden

- Server sendet erzeugtes PDF an Browser
 - Anzeige erfolgt lokal am PC
- Server sendet ein Signatur-Applet (Java)
 - Signatur erfolgt lokal am PC
- Nach Anbringen der Signatur erhält die Server Anwendung
 - Das signierte PDF Dokument
 - Das Zertifikat der unterzeichnenden Person
 - Die Signatur des Dokumentes

- Eigenständige Komponente, welche PDF Dokumente **beliebiger Anwendungen** signieren kann.
 - DocSigner ist mandantenfähig
 - Lose Koppelung an Fachapplikationen (Webservice)
- DocSigner **ist vertraulich**, d.h. DocSigner bekommt zu signierende Dokumente nie zu sehen.

- <https://test.e-service.admin.ch/ds-demonstrator/>

- iDDS
 - Document Delivery Server Interactive

- Sichere Zustellung elektronischer Dokumente
- Empfänger verfügt nicht über ein Zertifikat
- Empfang des Dokumentes muss bestätigt werden

- Einführung einer Indirektion (klassisch!)
- Zentrale Plattform
 - Absender lädt Dokument hoch
 - Dokument wird verschlüsselt hinterlegt
 - Empfänger wird benachrichtigt
 - Absender (oder Plattform) kommuniziert ein Passwort über separaten Kanal
 - Empfänger holt Dokument ab
 - Empfänger erhält Abholbestätigung

- https://test.e-service.admin.ch/dds_interactive/