

Hauptverband  
der österreichischen  
Sozialversicherungsträger

# Pilotprojekt Mammographie Screening Austria

## Technisches Handbuch MaSc-Bericht

Version	Veröffentlichung	Autor	Ablageort
1.0	09/2006	DI Wolf Dieter Angerer	<a href="http://www.sozialversicherung.at/PioltprojektMSA">www.sozialversicherung.at/PioltprojektMSA</a>

# INHALTSVERZEICHNIS

1.	Allgemein .....	2
1.1.	Ziel des Dokuments / Voraussetzungen an den Leser .....	2
2.	Programmierschnittstelle: .....	2

## 1. ALLGEMEIN

### 1.1. Ziel des Dokuments / Voraussetzungen an den Leser

Dieses Handbuch richtet sich an alle Anwendungsentwickler, die Mammographie-Screening Befunde programmatisch an den Hauptverband der Sozialversicherungsträger übermitteln wollen. Folgende Kenntnisse werden vorausgesetzt:

- Java-Entwicklung
- Entwicklung von Webservices und zugehörigen Clients
- SSL-Anbindung

## 2. PROGRAMMIERSCHNITTSTELLE:

Das Webservice ist unter <https://www.sozialversicherung.at/MaScBericht-TestWS/services/MaScBerichtService> erreichbar.

Die zugehörige WSDL kann unter <https://www.sozialversicherung.at/MaScBericht-TestWS/services/MaScBerichtService?wsdl> heruntergeladen werden.

Die freigegebene Methode heißt 'checkAndStoreMammoBefund', erwartet als Parameter einen String der die hochzuladende Datei enthält und liefert einen String mit einer Erfolgsmeldung zurück.

Ist das hochgeladene Dokument gültig nach dem vorgegebenen Schema so retourniert das Service 'OK'.

Im Fehlerfall gibt das Service einen String mit einer Fehlermeldung zurück. Die Fehlermeldung beginnt immer mit 'ERROR'.

Im Dokumentationspaket befindet sich ein kurzes Java-Programm, das einen Test-Client für den Aufruf des Webservices enthält.

Dieser Testclient benötigt folgende Frameworks:

- Junit 3.8.1
- Axis 1.1

Da es sich um eine SSL-Verbindung handelt über die das Webservice erreichbar ist wird für den Testclient ein Keystore benötigt, der das entsprechende Root-Zertifikat enthält. Dieser Keystore wird ebenfalls im Dokumentationspaket zur Verfügung gestellt.

Das Programm MascWsTest.java enthält die Routine 'setup()' die Verweise auf den Keystore und den Proxyserver enthält. Die rot markierten Zeilen sind an die Gegebenheiten der Maschine, auf dem der Client laufen soll anzupassen:

```
protected void setUp() throws Exception {  
    System.setProperty("javax.net.ssl.trustStore", "truststore");  
    System.setProperty("javax.net.ssl.trustStorePassword", "changeit");  
    System.setProperty("http.proxyHost", "proxy.sozvers.at");  
}
```

```
System.setProperty("http.proxyPort", "8080");  
System.setProperty("http.nonProxyHosts", "local host");  
}
```

Aktuelle Beispieldateien und die aktuelle xsd-Schemadatei werden im Dokumentationspaket unter <http://www.sozialversicherung.at/PilotprojektMSA> zur Verfügung gestellt.