DFN-AAI:
Anmeldung, Testumgebung, Betrieb

Raoul Borenius, DFN-AAI-Team
hotline@aai.dfn.de

Übersicht

DFN Deutsches Forschungsnetz

- Wie melde ich mich an?
- Wie benutze ich die Testumgebung?
- Wie wird in die Produktiv-Föderation gewechselt?
- Fragen und Diskussion

Wie melde ich mich an?

a.) Der 'offizielle' (aber vielleicht lange und mühsame) Weg: Abschluß Teilnehmervertrag mit dem DFN:

Berechtigt zur Benutzung des Testystems und Teilnahme an der Produktionsföderation

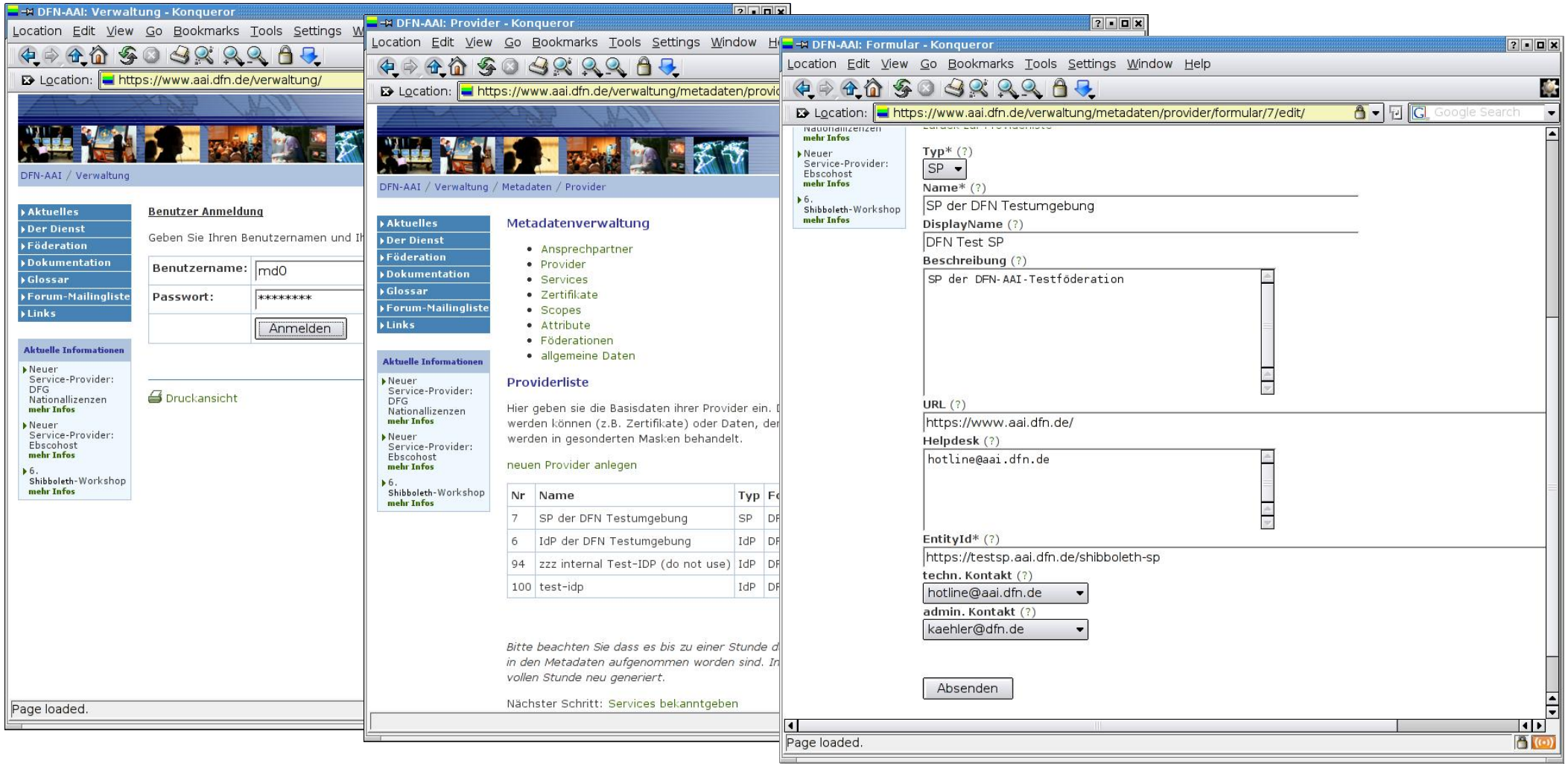
b.) Der formlose und schnelle Weg: Anmeldung per Mail oder Telefon (https://www.aai.dfn.de/kontakt/)

Berechtigt nur zur Benutzung des Testsystems

Wie benutze ich die Testumgebung?

DFN Deutsches Forschungsnetz

Eingabe der Provider-Metadaten unter https://www.aai.dfn.de/verwaltung/metadaten/



Wie benutze ich die Testumgebung?

Test Ihres Service Providers mithilfe unseres Test-Identity Providers:

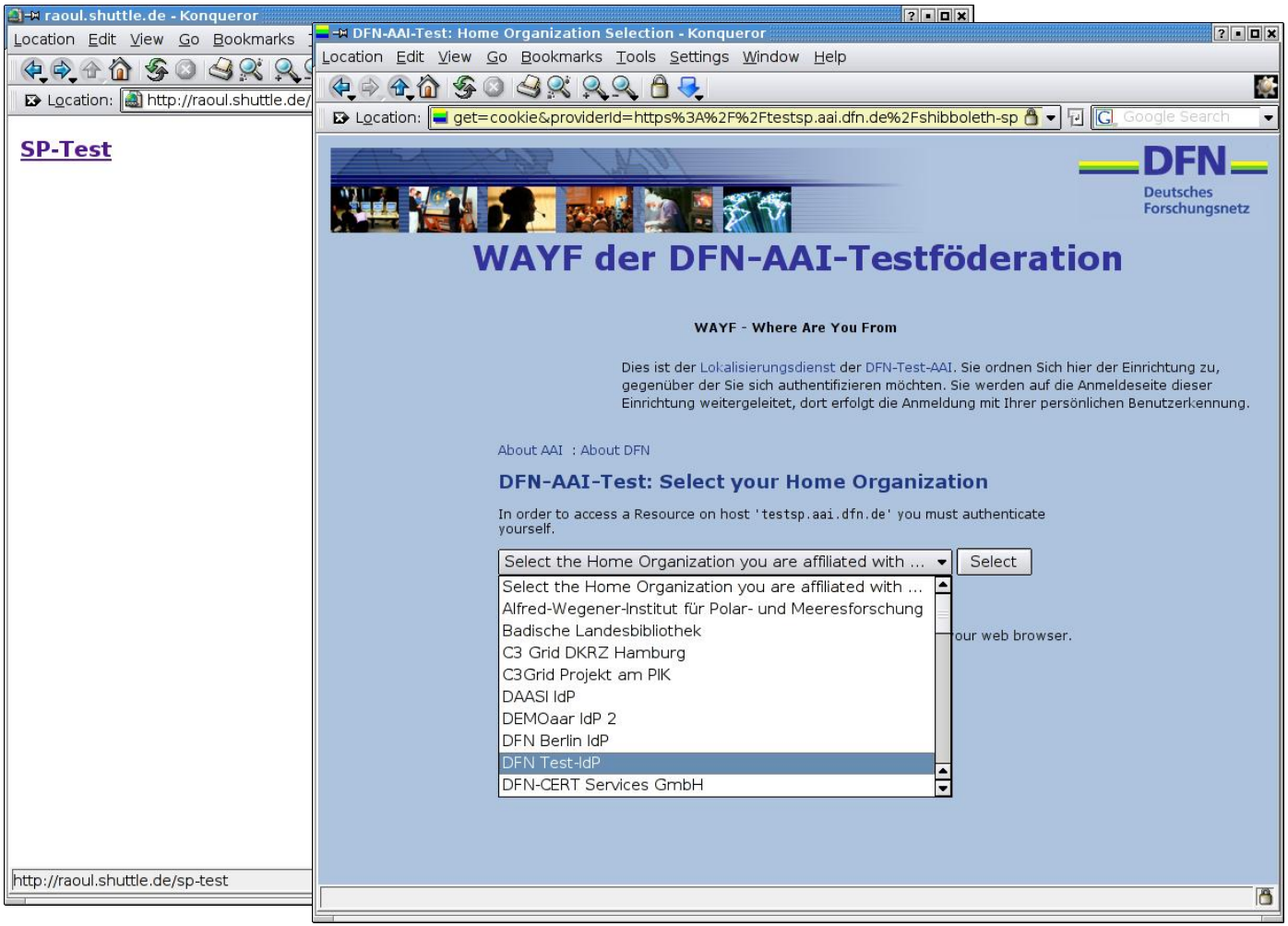
SP-Konfig (shibboleth.xml): wayfURL="https://wayf.aai.dfn.de/DFN-AAI-Test/wayf/"

Beim Zugriff auf Ihre SP-Seite findet eine Weiterleitung auf unseren WAYF statt:

Am WAYF wählen Sie

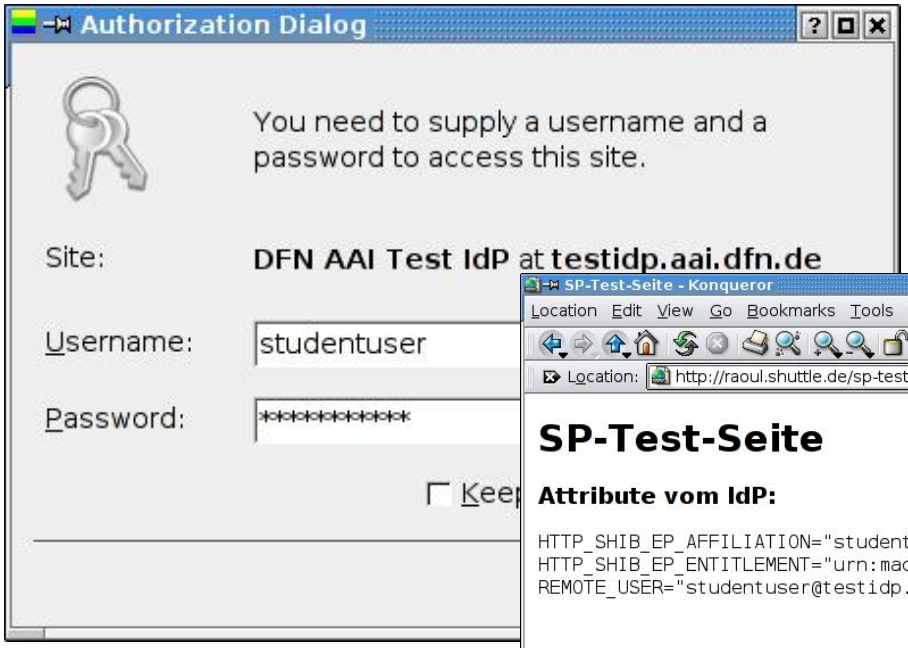
DFN-Test-IdP

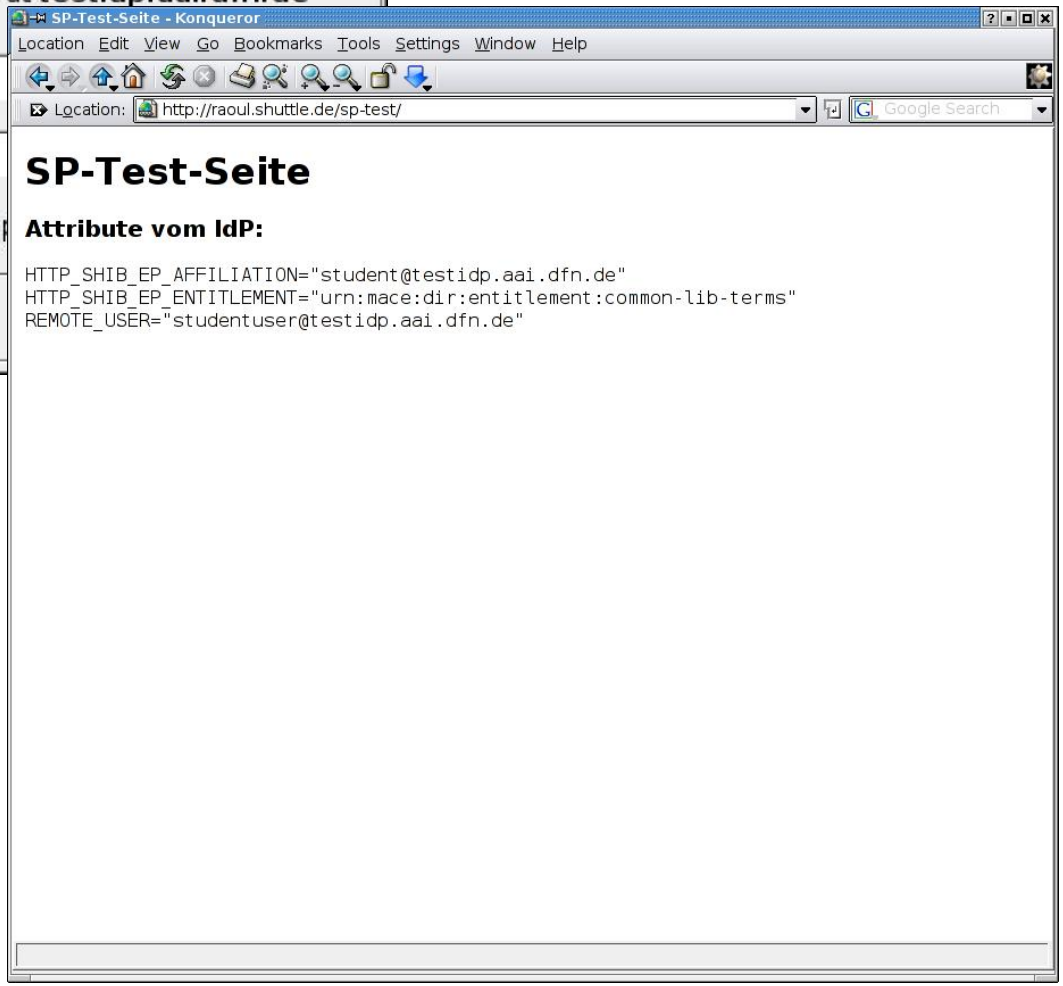
aus



Wie benutze ich die Testumgebung?

Der WAYF leitet Sie weiter zum Test-IdP





Nach erfolgreicher Authentifizierung sollten Sie zur geschützten SP-Seite zurückgeleitet werden.

Analog können Sie Ihren IdP gegen unseren Test-SP testen!

Wie wird in die Produktiv-Föderation gewechselt?

DFN Deutsches Forschungsnetz

Vorraussetzungen:

- unterschriebener Teilnehmervertrag und damit Verpflichtung zur Einhaltung der Föderations-Policy
- gültige anerkannte Zertifikate (möglichst DFN-PKI, andere nach Prüfung durch DFN-PKI-Abteilung)
- Attributschema der DFN-AAI muss unterstützt werden
- erfolgreicher Test in der Testföderation
- Produktionsföderation in der Metadatenverwaltung anklicken ;-)

Wie wird in die Produktiv-Föderation gewechselt?

- DFN-AAI-Team prüft ob die Vorraussetzungen erfüllt sind und schaltet den betreffenden Provider ggfs. für die Produktivumgebung frei
- der Technical und Administrative Contact bekommen darüber eine Informationsmail
- Sie müssen nur Ihre Provider geringfügig umkonfigurieren:

SP (shibboleth.xml):

```
<SessionInitiator...
  wayfURL="https://wayf.aai.dfn.de/DFN-AAI-Test/wayf/"
</SessionInitiator>
```

```
<SessionInitiator...
  wayfURL="https://wayf.aai.dfn.de/DFN-AAI/wayf/"
</SessionInitiator>
```

IdP (idp.xml):

```
<IdPConfig...
 defaultRelyingParty="https://www.aai.dfn.de/DFN-AAI-Test">
  <RelyingParty...
    name="https://www.aai.dfn.de/DFN-AAI-Test">
  </RelyingParty>
</IdPConfig>
```

```
<IdPConfig...
 defaultRelyingParty="https://www.aai.dfn.de/DFN-AAI">
  <RelyingParty...
    name="https://www.aai.dfn.de/DFN-AAI">
  </RelyingParty>
</IdPConfig>
```

und natürlich nicht vergessen die Metadaten der Produktionsumgebung zu benutzen!

Wie wird in die Produktiv-Föderation gewechselt?

DFN Deutsches Forschungsnetz

“Zertifikats-Hürde”

Testumgebung: akzeptiert **beliebige Zertifikate** (self-signed, Versign-Trial, etc.)

Produktivumgebung: akzeptiert nur **im Sinne der DFN-PKI-Policy gültige Zertifkate!**

Vorteil: testen ohne “Zertifikats-Hürde”

Nachteil: mehr Arbeit beim Umstieg in die Produktivföderation!

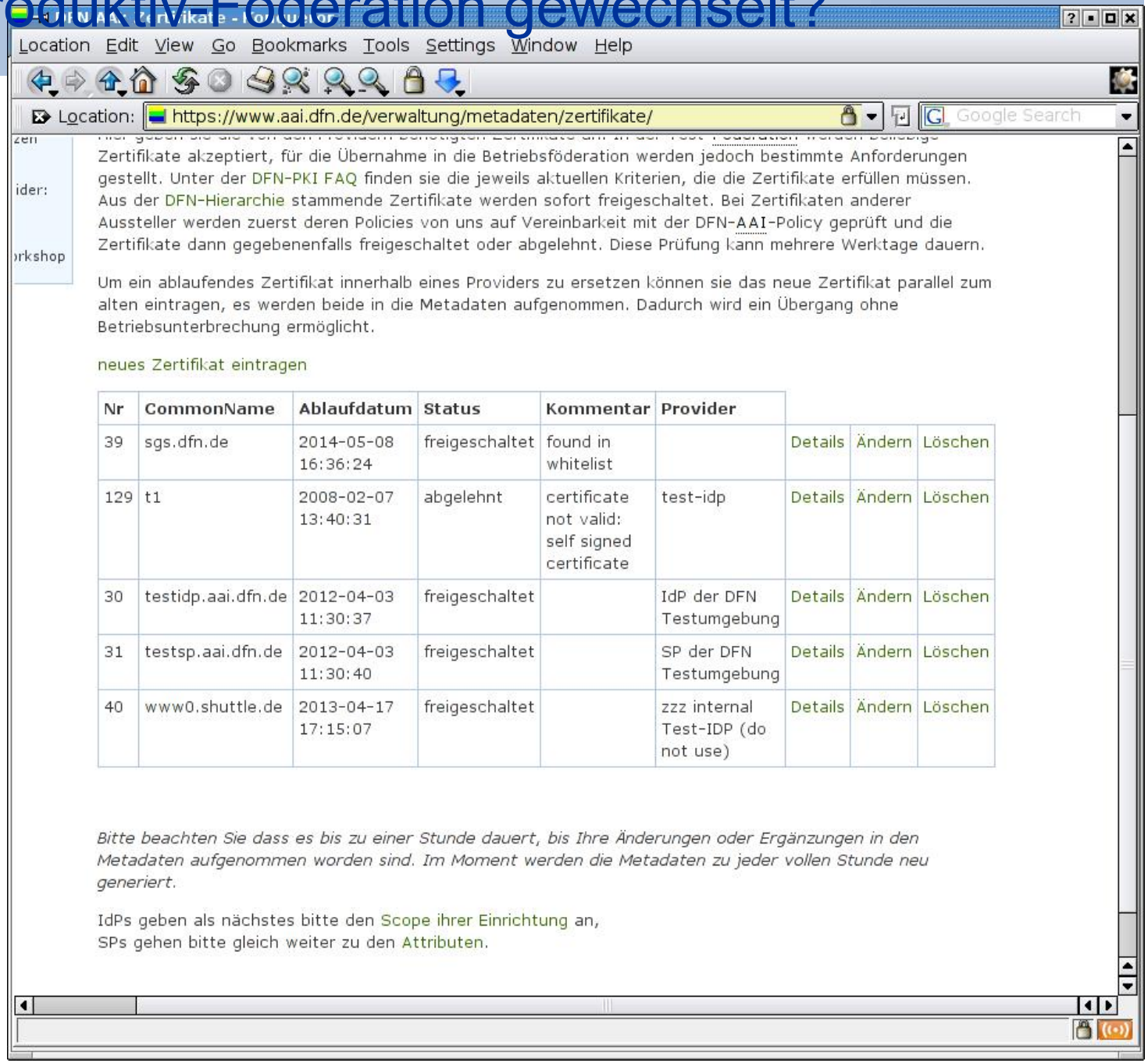
Unsere Empfehlung:

nehmen Sie zum Testen schon im Sinne der DFN-PKI-Policy gültige Zertifikate welche beim Umstieg in die Produktivumgebung weiter verwendet werden können!

Wie wird in die Produktiv-Föderation gewechselt?

“Zertifikats-Hürde”

Unsere Metadatenverwaltung unterstützt Sie bei der Beurteilung der Zertifikate:



Kontakt

Für alle technischen Fragen rund um die DFN-AAI:

E-Mail: hotline@aai.dfn.de

Web: https://www.aai.dfn.de