



Dermatology Online with Interactive Technology

R.Kropf, V.Djamei, C.Cipolat, G.Burg

Dermatologische Klinik Universität Zürich
in Zusammenarbeit mit den
Dermatologischen Kliniken Basel, Bern, Lausanne and Jena



DOIT Partner

- Dermatologische Kliniken Zürich, Basel, Bern und Lausanne, Schweiz
- Dermatologische Klinik Jena, Deutschland
- Didaktische Unterstützung (E-learning Center, Edutech, E-Quality)



DOIT Sponsoren

- Swiss Virtual Campus
- ICT-Fachstelle , Universität Zürich

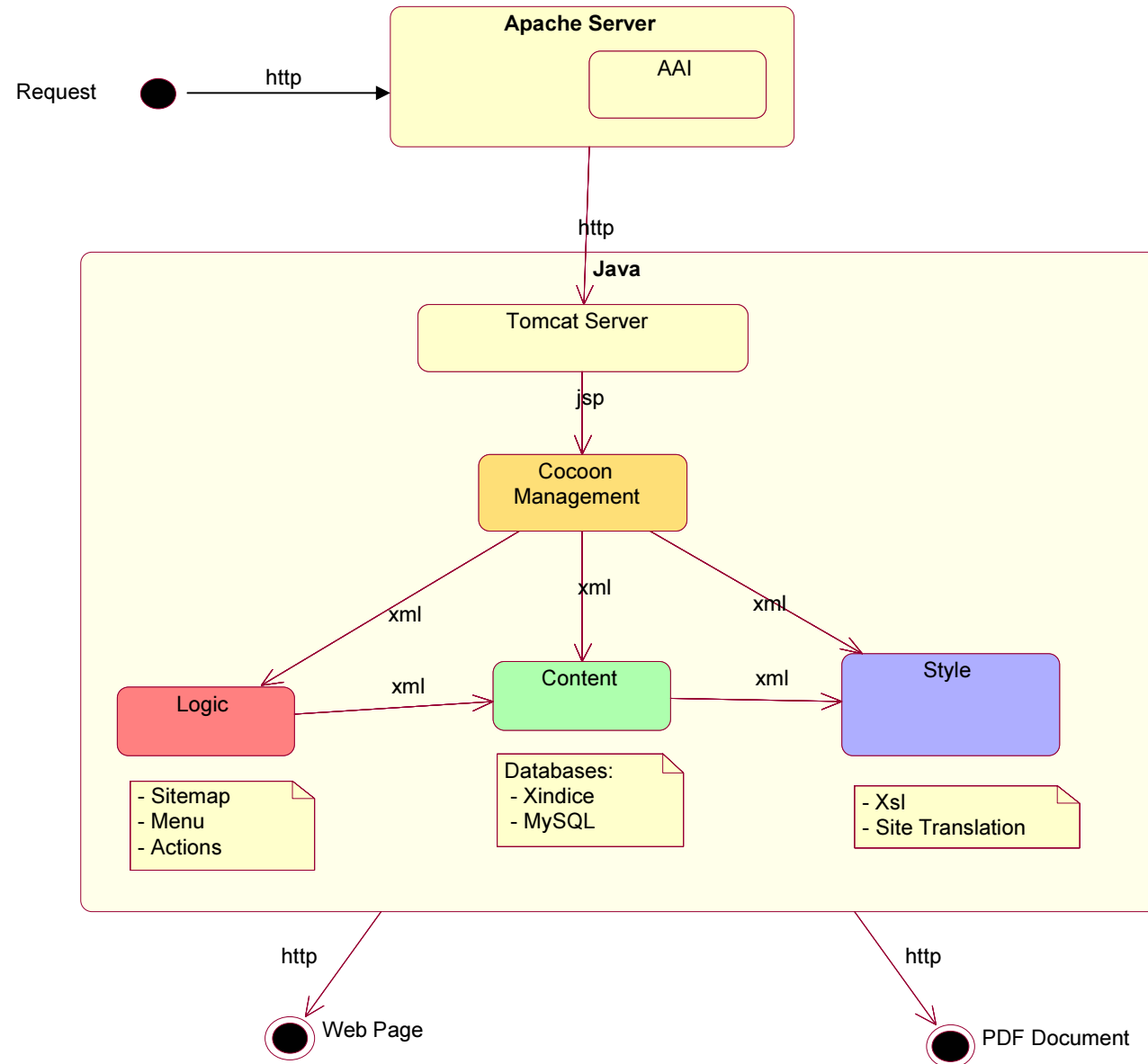


DOIT Module

- Cyberlecture
- CyberTrainer
- Cybernet
- Cyberforum

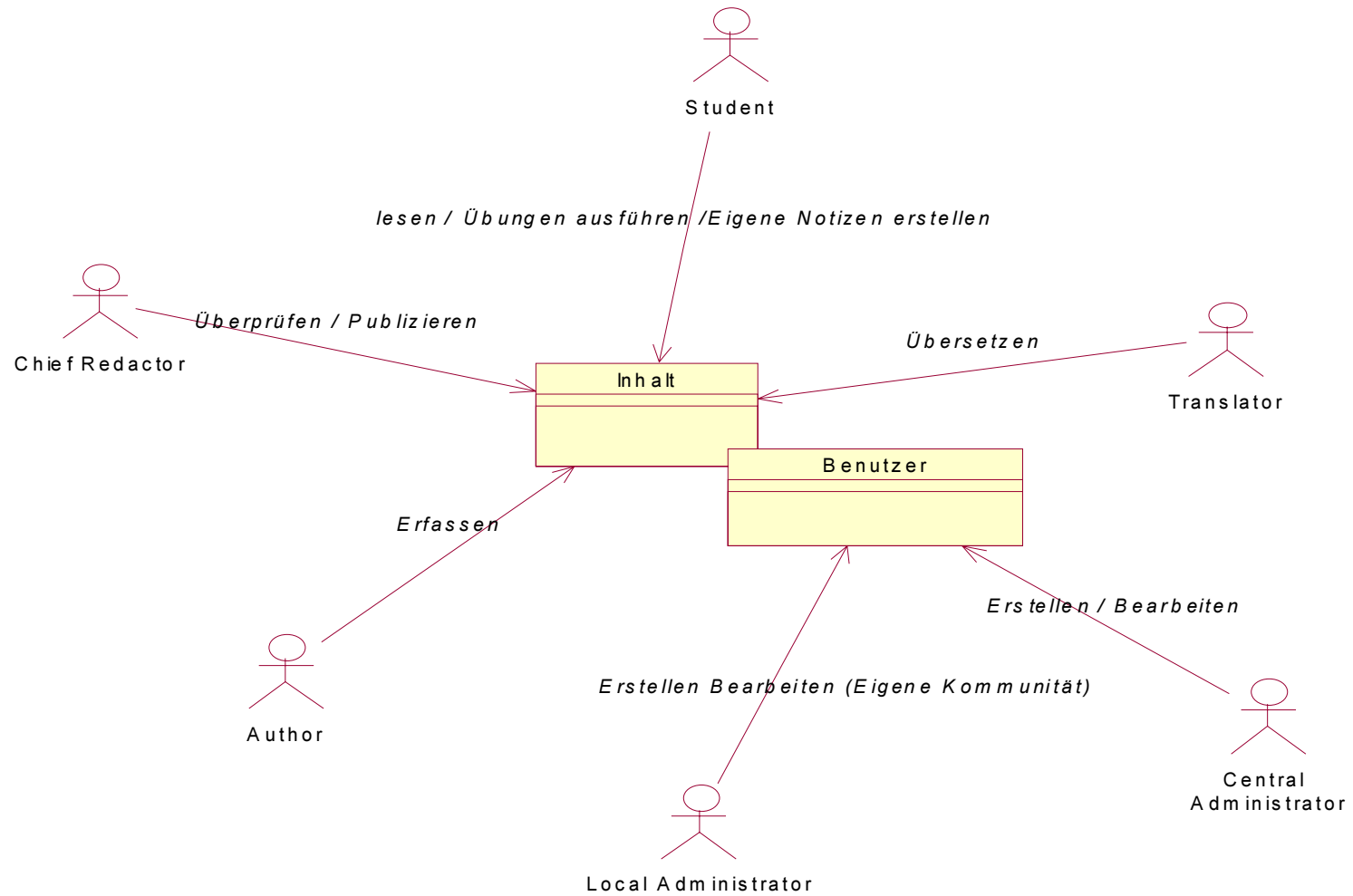


Architektur DOIT



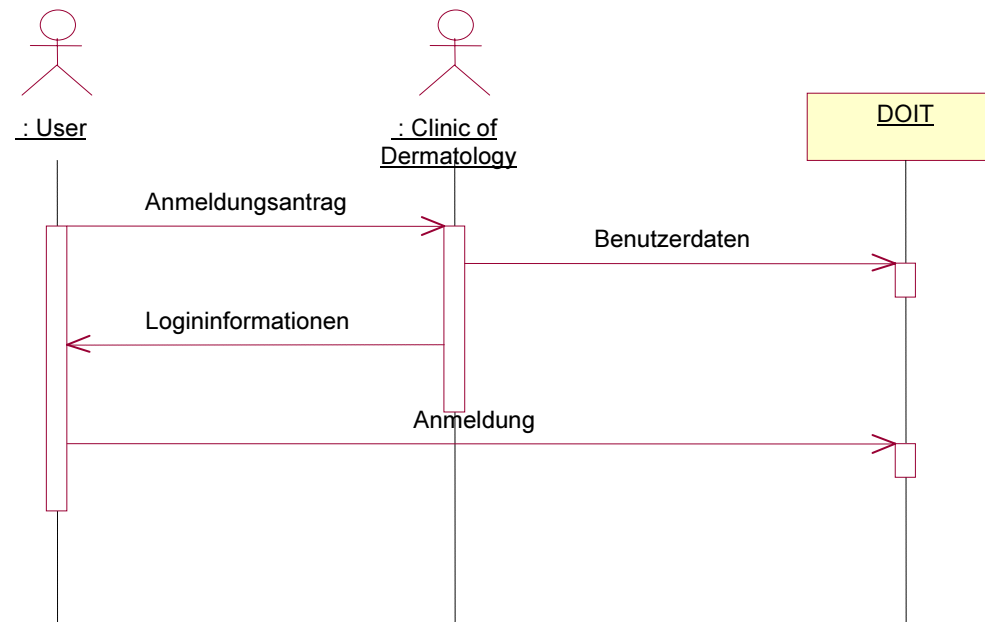


Rollen



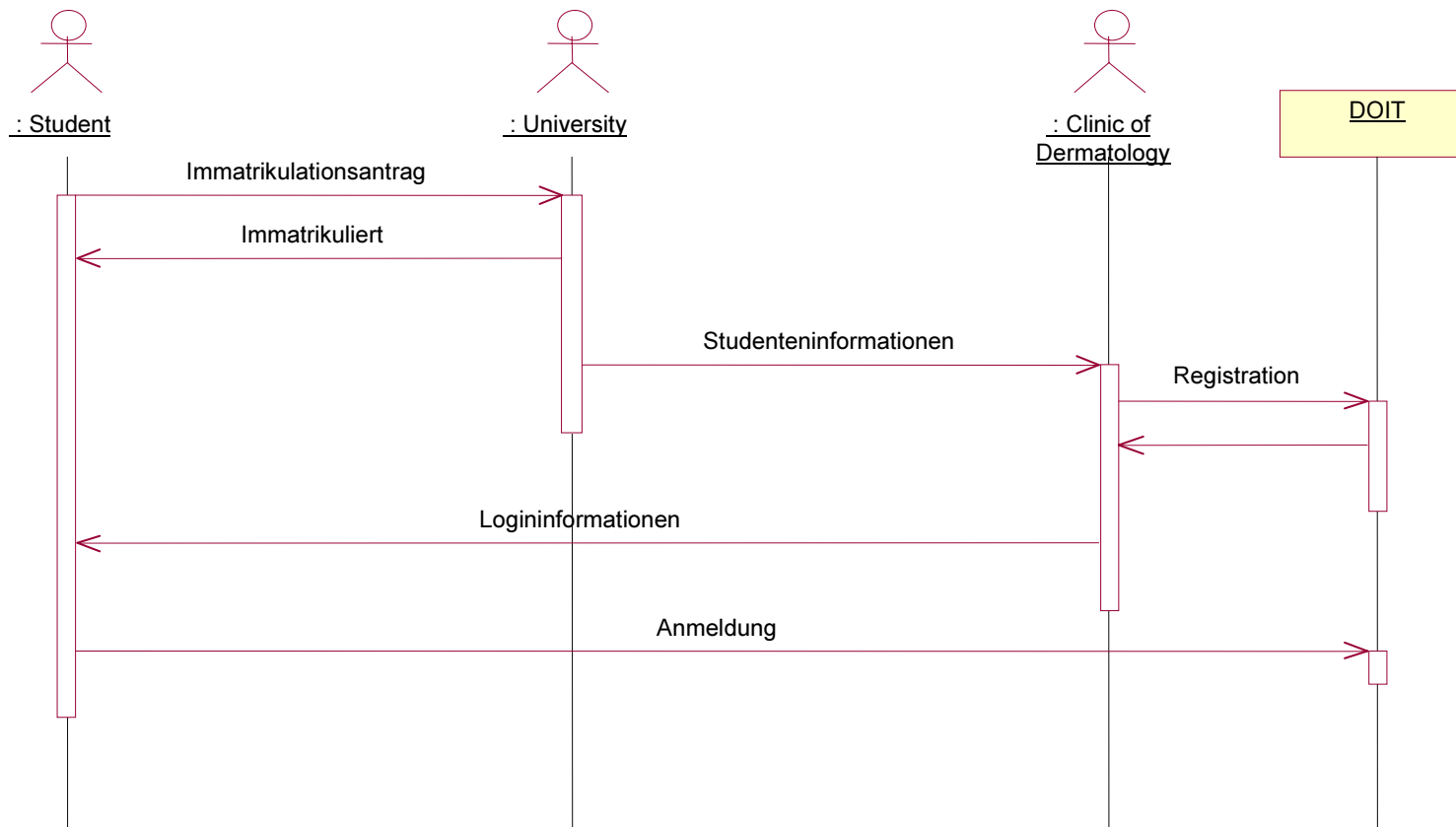


Anmeldung DOIT Mitarbeiter



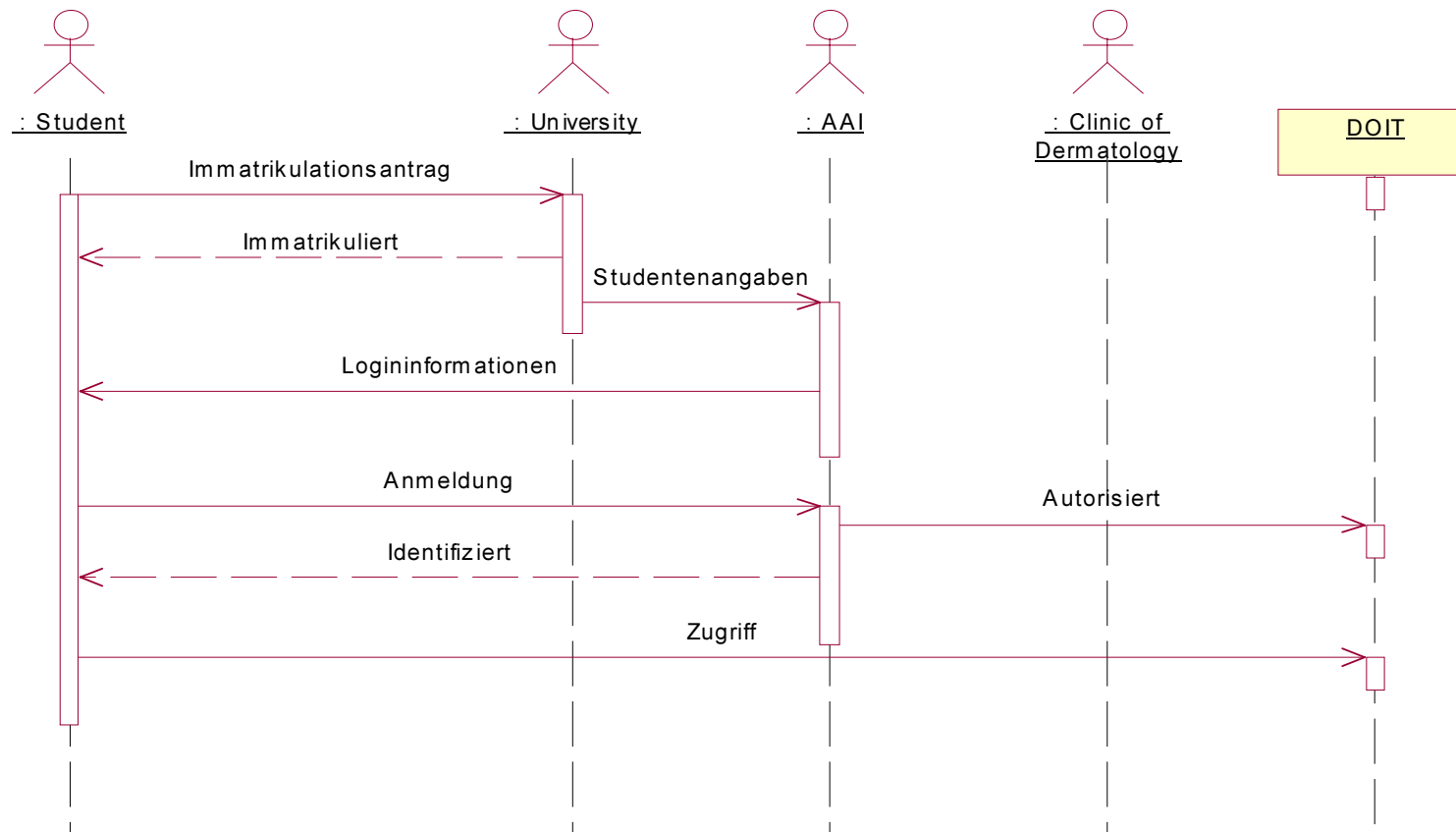


Anmeldung Studenten ohne AAI





Anmeldung Studenten über AAI





Motivation AAI

- Keine Benutzerverwaltung
- Kein Aufwand um Informationen zu beschaffen
- Kein Mehraufwand für Authentifikation und Autorisation

Nachteile AAI

- Abhängigkeit von AAI Infrastruktur
- Es fehlen Attribute, z.B. Semester, Legi, ...



Installation AAI

- Debian Linux Stable
- Apache → Tomcat
- Spezielle Zugriffs Bedingungen



Beispiel Apache Konfiguration

```
<VirtualHost *>
  ServerName aai.cyberderm.net
  DocumentRoot /var/www
  <Location /home/>
    AuthType shibboleth
    ShibExportAssertion Off
    ShibRequireAll On
    require homeOrganizationType university
    require studyBranch1 5
    require homeOrganization ~ ^(unizh|unil|unibe)\.ch$
  </Location>
  <IfModule mod_jk.c>
    JkMount /* ajp13-prod
  </IfModule>
</VirtualHost>
```



AAI Attributes of DOIT

- shib-swissep-uniqueid
- shib-ep-affiliation
- shib-swissep-homeorganization
- shib-swissep-homeorganizationtype
- shib-swissep-swissedupersonstudybranch1/2/3
- shib-inetorgperson-preferredlanguage
- shib-inetorgperson-givenname
- shib-person-surname
- shib-orgperson-postaladdress
- shib-inetorgperson-homepostaladdress
- shib-inetorgperson-mail



Status & Next Steps

- AAI ist ressourcenseitig integriert
- Definitive Zertifikate
- Freigabe der Studenten seitens der Universitäten



www.cyberderm.net

burg@derm.unizh.ch
roger.kropf@usz.ch
vahid.djamei@usz.ch