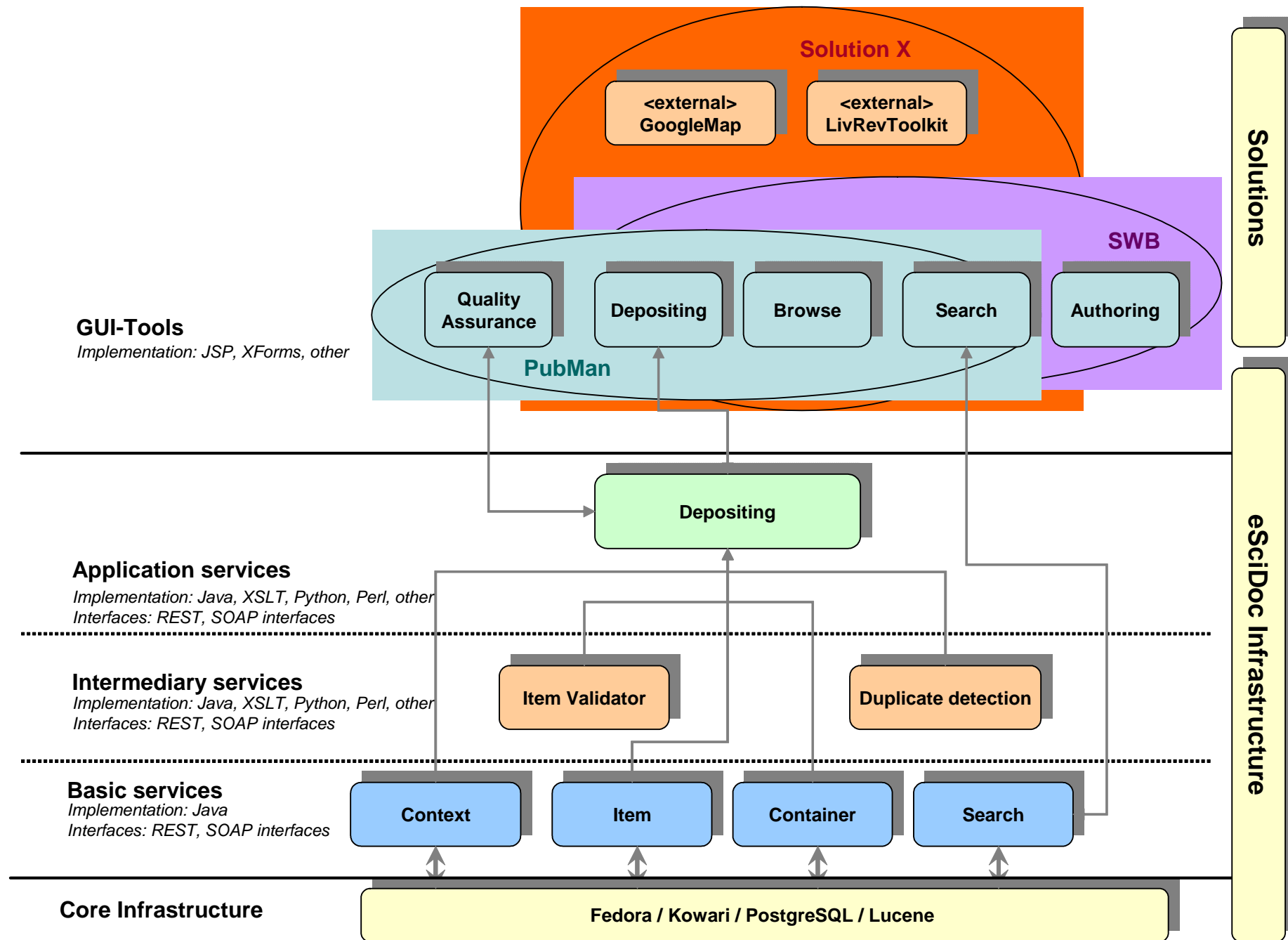


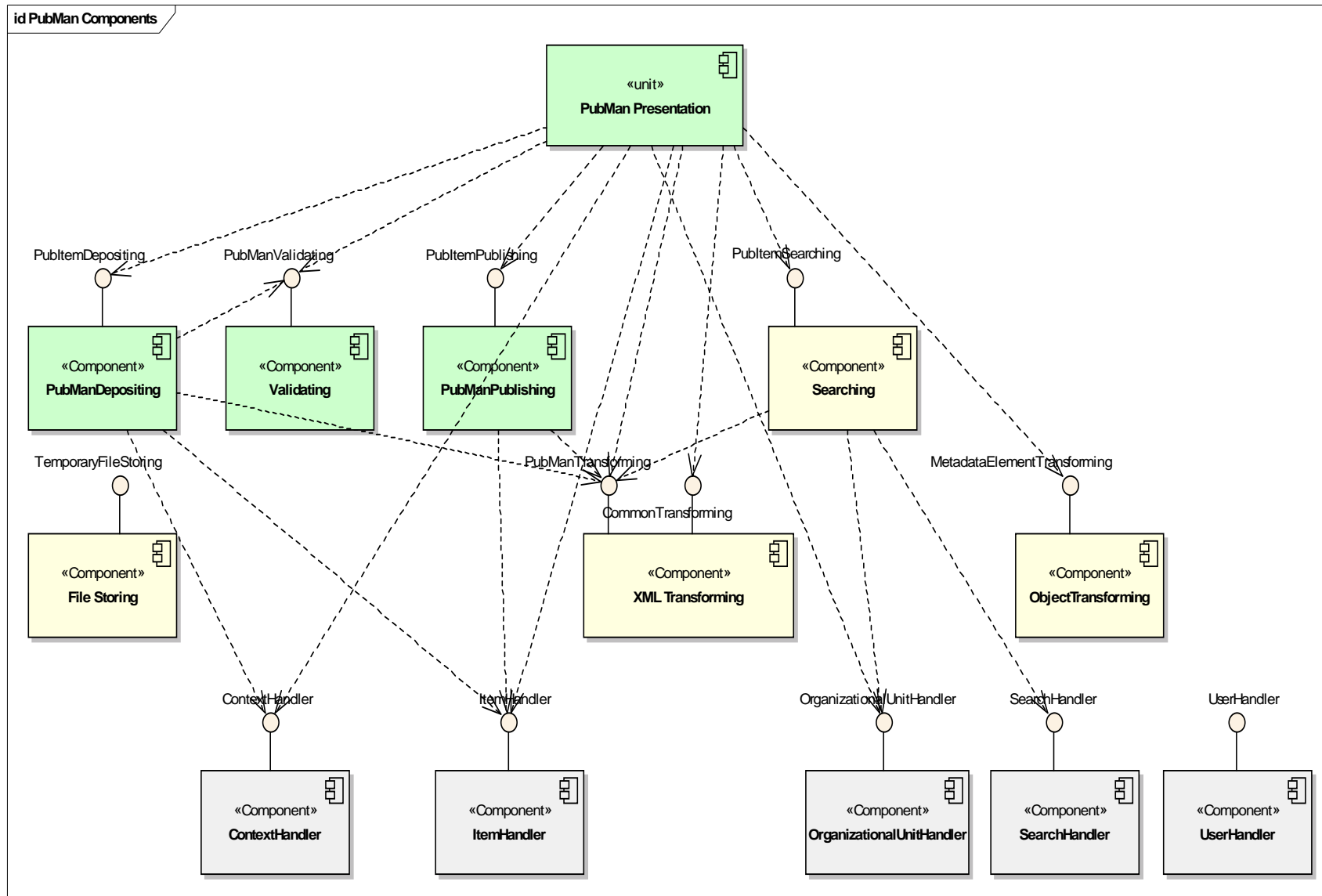
Technische Ergebnisse Q1

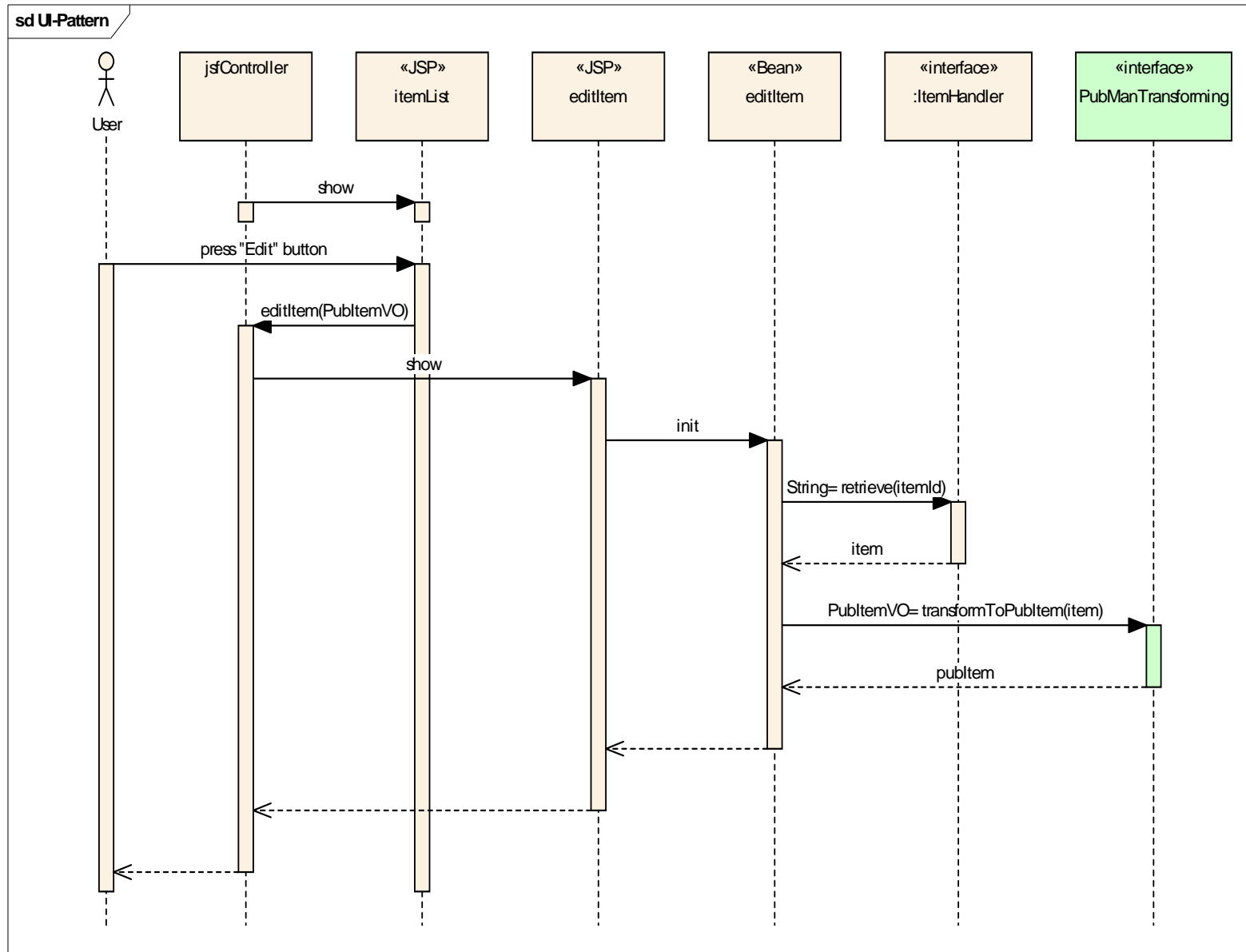
Berlin
April 2007

Highlights Q1 Release

- Prove of Concept
 - Ablage beliebiger Dokumente
 - Integration eSciDoc Metadaten-Profil
 - Ablage von Organizational Units
 - Verbindung zwischen Publikation und OU
 - Netzstruktur von Organizational Units
 - Suche mit Booleschen Ausdrücken und Jokern
-
- SRU/SRW Interfaces
 - REST- und SOAP-Interfaces
 - XML-Austausch







Entwicklungsverlauf

- Enge Verzahnung zwischen Entwicklung in München und Karlsruhe
- Seit Mitte Januar wöchentliche Releases der Basisdienste
- Bereitstellung von Patches bei Bedarf
- Auslieferung funktional vollständiger Release der Basisdienste: 23. März
- Erste Version von SMC: 26. März

Basisdienste

- Schemas für die folgenden Basisdienste
 - ItemHandler
 - ContainerHandler
 - ContextHandler
 - OrganizationalUnitHandler (OUM)
 - UserHandler (UM)
 - Search and Browse (SB)
 - Authentication and Authorization (AA)

Beispiele Schemas

admin-descriptor- create.xsd	xlink.xsd	context-create.xsd	item.xsd
admin-descriptor.xsd	xml-schema.xsd	context-list.xsd	licences.xsd
create-member-ref- list.xsd	xml.xsd	context-ref-list.xsd	technicalmetadata. xsd
dc.xsd	xml200103.xsd	context.xsd	filter-organizational- units.xsd
dcmitype.xsd	container- create.xsd	filter-contexts.xsd	organizational-unit- list.xsd
dcterms.xsd	container- list.xsd	filter-members.xsd	organizational-unit- ref-list.xsd
escidocenumtypes.xsd	container.xsd	components- update.xsd	organizational- unit.xsd
escidocidtypes.xsd	filter- containers.xsd	components.xsd	diagnostics.xsd
escidocprofile.xsd	filter- members.xsd	filter-items.xsd	search-result.xsd
escidoctypes.xsd	properties.xsd	item-create.xsd	srw-types.xsd
filter.xsd	struct-map.xsd	item-list.xsd	xcql.xsd
md-records.xsd	toc-view.xsd	item-ref-list.xsd	staging-file.xsd
member-list.xsd	toc.xsd	item-update.xsd	grants-create.xsd
member-ref-list.xsd			grants.xsd
metadata.xsd			user-account- create.xsd
relations.xsd			user-account- update.xsd
resources.xsd			user-account.xsd
toc-view-member-ref- list.xsd			

Ebenen

- XML-Austausch mit Basic Services
 - <http://192.129.1.106:8080/> (18)
- XML-Austausch + XSLT
 - <http://192.129.1.107:8080/> (
- Item Access [XML](#) - [XSLT](#)
- Item Properties [XML](#) - [XSLT](#)
- Context Access [XML](#) - [XSLT](#)
- Organizational Unit Access [XML](#) - [XSLT](#)
- SRU/SRW Interfaces
 - [Selbstbeschreibung](#)
 - [XML](#)

Vielen Dank

Fragen?