

Arbeitsgruppe Viewing

Aufgaben und Ziele, erste Arbeitsschritte und bisherige Ergebnisse

Ziele der Arbeitsgruppe und zu erwartende Ergebnisse

- Ziel: Konzeption aller Viewing-Ansichten der graphischen Benutzeroberfläche (Graphical User Interface)
- Konsensbildung aller vier Institute zur Konkretisierung eines einzigen Ergebnisses
- Ergebnis der dreimonatigen Arbeitsgruppentätigkeit:
 - Konzeption des Layouts jeder einzelnen Ansicht und ihrer jeweiligen Komponenten / Funktionalitäten in der Viewing-Umgebung
 - Anlage eines sog. Paper-Prototyping: Vorlage für die Entwicklung des Prototyps und für die technische Umsetzung in der GUI-Abteilung

Ziele der Arbeitsgruppe und zu erwartende Ergebnisse

- Ziel: Konzeption aller Viewing-Ansichten der graphischen Benutzeroberfläche (Graphical User Interface)
- Konsensbildung aller vier Institute zur Konkretisierung eines einzigen Ergebnisses
- Ergebnis der dreimonatigen Arbeitsgruppentätigkeit:
 - Konzeption des Layouts jeder einzelnen Ansicht und ihrer jeweiligen Komponenten / Funktionalitäten in der Viewing-Umgebung
 - Anlage eines sog. Paper-Prototyping: Vorlage für die Entwicklung des Prototyps und für die technische Umsetzung in der GUI-Abteilung

Ziele der Arbeitsgruppe und zu erwartende Ergebnisse

- Ziel: Konzeption aller Viewing-Ansichten der graphischen Benutzeroberfläche (Graphical User Interface)
- Konsensbildung aller vier Institute zur Konkretisierung eines einzigen Ergebnisses
- Ergebnis der dreimonatigen Arbeitsgruppentätigkeit:
 - Konzeption des Layouts jeder einzelnen Ansicht und ihrer jeweiligen Komponenten / Funktionalitäten in der Viewing-Umgebung
 - Anlage eines sog. Paper-Prototyping: Vorlage für die Entwicklung des Prototyps und für die technische Umsetzung in der GUI-Abteilung

Ziele der Arbeitsgruppe und zu erwartende Ergebnisse

- Ziel: Konzeption aller Viewing-Ansichten der graphischen Benutzeroberfläche (Graphical User Interface)
- Konsensbildung aller vier Institute zur Konkretisierung eines einzigen Ergebnisses
- Ergebnis der dreimonatigen Arbeitsgruppentätigkeit:
 - Konzeption des Layouts jeder einzelnen Ansicht und ihrer jeweiligen Komponenten / Funktionalitäten in der Viewing-Umgebung
 - Anlage eines sog. Paper-Prototyping: Vorlage für die Entwicklung des Prototyps und für die technische Umsetzung in der GUI-Abteilung

Ziele der Arbeitsgruppe und zu erwartende Ergebnisse

Ansichten der Umgebung Viewing & Search

Viewing

1. Leseansicht (Faksimile und / oder Volltext)
2. Bucheinstiegsseite
3. Übersicht Gesamtwerk (Thumbnail-Ansicht)

Search

4. Suchergebnisseite
5. Sucheinstiegsseite
6. allgemeine Startseite

?

?

?

Zeitplanung

- 3 Hauptphasen, verteilt über einen dreimonatigen Zeitraum (Mai – Juni – Juli 2011)
- Tätigkeit der Entwickler (Juli – August – September 2011)

Start der Arbeitsgruppe: Anfang Mai

- Phase I (Mai): Konzeption aller Komponenten der Leseumgebung des Faksimile / Volltextes
- Phase II (Juni): Sucheingabe-Funktionalitäten / Search Display (?)
- Phase III (Juli): Konzeption der einzelnen Ansichten und Navigationsmöglichkeiten in Zusammenarbeit mit der GUI-Abteilung

Ende der Arbeitsgruppe: Ende Juli

Zeitplanung

➤ 3 Hauptphasen, verteilt über einen dreimonatigen Zeitraum (Mai – Juni – Juli 2011)

➤ Tätigkeit der Entwickler (Juli – August – September 2011)

Start der Arbeitsgruppe: Anfang Mai

- Phase I (Mai): Konzeption aller Komponenten der Leseumgebung des Faksimile / Volltextes
- Phase II (Juni): Sucheingabe-Funktionalitäten / Search Display (?)
- Phase III (Juli): Konzeption der einzelnen Ansichten und Navigationsmöglichkeiten in Zusammenarbeit mit der GUI-Abteilung

Ende der Arbeitsgruppe: Ende Juli

Zeitplanung

- 3 Hauptphasen, verteilt über einen dreimonatigen Zeitraum (Mai – Juni – Juli 2011)
- Tätigkeit der Entwickler (Juli – August – September 2011)

Start der Arbeitsgruppe: Anfang Mai

- Phase I (Mai): Konzeption aller Komponenten der Leseumgebung des Faksimile / Volltextes
- Phase II (Juni): Sucheingabe-Funktionalitäten / Search Display (?)
- Phase III (Juli): Konzeption der einzelnen Ansichten und Navigationsmöglichkeiten in Zusammenarbeit mit der GUI-Abteilung

Ende der Arbeitsgruppe: Ende Juli

Zeitplanung

- 3 Hauptphasen, verteilt über einen dreimonatigen Zeitraum (Mai – Juni – Juli 2011)
- Tätigkeit der Entwickler (Juli – August – September 2011)

Start der Arbeitsgruppe: Anfang Mai

- Phase I (Mai): Konzeption aller Komponenten der Leseumgebung des Faksimile / Volltextes
- Phase II (Juni): Sucheingabe-Funktionalitäten / Search Display (?)
- Phase III (Juli): Konzeption der einzelnen Ansichten und Navigationsmöglichkeiten in Zusammenarbeit mit der GUI-Abteilung

Ende der Arbeitsgruppe: Ende Juli

Zeitplanung

- 3 Hauptphasen, verteilt über einen dreimonatigen Zeitraum (Mai – Juni – Juli 2011)
- Tätigkeit der Entwickler (Juli – August – September 2011)

Start der Arbeitsgruppe: Anfang Mai

- Phase I (Mai): Konzeption aller Komponenten der Leseumgebung des Faksimile / Volltextes
- Phase II (Juni): Sucheingabe-Funktionalitäten / Search Display (?)
- Phase III (Juli): Konzeption der einzelnen Ansichten und Navigationsmöglichkeiten in Zusammenarbeit mit der GUI-Abteilung

Ende der Arbeitsgruppe: Ende Juli

Zeitplanung

- 3 Hauptphasen, verteilt über einen dreimonatigen Zeitraum (Mai – Juni – Juli 2011)
- Tätigkeit der Entwickler (Juli – August – September 2011)

Start der Arbeitsgruppe: Anfang Mai

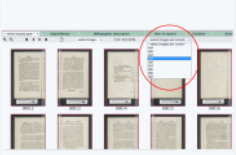

- Phase I (Mai): Konzeption aller Komponenten der Leseumgebung des Faksimile / Volltextes
- Phase II (Juni): Sucheingabe-Funktionalitäten / Search Display (?)
- Phase III (Juli): Konzeption der einzelnen Ansichten und Navigationsmöglichkeiten in Zusammenarbeit mit der GUI-Abteilung

Ende der Arbeitsgruppe: Ende Juli

...bisher erreichte Ergebnisse

- tabellarische Zusammenstellung aller gewünschten Komponenten der Benutzeroberfläche, inkl. Kommentarfeld zur Konkretisierung der Spezifikationen

Übersicht Gesamtwerk (Thumbnails) [edit]

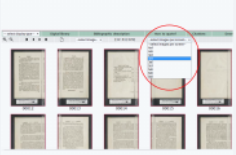

Screenshot	Komponente	Funktion/Kommentar	Link	MUST HAVE	NICE	NO WAY	Präferenz	MPDL umsetzbar?
	variierbare Anzahl der Thumbnails in Bildschirmansicht	über ein Pulldown-Menü besteht die Möglichkeit, die Anzahl der Thumbnails auf dem Bildschirm auszuwählen; die Thumbnailgröße variiert pro Ansicht je nach Anzahl der gezeigten Thumbnails (analog zum DFG-Viewer)	HAB	KHI	MPIB MPIeR BHRom			
	Thumbnails mit Seiten-/Blattzählung	Thumbnails sind mit der jeweiligen Seitenzahl bezeichnet	digi.ub.uni-heidelberg	KHI	MPIB MPIER BHRom			
edit table								



...bisher erreichte Ergebnisse

- tabellarische Zusammenstellung aller gewünschten Komponenten der Benutzeroberfläche, inkl. Kommentarfeld zur Konkretisierung der Spezifikationen

Übersicht Gesamtwerk (Thumbnails) [edit]

Screenshot	Komponente	Funktion/Kommentar	Link	MUST HAVE	NICE	NO WAY	Präferenz	MPDL umsetzbar?
	variierbare Anzahl der Thumbnails in Bildschirmansicht	über ein Pulldown-Menü besteht die Möglichkeit, die Anzahl der Thumbnails auf dem Bildschirm auszuwählen; die Thumbnailgröße variiert pro Ansicht je nach Anzahl der gezeigten Thumbnails (analog zum DFG-Viewer)	HAB	KHI	MPIB MPIeR BHRom			
	Thumbnails mit Seiten-/Blattzählung	Thumbnails sind mit der jeweiligen Seitenzahl bezeichnet	digi.ub.uni-heidelberg	KHI	MPIB MPIER BHRom			
edit table								



...bisher erreichte Ergebnisse

- tabellarische Zusammenstellung aller gewünschten Komponenten der Benutzeroberfläche, inkl. Kommentarfeld zur Konkretisierung der Spezifikationen

http://colab.mpd.l.mpg.de/mediawiki/Digitization_Lifecycle_Viewing

...bisher erreichte Ergebnisse

➤ Leseumgebung Faksimile/Volltext:

➤ übersichtliche, ständig sichtbare Navigationsbox	hoch	8 Punkte
➤ stabile, zitierfähige URL	hoch	8 Punkte
➤ Anzeige wiss. Zitierform für Originalseite im Buch	hoch	8 Punkte
➤ Anzeige des Volltextes neben dem Scan	hoch	8 Punkte
➤ zügiges Scrollen durch die Scans	hoch	8 Punkte
➤ Einblenden/Ausblenden der Strukturdaten	hoch/mittel	[6] Punkte
➤ Einblenden/Ausblenden der bibliograph. Metadaten	hoch/mittel	[6] Punkte
➤ Zoomen mit HTML6 / Flash Imageviewer	mittel	6 Punkte
➤ Zoomen: Thumbnail mit aktuellem Bildausschnitt	mittel	6 Punkte
➤ durchscrollbare Thumbnails neben aktueller Seite	mittel	6 Punkte
➤ „Vergrößerungsglas“-Tool	mittel	5 Punkte
➤ Sprungmarken	mittel/gering	[4] Punkte
➤ Wechsel doppelseitige/einseitige Ansicht	mittel/gering	[3] Punkte

...bisher erreichte Ergebnisse

➤ Bucheinstiegsseite:

- | | | |
|---|---------------|------------|
| ➤ Übersichtliche Darstellung bibliograph. Metadaten | hoch | 8 Punkte |
| ➤ Download-Angebote in verschiedenen Formaten | hoch | 8 Punkte |
| ➤ Ständige Ansteuerbarkeit der Bucheinstiegsseite | hoch/mittel | [6] Punkte |
| ➤ Verlinkung mit Titelaufnahme im Opac | mittel | [5] Punkte |
| ➤ Separate Ansicht des Einbandes | mittel/gering | [2] Punkte |

➤ Thumbnails:

- | | | |
|--|--------|----------|
| ➤ Variierbare Anzahl/Größe Thumbnails auf Bildschirm | mittel | 5 Punkte |
| ➤ Thumbnails mit Seiten-/Blattzählung | mittel | 5 Punkte |


weiteres Vorgehen...

- Schritt 1: Zusammenstellung von Anforderungen und Spezifikationen, Ermittlung von Prioritäten für die Umgebung Viewing (& Search?)
- Schritt 2: Definition von Ablaufprozessen, Ansichten und Aufgaben (Wire Framing)
 - Welche Navigationsprozesse und Abläufe sollen stattfinden und an welcher Stelle geschehen diese?

weiteres Vorgehen...

- Schritt 1: Zusammenstellung von Anforderungen und Spezifikationen, Ermittlung von Prioritäten für die Umgebung Viewing (& Search?)
- Schritt 2: Definition von Ablaufprozessen, Ansichten und Aufgaben (Wire Framing)
 - Welche Navigationsprozesse und Abläufe sollen stattfinden und an welcher Stelle geschehen diese?

weiteres Vorgehen...

- Schritt 1: Zusammenstellung von Anforderungen und Spezifikationen, Ermittlung von Prioritäten für die Umgebung Viewing (& Search?)
 - Schritt 2: Definition von Ablaufprozessen, Ansichten und Aufgaben (Wire Framing)
 - Welche Navigationsprozesse und Abläufe sollen stattfinden und an welcher Stelle geschehen diese?
-  Viewing- GUI-Workshop im Juli in Zusammenarbeit mit dem UIE-Team

weiteres Vorgehen...



➤ Aufgabengebiet GUI-Workshop:

- Zusammenlegung der Einzelbausteine in verschiedenen Aufgabenstellungen
- Welche Bausteine/Funktionen? (z. B. Strukturbaum, Thumbnails, Listen)
- Welche Bausteine sind nebeneinander, welche nacheinander darzustellen?
- Storyboard mit Bildern zur Darstellung aller Viewing-Ansichten
- Ergebnis wird dem Plenum vorgestellt und vom Lenkungskreis beschlossen

...offene Fragen von Seiten der Viewing-Gruppe:

- **Aufschluss über personelle und zeitliche Ressourcen bei der MPDL, Arbeitsverteilung**
 - Konzeption des Prototyps (Rupert Kiefl)
 - Technische Umsetzung (Marco Schlender)
 - Graphische Gestaltung (Denise Unfried)
 - Technische Entwicklung (Markus Haarländer, Lu Yu)
- **Vorgehensweise: Einbindung der sog. „vertikalen Expertengruppen“**
- **Komplex Suchfunktionalitäten / Search Display**
- **Verhältnis Viewing und wissenschaftliche Nutzung**
- **Abstimmung im Plenum über die bisher vorgeschlagenen Komponenten**
- **Zusätzliche Desiderate aus dem Plenum (bislang nicht berücksichtigte Komponenten, Funktionen)**

...offene Fragen von Seiten der Viewing-Gruppe:

- Aufschluss über personelle und zeitliche Ressourcen bei der MPDL, Arbeitsverteilung
 - Konzeption des Prototyps (Rupert Kiefl)
 - Technische Umsetzung (Marco Schlender)
 - Graphische Gestaltung (Denise Unfried)
 - Technische Entwicklung (Markus Haarländer, Lu Yu)
- Vorgehensweise: Einbindung der sog. „vertikalen Expertengruppen“
- Komplex Suchfunktionalitäten / Search Display
- Verhältnis Viewing und wissenschaftliche Nutzung
- Abstimmung im Plenum über die bisher vorgeschlagenen Komponenten
- Zusätzliche Desiderate aus dem Plenum (bislang nicht berücksichtigte Komponenten, Funktionen)

...offene Fragen von Seiten der Viewing-Gruppe:

- Aufschluss über personelle und zeitliche Ressourcen bei der MPDL, Arbeitsverteilung
 - Konzeption des Prototyps (Rupert Kiefl)
 - Technische Umsetzung (Marco Schlender)
 - Graphische Gestaltung (Denise Unfried)
 - Technische Entwicklung (Markus Haarländer, Lu Yu)
- Vorgehensweise: Einbindung der sog. „vertikalen Expertengruppen“
- Komplex Suchfunktionalitäten / Search Display
- Verhältnis Viewing und wissenschaftliche Nutzung
- Abstimmung im Plenum über die bisher vorgeschlagenen Komponenten
- Zusätzliche Desiderate aus dem Plenum (bislang nicht berücksichtigte Komponenten, Funktionen)

...offene Fragen von Seiten der Viewing-Gruppe:

- Aufschluss über personelle und zeitliche Ressourcen bei der MPDL, Arbeitsverteilung
 - Konzeption des Prototyps (Rupert Kiefl)
 - Technische Umsetzung (Marco Schlender)
 - Graphische Gestaltung (Denise Unfried)
 - Technische Entwicklung (Markus Haarländer, Lu Yu)
- Vorgehensweise: Einbindung der sog. „vertikalen Expertengruppen“
- Komplex Suchfunktionalitäten / Search Display
- Verhältnis Viewing und wissenschaftliche Nutzung
- Abstimmung im Plenum über die bisher vorgeschlagenen Komponenten
- Zusätzliche Desiderate aus dem Plenum (bislang nicht berücksichtigte Komponenten, Funktionen)

...offene Fragen von Seiten der Viewing-Gruppe:

- Aufschluss über personelle und zeitliche Ressourcen bei der MPDL, Arbeitsverteilung
 - Konzeption des Prototyps (Rupert Kiefl)
 - Technische Umsetzung (Marco Schlender)
 - Graphische Gestaltung (Denise Unfried)
 - Technische Entwicklung (Markus Haarländer, Lu Yu)
- Vorgehensweise: Einbindung der sog. „vertikalen Expertengruppen“
- Komplex Suchfunktionalitäten / Search Display
- Verhältnis Viewing und wissenschaftliche Nutzung
- Abstimmung im Plenum über die bisher vorgeschlagenen Komponenten
- Zusätzliche Desiderate aus dem Plenum (bislang nicht berücksichtigte Komponenten, Funktionen)

Einstieg in die Diskussion...

Vielen Dank für Anregungen und Kommentare!