

Bericht aus der Product Primo Working Group

Primo BO to VE Feature Alignment Project

Mitglieder der Projektgruppe

| ELUNA Primo Working Group | IGeLU Primo Working Group |
|---|---|
| Corinna Baksik – <i>Projektleitung</i> Harvard University | Stacey van Groll - <i>Projektleitung</i> University of Queensland |
| Anne Pepitone University of Washington | Nir Zinger University of Haifa |
| Jeff Peterson University of Minnesota | Noémie Ammann ETH Zürich |
| | Ulrich Leodolter OBVSG |
| | Andrea Zech Freie Universität Berlin |

Wichtige Links

- Vollständiger Bericht:
 - <https://igelu.org/primo-bo-to-ve-feature-alignment-project-and-report/>
- ELUNA Konferenz 2024 – Vorstellung der Ergebnisse durch Corinna Baksik:
 - https://drive.google.com/file/d/1oUGsm8LDlMrPHq1SKPHY0H3sVfNp2wXi/view?usp=drive_link

Aufbau & Ablauf des Projektes

Ziele des Projektes

Die Beantwortung der folgenden Fragen:

- Was hindert Primo BO-Kunden an der Migration zu Primo VE?
- Was waren die Herausforderungen der migrierten Primo VE-Kunden?

Aufbau & Ablauf des Projektes

Ziele des Projektes

Die Beantwortung der folgenden Fragen:

- Was hindert Primo BO-Kunden an der Migration zu Primo VE?
 - Was waren die Herausforderungen der migrierten Primo VE-Kunden?

Zeitlicher Ablauf

- Mai 2023 – erste Gespräche mit Ex Libris
- Juli bis August 2023 sammeln der ersten Ideen
- November 2023 Initialisierung der Projektgruppe
- Bis Februar 2024 erarbeiten der Umfrage
 - Feb-März 2024 Zeitraum der Umfrage
 - 30. April 2024 Veröffentlichung der Ergebnisse

Aufbau & Ablauf des Projektes

| Ziele des Projektes | Zeitlicher Ablauf | Aktueller Stand |
|---|---|---|
| <p>Die Beantwortung der folgenden Fragen:</p> <ul style="list-style-type: none">• Was hindert Primo BO-Kunden an der Migration zu Primo VE?• Was waren die Herausforderungen der migrierten Primo VE-Kunden? | <ul style="list-style-type: none">• Mai 2023 – erste Gespräche mit Ex Libris• Juli bis August 2023 sammeln der ersten Ideen• November 2023 Initialisierung der Projektgruppe• Bis Februar 2024 erarbeiten der Umfrage<ul style="list-style-type: none">• Feb-März 2024 Zeitraum der Umfrage• 30. April 2024 Veröffentlichung der Ergebnisse | <ul style="list-style-type: none">• Priorisierung der Ergebnisse• Regelmäßige Treffen um die Ergebnisse mit dem Product Management Ex Libris zu besprechen |

Ergebnisse

Feature Capabilities

1. Editieren der OTB Felder
2. Mehr lokale Felder
3. Die Möglichkeit mehr Bedingungen bei der local Resource Type Konfiguration zu bekommen

Infrastructure Concerns

1. Verbesserung der Search Performance
2. Alma Systemausfälle sollten keine Primo Systemausfälle hervorrufen
3. Umgang mit Ghost records
4. Automatische Updates für das Collection Discovery

Ergebnisse für Konsortien

Feature Capabilities & Infrastructure Concerns

1. Bedarf an einer höheren Anzahl lokaler Felder
2. Forderung eines Distributionsmechanismus für Normalisierungsregeln
3. Notwendigkeit eines Administrators, um separate Logins für jede IZ zu vermeiden
4. Fix bug: wenn eine IZ FRBR/Dedup aktiviert, wird das Printinventar aller anderen IZ's in der NZ unterdrückt, falls elektronische Medien vorhanden sind.

NDE – New Discovery Experience

Die vier Säulen des NDE



Source: <https://igelu.org/products-and-initiatives/product-working-groups/primo/special-projects/>

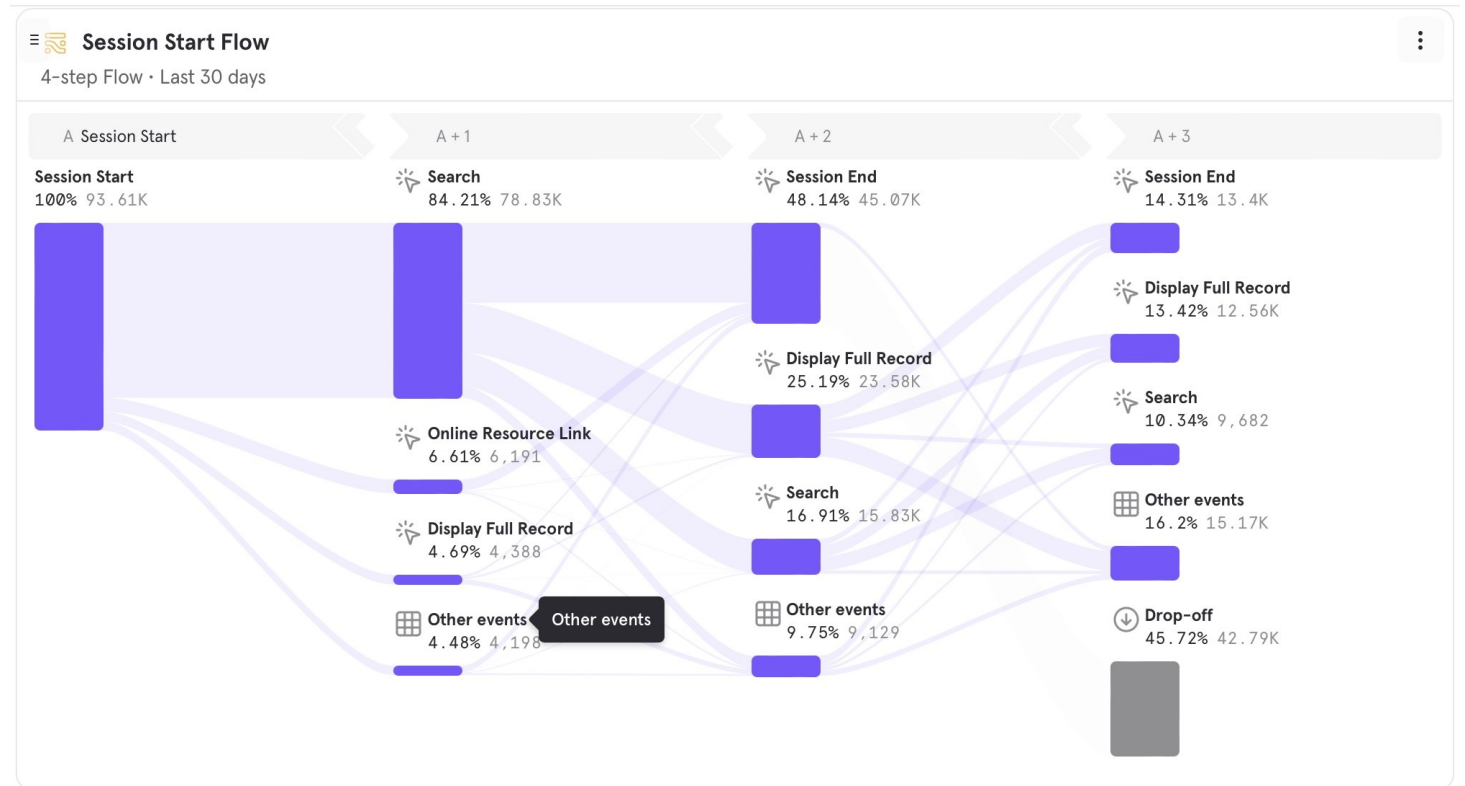
Die vier Säulen des NDE



Source: <https://igelu.org/products-and-initiatives/product-working-groups/primo/special-projects/>

Mixpanel

- Anerkanntes Tool zur Analyse von Nutzerverhalten innerhalb einer Webanwendung
- zB durch FlowCharts über eine Session



Next Discovery Experience Customization Focus Group

Timeline

- Erste Vorstellung vom NDE User Interface bei IGeLU 2023
- Erstes Meeting Ex Libris mit Primo Developer Community Ende Januar 2024
- Zweites Meeting Ende August 2024
 - Monatliche Meetings nach IGeLU 2024 geplant
 - Kommunikation über MS Teams Meetings und Gruppe
- Erweiterung der Gruppe nach Gesprächen mit Ex Libris bei IGeLU 2024

IGeLU Primo Working Group Special Projects

- <https://igelu.org/products-and-initiatives/product-working-groups/primo/special-projects/>

Next Discovery Experience Customization Focus Group - Members

- Mehmet Celik – KU Leuven LIBIS, IGeLU Steering Committee, Coordinator Interoperability, and senior Primo Developer community
- Allen Jones – The New School, ELUNA Steering Committee and senior Primo Developer community
- Jeff Petterson – University of Minnesota, ELUNA Primo WG and senior Primo Developer community
- Dave Allen – State Library of Queensland, IGeLU Steering Committee Chair
- Francois Renaville – University of Liège, IGeLU Steering Committee
- Jason Griffith – University of Kentucky, ELUNA Steering Committee Chair
- Bruce Sciboz – Swiss National Library
- Andrew Parker – Brandeis University
- Bernd Uttenweiler – ETH Library (SLSP consortium)
- Marta Tichoruk – Jagiellonian University
- Veerle Kerstens – KU Leuven LIBIS
- Thomas Guignard – TG Consulting
- Andrea Zech, Free University of Berlin – IGeLU Primo WG
- Ulrich Leodolter, Austrian Library Network and Service Ltd., Austria – IGeLU Primo WG and senior Primo Developer community

Next Discovery Experience Customization Focus Group

Technik

- IGeLU Developers Day 2024 - Primo VE - NDE - New customization concept
 - <https://igelu.org/archive-of-presentations/2024-copenhagen/igelu-2024-developers-day-recordings/>
 - <https://github.com/ExLibrisGroup/customModule>
- Basis Angular Framework Version 16
- Programmierung in Typescript und mit Hilfe von Angular CLI Tools (ng)
- Module Federation (customModule wird von Primo NDE App geladen)
- customModule enthält eine oder mehrere NDE Components (z.B. nde-logo)
- NDE Components können ersetzt oder erweitert werden (nde-logo, nde-logo-after, nde-logo-before)
- Alle NDE Components sollen potentiell „customizable“ sein.

Next Discovery Experience Customization Focus Group

Aktueller Status und weitere Themen

- NDE in Alma Sandbox für Focus Group Member aktiviert (nach Meeting 8. Okt)
- NDE derzeit noch in einem Alpha Status
- Erste Erfahrungen mit customModule sammeln
- Konzept für Central Package oder Alternative
- Konzept für Code Sharing entwickeln
- Konzept für Vendor Components (ThirdIron, BibTip, ...) entwickeln
- Bestimmte Anpassungen über Konfiguration in Alma (ohne Programmierung)
- Entwicklungsumgebung (wie primo-explore-devenv und PrimoStudio für Primo NUI)
- Beispiele, Dokumentation und Anleitungen sollen den Einstieg erleichtern


Next Discovery Experience Customization Focus Group




Beispiel Component:

```
src > app > full-display-links-after > TS full-display-links-after.component.ts > ...
1  import { Component, OnInit, Input } from '@angular/core';
2
3  @Component({
4    selector: 'custom-full-display-links-after',
5    templateUrl: './full-display-links-after.component.html',
6    styleUrls: ['./full-display-links-after.component.scss']
7  })
8  export class FullDisplayLinksAfterComponent implements OnInit {
9
10     @Input() links: string[] = [];
11
12     constructor() {
13         this.links.push('https://www.obvsg.at');
14         this.links.push('https://search.obvsg.at');
15     }
16
17     ngOnInit() {
18         console.log('Start OnInit full-display-links-after');
19     }
20 }
```

Next Discovery Experience Customization Focus Group

Beispiel Component (html und scss):

```
src > app > full-display-links-after > <> full-display-links-after.component.html >  div  
Go to component  
1 <div *ngFor="let link of links">  
2 <a [attr.href]="link">{{link}}</a>  
3 </div>
```

```
src > app > full-display-links-after >  full-display-links-after.component.scss >  a  
1 a {  
2 color:  #BD4700;  
3 }
```

Next Discovery Experience Customization Focus Group

Beispiel Screenshot

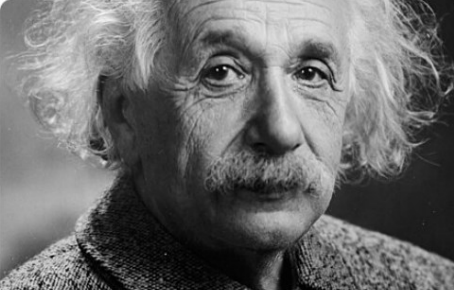
Filtern nach

Exemplar ist am Standort Ausleihbar

Details

| | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Titel | Grundzüge der Relativitätstheorie |
| Autor | Einstein, Albert 1879-1955 |
| Schlagwort | Relativitätstheorie |
| Herausgeber | Berlin u.a. Springer |
| Erstellungsdatum | 2009 |
| Ausgabe | 7. Aufl. |
| Format: | 166 S. graph. Darst. 24 cm, 269 gr. |
| Quelle | Bibliothekskatalog |

LINKED DATA



Albert Einstein (1879-1955)
William Shakespeare was an English playwright, poet and actor. He is widely regarded as the greatest writer in the...

[See More](#)

Verknüpfungen

- [Inhaltsverzeichnis](#)
- [Inhaltstext](#)
- [Quell-Datensatz anzeigen](#)
- <https://www.obvsg.at>
- <https://search.obvsg.at>

Primo Research Assistant

- Retrieval Augmented Architecture (RAG)
- Einbindung der CDI Abstracts auf Basis der erweiterten Suche im CDI
- Aktuell keine Verknüpfung zu den Lokaldaten

The screenshot displays the Primo Research Assistant interface. At the top, it says 'BIBLIOTHEKSPORTAL PRIMO' and 'Primo-Forschungsassistent BETA'. There is a button 'Ein neues Thema beginnen' and a 'Forschungsverlauf' section with a 'New topic...' input field. The main content area is titled 'das leben ist schön' and includes a search description: 'Suche nach relevanten Ressourcen. Überblick über die 5 wichtigsten Quellen wird erstellt.' Below this is an 'Überblick' section with a paragraph of text about the philosophy of happiness and well-being. A 'Quellen' section lists five items: 1. EBOOK 'The Philosophy of Happiness' by Besser, Lorraine L. (2021); 2. BOOK 'Subjective Well-Being and Life Satisfaction' by Maddux, James (2018); 3. JOURNAL ARTICLE 'Do Orientations to Happiness Mediate the Associations Between Personality Traits and Subjective Well-Being?' by Noser, Amy E. et al. (2016); 4. JOURNAL ARTICLE 'Quality of life philosophy I. Quality of life, happiness, and meaning in life' by Merrick, Joav et al. (2003); 5. JOURNAL ARTICLE 'The Mindful Hedonist? Relationships between Well-Being Orientations, Mindfulness and Well-Being Experiences' by Huneeke, Marcel et al. (2021). There is also a button 'Mehr Ergebnisse aus Ihrer Bibliotheksuche anzeigen'. Below the sources is a 'Zugehörige Forschungsfragen' section with four tags: 'meaning of life research articles', 'happiness and well-being studies', 'positive psychology research papers', and 'philosophical perspectives on the beauty of life'. At the bottom, there is a search bar 'Stellen Sie Ihre nächste Forschungsfrage ...' and a red speech bubble icon.

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Ulrich Leodolter (OBVSG) - ulrich.leodolter@obvsg.at

Andrea Zech (FUB Berlin) - zech@ub.fu-berlin.de