

## GUI – Prototyp OpenInfRA HTW

Der Prototyp ist hier zu erreichen:

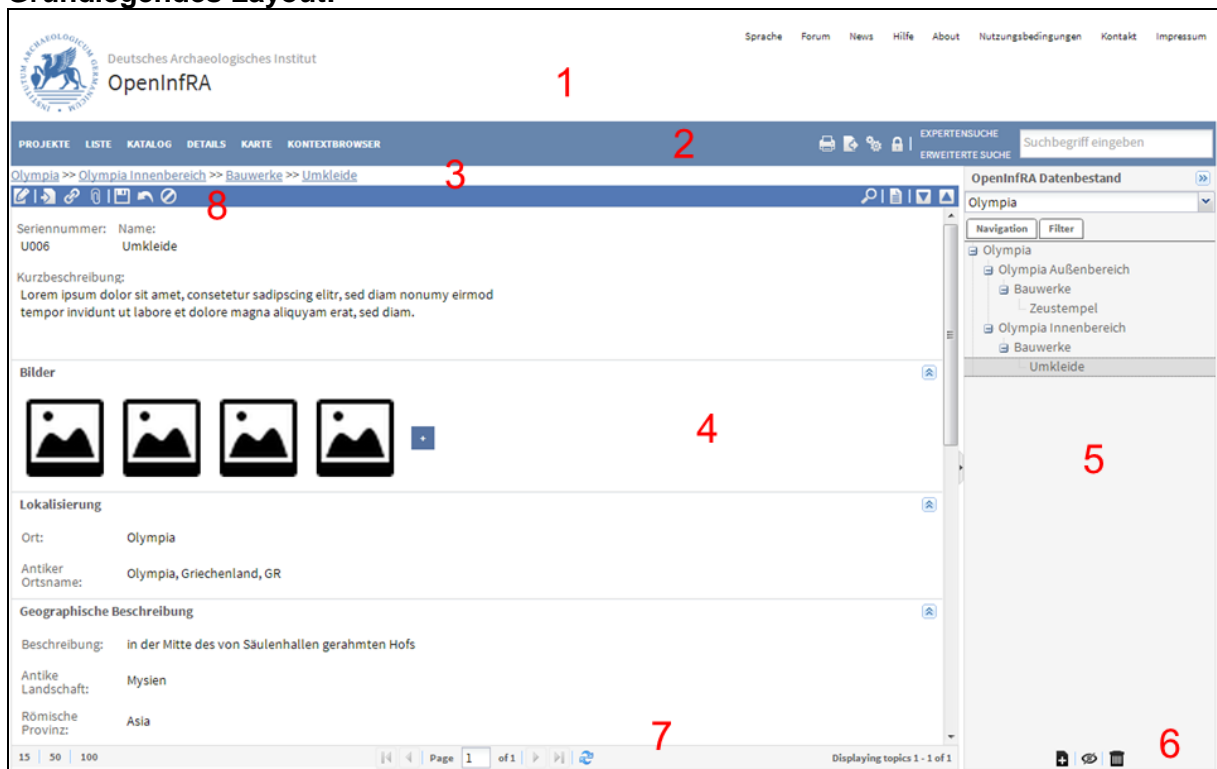
www.magdalinski.eu/mscmag\_v2

Browser: Chrome

### Wichtig:

- Die Unterscheidung, was im Prototyp funktioniert und was (noch) nicht, ist nicht explizit im Prototyp markiert. Der unten beschriebene Workflow zeigt, was möglich ist und dokumentiert so die verfügbare Funktionalität.

### Grundlegendes Layout:



1 Header mit Logo und verschiedenen Links

2 Hauptmenü mit Link zur Projektübersicht und den verschiedenen Sichten auf die Daten (Liste, Katalog, Details, Karte und Kontext) und weiteren allgemeinen Werkzeugen (Druck, Export, Nutzereinstellungen, Login/Logout und verschiedene Arten der Suche)

3 *Bread crumbs*, die die aktuelle Position im Datenbestand anzeigen (synchronisiert mit dem Projektbaum rechts)

4 Container zur Detailansicht (sind Liste oder Katalog ausgewählt, dann wird der Inhalt hier ebenfalls dargestellt)

5 Ausblendbare Sidebar mit Tabs zur hierarchischen Navigation (Projektbaum) mit Filterkategorien

6 Toolbar zum Erzeugen, Veröffentlichen und Löschen von Themeninstanzen

7 Paginierungstoolbar mit Seitennavigation und der Auswahlmöglichkeit, wie viele Objekte pro Seite angezeigt werden sollen.

8 Editier-Toolbar zur Dateneingabe und –editierung (nur in der Detailansicht sichtbar)

### Beispielworkflow:

1. Schritt: Projekt „Pergamon“ auswählen im Projektbaum (5)
  - Sichten (Liste, Katalog und Details) für Daten werden im Hauptmenü (2) sichtbar
  - Im *CenterPanel* (4) werden als Default-Ansicht alle Instanzen des Projektes „Pergamon“ in der Listenansicht gezeigt
  - Maus über den Spaltentitel „Name“ (ein Dropdown-Button erscheint) -> klicken (4)
  - Auf den Eintrag „Columns“ klicken und einen Haken bei Seriennummer setzen (4)
  - Das Attribut „Seriennummer“ wird als zusätzliche Spalte eingeblendet (4)
  - Über die zwei „Sort“ Buttons kann die Sortierrichtung beliebig verändert werden (4)
2. Schritt: Navigation in hierarchischer Datenstruktur des Projektbaums: „Pergamon“ → „Pergamon-Ost“ → „Bauwerke“: „Bauwerke“ markieren (5)
  - Menge der angezeigten Themeninstanzen in *CenterPanel* (4) wird auf die Auswahl eingeschränkt und *bread crumbs* (3) werden angepasst
  - Klick auf „Pergamon Ost“ (die Ansicht in (4) und der Projektbaum (5) werden angepasst)
3. Schritt: Wechsel auf Katalogansicht im Hauptmenü (2)
  - Menge der Themeninstanzen wird in der Katalogansicht angezeigt (4)
4. Schritt: Auswahl „Rote Halle“ mit Doppelklick auf den Abschnitt in der Katalogansicht (4)
  - Themeninstanz wird in der Detailsicht angezeigt (4)
5. Schritt: Schließen aller Attributtypgruppen über Button (Pfeil nach oben) in der Editier-Toolbar (8)
  - Nur die „Grunddaten“ (Seriennummer, Name, Kurzbeschreibung) der Themeninstanz werden angezeigt (4)
6. Schritt: Attributtypgruppe „Charakterisierung“ über Button mit Doppelpfeil nach unten öffnen (4)
7. Schritt: „Tempel“ anklicken (4)
  - Editiermodus wird gestartet
  - Einträge in allen Formularfeldern können beliebig geändert werden (4)
  - Den Eintrag in „Gebäudetyp“ bitte entfernen (4) -> daraufhin erscheint das Formularfeld mit einem roten Rand, da eine Pflichtangabe vergessen wurde
  - Gebäudetyp in Halle ändern (4)
8. Schritt: Themeninstanz speichern über Disketten-Button in Editier-Toolbar (8)
  - Beendet den Editiermodus und zeigt wieder die Detailansicht ohne Bearbeitungsmodus an (4)
9. Schritt: Neue Themeninstanz erzeugen über Plus-Button unter dem Projektbaum (6)
  - Öffnet leeres Themeninstanz-Formular für das Thema „Bauwerk“ in Pergamon Ost (4)
  - Alle Attributtypgruppen über Button mit dem Pfeil nach unten in der Editier-Toolbar (8) öffnen
  - Projektbaum (5) über Button mit Doppelpfeil nach rechts weg- und wieder einklappen
  - Größe kann über linke Grenze von (5) beliebig verbreitert oder schmaler gemacht werden