

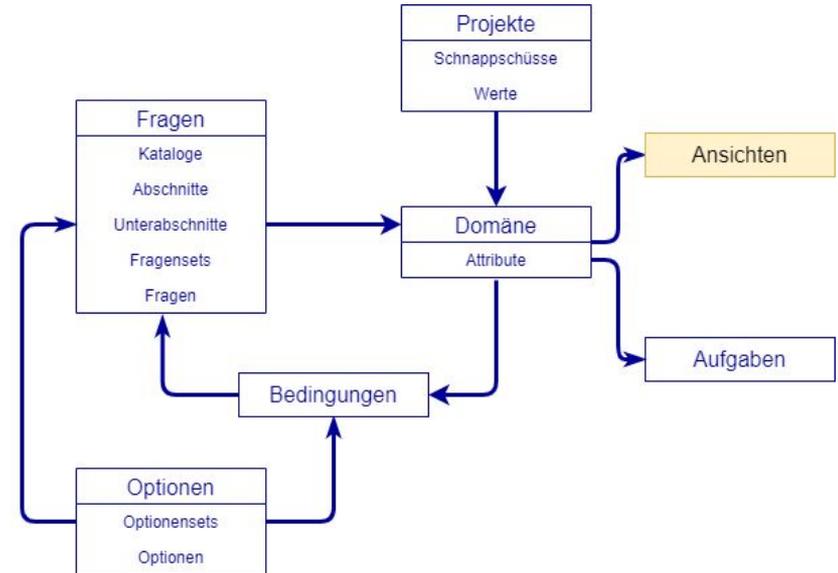
Ansichten in RDMO

Herausforderungen und Ideen zum Ausbau

Jürgen Windeck, Giacomo Lanza

Gliederung

- Ansichten in RDMO
- Herausforderungen bei der Erstellung von Ansichten
- Vorschläge zur weiteren Entwicklung



Funktionen eines Datenmanagementplans

- Erfassung strukturierter Projekt- und Dateninformationen
- Erinnerung an / Steuerung von Aufgaben
- Berichterstattung gegenüber Förderer

Fragebogen

Kurztitel / Akronym:

BiriBiri

Bitte geben Sie einige Schlagworte zur Forschungsfrage an.

Schlagwörter können aus den von der PTB empfohlenen Klassifikationssystemen ausgewählt werden.

Bitte nutzen Sie für die Schlagwörter jeweils eine eigene Zeile. Sie können weitere Schlagwörter mit dem grünen Knopf hinzufügen und mit dem roten Kreuz (-) entfernen.

Visible light

Astronomy

Variablen

```
research_question.acronym = BiriBiri
research_question.keywords =
[Visible light; Astronomy; Illumination; Radiation; Optics]
```

GET /api/v1/projects/values/

GET /api/v1/projects/values/{id}/

GET /api/v1/projects/values/{id}/file/

Aufgaben

Aufgaben werden automatisch aus den im Projekt gegebenen Antworten generiert welche Ihrer Antworten zur Aktivierung der Aufgabe führen.

Für dieses Projekt sind keine Aufgaben konfiguriert.

Ansichten

Data management plan

Grant agreement number: BF2595R, BS206TK

Project short name / acronym: BiriBiri

Project full title: Beobachtungen des Interstellaren Raums mittels Ipothemaer Beleuchtung Infolge Röhren-Installationen - Bulbi Incandescenti Radiani per l'Illuminamento del Bulbo Interstellare mediante Radiazione Ipotermica

Version ...

Date: 11/04/2018

Project partners: Physikalisch-Technische Bundesanstalt, TU Braunschweig, Bauhaus Dessau

Principal investigators: Franz Liszt, Otto Braun, Walter Groppus

1. Data Summary

1. What is the purpose of the data collection/generation?
2. What is its relation to the objectives of the project?

Export von DMP als Dokument (Ansichten)

HTML/Django + RefDoc.docx

→ *Pandoc*

→ HTML / DOCX / PDF

```
43 <div id="Q01">
44   <p class="question">1a. Will y
45   <!-- for dataset in datasets %
46   <!-- get_set_value dataset .
47   <p><i>Dataset {{ dataset.v
48   <!-- This dataset is {{ origin.
49   <!-- render_set_value datase
50   <!-- endfor %
51
52   <p class="question">1k
53   <!-- for dataset in data
54   <!-- get_set_value c
55   <!-- if existing %
56   <p><i>Dataset
57   <!-- endif %
58   <!-- endfor %
59 </div>
60
61 <div id="Q02">
62   <p class="question">2.
63   <!-- for dataset in data
64   <!-- get_set_value c
65   <!-- get_set_value c
66   <!-- if description
67   <p><i>Dataset
68   <!-- The data are
69   <!-- render_set_
70   <!-- They are provi
71   <!-- render_set_
72   <!-- endif %
73   <!-- endfor %
74 </div>
```



Horizon Europe Data Management Plan Template

Action Number:	WM 535 SR
Action Acronym:	Medtest
Action title:	Medtest
Date:	7. Juli 2022
DMP version:	First version

The Horizon Europe Model Grant Agreement requires that a data management plan (DMP) is established and regularly updated. The use of this template is recommended for Horizon Europe beneficiaries. In completing the sections of the template, the requirements for research data management of Horizon Europe as described in article 17 and analysed in the Annotated Grant Agreement, article 17, must be addressed.

1. Data Summary

1a. Will you re-use any existing data and what will you re-use them for?

Dataset Patient records: This dataset is erzeugt.

When the tests with animals have been successful and completed, test operations with human patients will be performed. The dataset will be used to evaluate the new tool: the X-ray images taken before and after the operation will be evaluated by a team of orthopedic surgeons. The contentedness of the patients will be measured using the survey data.

Dataset Animal experimentation: This dataset is erzeugt.

The dataset will be used to evaluate the new tool: the X-ray images taken before and after the operation and after metal extraction will be evaluated by a team of orthopedic surgeons.

Herausforderungen: Vorlagen mit erweiterter Formatierung

EU-Grants::Data-Management-Template-(HE):v1.0--05.05.2021¶

The Horizon Europe Model Grant Agreement requires that a data management plan ('DMP') is established and regularly updated. The use of this template is recommended for Horizon Europe beneficiaries. In completing the sections of the template the requirements for research data management of Horizon Europe as described in article 17 and analysed in the Annotated Grant Agreement, article 17, must be addressed ¶

1. → Data-Summary ¶

Will you re-use any existing data and what will you re-use it for? State the reasons if re-use of any existing data has been considered but discarded. ¶

What types and formats of data will the project generate or re-use? ¶

What is the purpose of the data generation or re-use and its relation to the objectives of the project? ¶



e.g. 21GRD01, 21NRM01 short name



1 Data management plan

1.1 Data summary

Questions	Answers
1 Will you re-use any existing data and what will you re-use them for? State the reasons if re-use of any existing data has been considered but discarded.	
2 What types and formats of data will the project generate or re-use?	
3 What is the purpose of the data generation or re-use and its relation to the objectives of the project?	

Forschungsdatenmanagementplan (FDMP) – Skizzenphase

1. Administrative Angaben	
Projekttitel	<i>Titel des geplanten Forschungsprojekts mit Akronym</i>
Skizzenreiter	<i>Name des Skizzenreiters</i>
Verbandspartner	<i>Namen aller Verbandspartner</i>
Förderprogramm	<i>Beispiel: Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft</i>
Bekanntmachung	<i>Beispiel: Bekanntmachung über die Förderung von Innovationen zur Züchtung von klimaangepassten Sorten und Kulturpflanzen im Rahmen des Programms zur Innovationsförderung</i>
Datum	<i>Datum der Erstellung des FDMP</i>
2. Beschreibung der Datenerhebung und -verarbeitung	
3. Dokumentation der Daten	
4. Datensелеktion und Datenarchivierung	

5. Datendokumentation: Daten dokumentieren und Metadaten erstellen

Ziel: Sicherstellen der Auffindbarkeit und Identifizierbarkeit der Forschungsdaten sowie deren Interpretierbarkeit (über das Projektende hinaus und auch durch nicht am Projekt beteiligte Dritte).

Leitfrage: Welche Informationen werden benötigt, um Daten finden und nachnutzen zu können?

„Metadata are often the only form of communication between the secondary analyst and the data producer“ (ICPSR)

Element	Beschreibung
Dokumente	Auflistung aller Dokumente, die erstellt werden und zum Verständnis der Daten erforderlich sind. Dazu gehören beispielsweise: <ul style="list-style-type: none"> » Codebücher, Transkriptionsmanuale, Interviewschemas » Erhebungsinstrumente (Fragebögen, Leitfäden, Protokolle) » Interviewanweisungen, Kontaktprotokolle, Kontextnotizen » Einverständniserklärungen, Anonymisierungsmaßnahmen » QDA-Dateien, Syntax
Standardisierte Metadaten (optional)	Falls gegeben: Angabe, welche Metadaten mit den generierten Daten erstellt werden (z. B. welches standardisierte Formular zur Metadatenerfassung genutzt wird; Formulare werden bspw. von Archiven oder Registrierungsagenturen herausgegeben).

Hinweis: Anhand von Metadaten werden Forschungsdaten näher beschrieben. Standardisierte Metadaten werden erstellt, um Forschungsdaten in Datenbanken und Portalen verwalten zu können und auffindbar zu machen. Sie sind in der Regel maschinenlesbar und interoperabel.



Datennachweis anhand von Metadaten im Portal forschungsdaten-bildung.de

Herausforderungen: Formatkonversion

Django

HTML

DOCX

LaTeX/PDF

```

17 <head>
18 <div id="Titel" style="text-align:center; line-height:1.2">
19 <br />
20 <br />
21 </div>
22 </head>
23 <meta data-...>
24 <meta data-...>
25 <meta data-...>
26 <meta data-...>
27 <meta data-...>
28 <meta data-...>
29 </meta data-...>
30 </meta data-...>
31 <div id="Titel" style="text-align:center; line-height:1.2">
32 <br />
33 </div>
34 </div>
35 <div id="Intro" style="height:800px">
36 <br />
37 <br />
38 <table border="1">
39 <tr id="Intro1">
40 <td><b>Action Number:</b></td>
41 <td><b>Action Acronym:</b></td>
42 <td><b>Action Title:</b></td>
43 <td><b>Date:</b></td>
44 <td><b>DMP version:</b></td>
45 </tr>
46 </table>
47 </div>
48 <div id="Text">
49 <p>The Horizon Europe Model Grant Agreement requires that a data management plan (DMP) is established and regularly updated. The use of this template is recommended for Horizon Europe beneficiaries. In completing the sections of the template, the requirements for research data management of Horizon Europe as described in article 17 and analysed in the Annex are described in article 17 and analysed in the Annex.</p>
50 </div>
51 <div id="Text">
52 <p>1. Data Summary</p>
53 <p>1a. Will you re-use any existing data and what will you re-use them for?</p>
54 <p>Dataset Patient records: This dataset is none.</p>
55 <p>When the tests with animals have been successful and completed, test operations with human patients will be performed. The dataset will be used to evaluate the new tool: the X-ray images taken before and after the operation will be evaluated by a team of orthopedic surgeons. The contentedness of the patients will be measured using the survey data.</p>
56 <p>Dataset Animal experimentation: This dataset is none.</p>
57 <p>The dataset will be used to evaluate the new tool: the X-ray images taken before and after the operation and after metal extraction will be evaluated by a team of orthopedic surgeons.</p>
58 </div>
59 <div id="Text">
60 <p>1b. State the reasons if re-use</p>
61 <p>1c. If existing</p>
62 <p>1d. If not existing</p>
63 </div>
64 </div>
65 </div>
66 </div>
67 </div>
68 </div>
69 </div>
70 </div>
71 </div>
72 </div>

```



```

{ "title": " Medtest! ", "author": ["Olaf", "Jochen"], "keywords": [" WM 535 SR ", " Medtest! "]

```

Horizon Europe Data Management Plan Template

Action Number:	WM 535 SR
Action Acronym:	Medtest
Action title:	Medtest!
Date:	7. Juli 2022
DMP version:	First version

The Horizon Europe Model Grant Agreement requires that a data management plan ("DMP") is established and regularly updated. The use of this template is recommended for Horizon Europe beneficiaries. In completing the sections of the template, the requirements for research data management of Horizon Europe as described in article 17 and analysed in the Annotated Grant Agreement, article 17, must be addressed.

1. Data Summary

1a. Will you re-use any existing data and what will you re-use them for?

Dataset Patient records: This dataset is none. When the tests with animals have been successful and completed, test operations with human patients will be performed. The dataset will be used to evaluate the new tool: the X-ray images taken before and after the operation will be evaluated by a team of orthopedic surgeons. The contentedness of the patients will be measured using the survey data.

Action Number:	WM 535 SR
Action Acronym:	Medtest
Action title:	Medtest!
Date:	7. Juli 2022
DMP version:	First version

The Horizon Europe Model Grant Agreement requires that a data management plan (DMP) is established and regularly updated. The use of this template is recommended for Horizon Europe beneficiaries. In completing the sections of the template, the requirements for research data management of Horizon Europe as described in article 17 and analysed in the Annotated Grant Agreement, article 17, must be addressed.

1. 1. Data Summary

1a. Will you re-use any existing data and what will you re-use them for?

Dataset Patient records: This dataset is none. When the tests with animals have been successful and completed, test operations with human patients will be performed. The dataset will be used to evaluate the new tool: the X-ray images taken before and after the operation will be evaluated by a team of orthopedic surgeons.

Herausforderungen: Bedingungen

```
{% get_set_values dataset 'project/dataset/sharing/explanation' as sharing_explanation %}
```

```
{% if security_measures|is_not_empty %}
```

```
{% if security_measures|is_empty %}
```

```
{% if security_measures|is_true %}
```

```
{% if security_measures|is_false %}
```

zeige Text 1

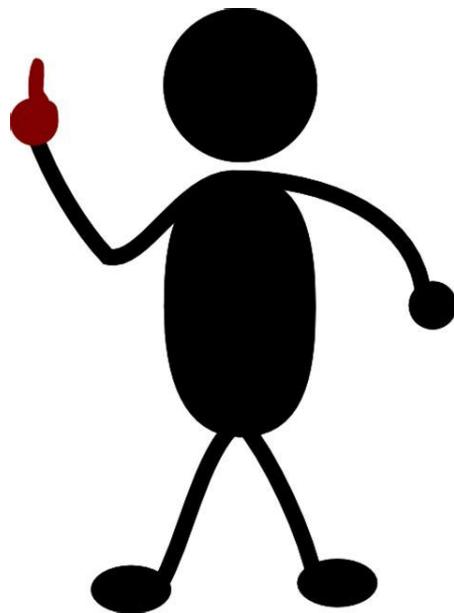
zeige Text 2

zeige keinen Text

Aber: keine Syntax deckt alle Fälle!

einzelne Variable		<code>{% if variable.is_not_empty %}</code>
Variable als Sammlung	dataset	<code>{% if variable is_not_empty %}</code>
Variable abhängig von Sammlung	dataset/name	<code>{% if variable is_not_empty != [] %}</code>
Sammlung abhängig von Sammlung	dataset/keywords	
Variable existiert nicht (NULL)		<code>{% if variable %}</code>
Variable existiert, aber leer		<code>{% if variable != None %}</code>

Perspektive...



“View” in DataPlant DMP Tool ...

- <https://www.nfdi4plants.de/dataplan/>

Template Erstellung:

- Text-Variablen einfügen:
 - **\$_PROJECT**
- Bedingungen:
 - If: **#if\$_EU** The **\$_PROJECT** will follow EU FAIR principles.
#endif\$_EU
 - if not: **#if!\$_DATAPLANT** Data will be ... fast and easy.
#endif!\$_DATAPLANT

User-defined template

Data Management Plan required by DFG

1. Data description

1.1 Introduction

#if\$_EU
The **\$_PROJECT** is part of the Open Data Initiative (ODI) of the EU. **#endif\$_EU** To best profit from open data, it is necessary not only to store data but to make data Findable, Accessible, Interoperable and Reusable (FAIR). **#if\$_PROTECT** Open and FAIR data, however, considers the need to protect individual data sets. **#endif\$_PROTECT**

The aim of this document is to provide guidelines on principles guiding the data management in the **\$_PROJECT** and what data will be stored by using the responses to the DFG Data Management Plan (DMP) checklist to generate a DMP document.

The detailed DMP instructs how data will be handled during and after the project. The **\$_PROJECT** DMP is modelled according to the DFG data management checklist. **#if\$_UPDATE** It will be updated/its validity checked during the **\$_PROJECT** project several times. At the very least, this will happen at month **\$_UPDATEMONTH**. **#endif\$_UPDATE**

1.2 How does your project generate new data?

Data of different type or of different domain will be generated differently. For example:

#if\$_RNASEQ

- Short read sequencing will be either collected or outsourced and raw data will be received.

... vs. View-Editor in RDMO

```
Vorlage
-----
Vorlage
202 <h2>Dokumentation und Datenqualität</h2>
203
204 {% comment "question" %}
205 <h3>Welche Ansätze werden verfolgt, um die Daten nachvollziehbar zu beschreiben (z. B. Nutzung v
206 {% endcomment %}
207
208 {% get_values 'project/dataset/metadata/standards' as texts %}
209 {% if texts %}
210 <p>
211 {% for text in texts %}
212   {{ text.value|cut:'. ' }}{% if not forloop.last %},{% else %},{% endif %}
213 {% endfor %}
214 </p>
215 {% endif %}
216
217 {% comment "question" %}
218 <h3>Welche digitalen Methoden und Werkzeuge (z. B. Software) sind zur Nutzung der Daten erforder.
219 {% endcomment %}
220 {% get_values 'project/dataset/usage_technology' as texts %}
221 {% if texts %}
222 <p> Für die Nutzung ist
223 {% for text in texts %}
224   {{ text.value }}{% if not forloop.last %}, {% endif %}
225 {% endfor %}
226 erforderlich.</p>
227 {% endif %}
228
229 {% comment "question" %}
230 <h3>Welche Maßnahmen werden getroffen, um eine hohe Qualität der Daten zu gewährleisten? Sind Qui
231 </h3>
```

Das Template für diese Ansicht, in der Django-Template-Language verfasst.

Schließen Sichern **Sichern und schließen**

User-defined template **submit**

Data Management Plan required by DFG

1. Data description

1.1 Introduction

`#if$ _EU`

The `$_PROJECT` is part of the Open Data Initiative (ODI) of the EU. `#endif$ _EU` To best profit from open data, it is necessary not only to store data but to make data Findable, Accessible, Interoperable and Reusable (FAIR). `#if$ _PROTECT` Open and FAIR data, however, considers the need to protect individual data sets. `#endif$ _PROTECT`

The aim of this document is to provide guidelines on principles guiding the data management in the `$_PROJECT` and what data will be stored by using the responses to the DFG Data Management Plan (DMP) checklist to generate a DMP document.

The detailed DMP instructs how data will be handled during and after the project. The `$_PROJECT` DMP is modelled according to the DFG data management checklist. `#if$ _UPDATE` It will be updated/its validity checked during the `$_PROJECT` project several times. At the very least, this will happen at month `$_UPDATEMONTH`. `#endif$ _UPDATE`

1.2 How does your project generate new data?

Data of different type or of different domain will be generated differently. For example:

`#if$ _RNASEQ`

- Short read sequencing will be either collected or outsourced and raw data will be received.

“Basis View” aus Katalog heraus erstellen

Neue Ansicht erstellen ✕

URI Prefix
 

Das Präfix für die URI dieser Ansicht.

Schlüssel

Der interne Bezeichner für diese Ansicht.

Kommentar

Zusätzliche interne Informationen über diese Ansicht.

Gesperrt
Bezeichnet, ob diese Ansicht geändert werden kann.

View erstellen basierend auf:

Verfügbar
Legt fest, ob diese Ansicht für Projekte verfügbar ist.

Preview

Vorlage

```
202 <h2>Dokumentation und Datenqualität</h2>
203
204 {% comment "question" %}
205 <h3>Welche Ansätze werden verfolgt, um die Daten nachvollziehbar zu beschreiben (z. B. Nutzung v
206 {% endcomment %}
207
208 {% get_values 'project/dataset/metadata/standards' as texts %}
209 {% if texts %}
210 <p>
211 {% for text in texts %}
212 {{ text.value|cut:'. ' }}{% if not forloop.last %},{% else %} .{% endif %}
213 {% endfor %}
214 </p>
215 {% endif %}
216
217 {% comment "question" %}
218 <h3>Welche digitalen Methoden und Werkzeuge (z. B. Software) sind zur Nutzung der Daten erforder
219 {% endcomment %}
220 {% get_values 'project/dataset/usage_technology' as texts %}
221 {% if texts %}
222 <p> Für die Nutzung ist
223 {% for text in texts %}
224 {{ text.value }}{% if not forloop.last %}, {% endif %}
225 {% endfor %}
226 erforderlich.</p>
227 {% endif %}
228
229 {% comment "question" %}
230 <h3>Welche Maßnahmen werden getroffen, um eine hohe Qualität der Daten zu gewährleisten? Sind Qu
231 <
```

Das Template für diese Ansicht, in der Django-Template-Language verfasst.

Preview

Dokumentation und Datenqualität

Die Datendokumentation setzt sich zusammen aus ... Codebücher (Erläuterung der Variablen und Wertebereiche), Interviewanweisungen, technische Berichte und Skalenhandbücher zu Umfragedaten Qualitätskontrollbericht .

Die Daten können nur mit Werkzeug und Software XY erzeugt und genutzt werden.

Die Daten werden handschriftlich in Laborbüchern dokumentiert, Die Dokumentation erfolgt über elektronische Laborbücher (ELNs), und zwar: elabFWT, testesadad

Metadaten sind automatisch in jeder Datei enthalten, Unbekannt, Dies ist ein Text

Zur Beschreibung werden/wird...

... ein eigenes Beschreibungssystem genutzt (bitte beschreiben Sie dieses kurz und geben, wenn nötig, an, wo es ausführlicher dokumentiert ist)

Um eine hohe Qualität sicherzustellen werden ... Richtlinien zur Datenorganisation und Benennung genutzt

Speicherung und technische Sicherung während des Projekts

...

Schließen Sichern Sichern und schließen

Markdown

Vorlage

Vorlage

```
202
203 ## Dokumentation und Datenqualität
204
205 ### Welche Ansätze werden verfolgt, um die Daten nachvollziehbar zu beschreiben (z. B.
206 Nutzung vorhandener Metadaten- bzw. Dokumentationsstandards oder Ontologien)?
207 'project/dataset/metadaten/standards'
208
209 ### Welche digitalen Methoden und Werkzeuge (z. B. Software) sind zur Nutzung der Daten
210 erforderlich?
211
212 Für die Nutzung ist 'project/dataset/usage_technology' erforderlich.
213
214 ### Welche Maßnahmen werden getroffen, um eine hohe Qualität der Daten zu
215 gewährleisten? Sind Qualitätskontrollen vorgesehen und wenn ja, auf welche Weise?
216
217 Eine hohe Qualität der Daten wird sichergestellt durch 'project/dataset/
218 quality_assurance'
219
220
221
222
223
224
225
226
227
228
229
230
231
```

Das Template für diese Ansicht, in der Django-Template-Language verfasst.

Preview

Dokumentation und Datenqualität

Die Datendokumentation setzt sich zusammen aus ... Codebücher (Erläuterung der Variablen und Wertebereiche), Interviewerweisungen, technische Berichte und Skalenhandbücher zu Umfragedaten Qualitätskontrollbericht .

Die Daten können nur mit Werkzeug und Software XY erzeugt und genutzt werden.

Die Daten werden handschriftlich in Laborbüchern dokumentiert, Die Dokumentation erfolgt über elektronische Laborbücher (ELNs), und zwar: elabFWT, testesadad

Metadaten sind automatisch in jeder Datei enthalten, Unbekannt, Dies ist ein Text

Zur Beschreibung werden/wird...

... ein eigenes Beschreibungssystem genutzt (bitte beschreiben Sie dieses kurz und geben, wenn nötig, an, wo es ausführlicher dokumentiert ist)

Um eine hohe Qualität sicherzustellen werden ... Richtlinien zur Datenorganisation und Benennung genutzt

Speicherung und technische Sicherung während des Projekts

...

Schließen Sichern Sichern und schließen

Vereinfachte Schreibweise für Verwendung von Attributen

Vorlage

Vorlage

```
202
203 ## Dokumentation und Datenqualität
204
205 ### Welche Ansätze werden verfolgt, um die Daten nachvollziehbar zu beschreiben (z. B.
206 Nutzung vorhandener Metadaten- bzw. Dokumentationsstandards oder Ontologien)?
207 'project/dataset/metadata/standards'
208
209 ### Welche digitalen Methoden und Werkzeuge (z. B. Software) sind zur Nutzung der Daten
210 erforderlich?
211
212 Für die Nutzung ist 'project/dataset/usage_technology' erforderlich.
213
214 ### Welche Maßnahmen werden getroffen, um eine hohe Qualität der Daten zu
215 gewährleisten? Sind Qualitätskontrollen vorgesehen und wenn ja, auf welche Weise?
216
217 Eine hohe Qualität der Daten wird sichergestellt durch 'project/dataset/
218 quality_assurance'
219
220
221
222
223
224
225
226
227
228
229
230
231
```

Das Template für diese Ansicht, in der Django-Template-Language verfasst.

Preview

Dokumentation und Datenqualität

Die Datendokumentation setzt sich zusammen aus ... Codebücher (Erläuterung der Variablen und Wertebereiche), Interviewanweisungen, technische Berichte und Skalenhandbücher zu Umfragedaten Qualitätskontrollbericht .

Die Daten können nur mit Werkzeug und Software XY erzeugt und genutzt werden.

Die Daten werden handschriftlich in Laborbüchern dokumentiert, Die Dokumentation erfolgt über elektronische Laborbücher (ELNs), und zwar: elabFWT, testesadas

Metadaten sind automatisch in jeder Datei enthalten, Unbekannt, Dies ist ein Text

Zur Beschreibung werden/wird...

... ein eigenes Beschreibungssystem genutzt (bitte beschreiben Sie dieses kurz und geben, wenn nötig, an, wo es ausführlicher dokumentiert ist)

Um eine hohe Qualität sicherzustellen werden ... Richtlinien zur Datenorganisation und Benennung genutzt

Speicherung und technische Sicherung während des Projekts

...

Schließen Sichern **Sichern und schließen**

Bilder einfügen (und exportieren!)

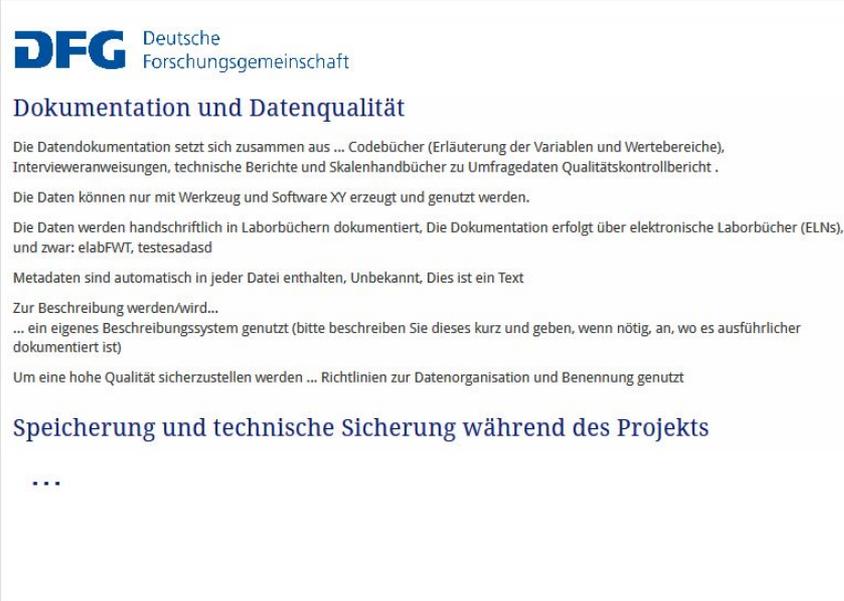
Vorlage

Vorlage

```
202 
203
204
205 ## Dokumentation und Datenqualität
206
207 ### Welche Ansätze werden verfolgt, um die Daten nachvollziehbar zu beschreiben (z. B.
208 Nutzung vorhandener Metadaten- bzw. Dokumentationsstandards oder Ontologien)?
209 'project/dataset/metadata/standards'
210
211 ### Welche digitalen Methoden und Werkzeuge (z. B. Software) sind zur Nutzung der Daten
212 erforderlich?
213
214 Für die Nutzung ist 'project/dataset/usage_technology' erforderlich.
215
216 ### Welche Maßnahmen werden getroffen, um eine hohe Qualität der Daten zu
217 gewährleisten? Sind Qualitätskontrollen vorgesehen und wenn ja, auf welche Weise?
218
219 Eine hohe Qualität der Daten wird sichergestellt durch 'project/dataset/
220 quality_assurance'
221
222
223
224
225
226
227
228
229
230
231
```

Das Template für diese Ansicht, in der Django-Template-Language verfasst.

Preview



DFG Deutsche
Forschungsgemeinschaft

Dokumentation und Datenqualität

Die Datendokumentation setzt sich zusammen aus ... Codebücher (Erläuterung der Variablen und Wertebereiche), Intervieweranweisungen, technische Berichte und Skalenhandbücher zu Umfragedaten Qualitätskontrollbericht .

Die Daten können nur mit Werkzeug und Software XY erzeugt und genutzt werden.

Die Daten werden handschriftlich in Laborbüchern dokumentiert, Die Dokumentation erfolgt über elektronische Laborbücher (ELNs), und zwar: elabFWT, testesadasd

Metadaten sind automatisch in jeder Datei enthalten, Unbekannt, Dies ist ein Text

Zur Beschreibung werden/wird...

... ein eigenes Beschreibungssystem genutzt (bitte beschreiben Sie dieses kurz und geben, wenn nötig, an, wo es ausführlicher dokumentiert ist)

Um eine hohe Qualität sicherzustellen werden ... Richtlinien zur Datenorganisation und Benennung genutzt

Speicherung und technische Sicherung während des Projekts

...

Schließen Sichern Sichern und schließen

Snippets zur einfacheren Gestaltung

Vorlage

```
202 
203
204
205 ## Dokumentation und Datenqualität
206
207 ### Welche Ansätze werden verfolgt, um die Daten nachvollziehbar zu beschreiben (z. B.
208 Nutzung vorhandener Metadaten- bzw. Dokumentationsstandards oder Ontologien)?
209 'project/dataset/metadata/standards'
210
211 <table>
212 <tr>
213 <th>Spalte 1</th>
214 <th>Spalte 2</th>
215 <th>Spalte 3</th>
216 </tr>
217 <tr>
218 <td>AB</td>
219 <td>CD</td>
220 <td>EF</td>
221 </tr>
222 <tr>
223 <td>BC</td>
224 <td>DE</td>
225 <td>FG</td>
226 </tr>
227 </table>
228
229
230
231 </pre>

Das Template für diese Ansicht, in der Django-Template-Language verfasst.



Tabelle Bild   


```

Preview



Dokumentation und Datenqualität

Die Datendokumentation setzt sich zusammen aus ... Codebücher (Erläuterung der Variablen und Wertebereiche), Intervieweranweisungen, technische Berichte und Skalenhandbücher zu Umfragedaten Qualitätskontrollbericht .

Die Daten können nur mit Werkzeug und Software XY erzeugt und genutzt werden.

Die Daten werden handschriftlich in Laborbüchern dokumentiert, Die Dokumentation erfolgt über elektronische Laborbücher (ELNs), und zwar: elabFWT, testesadasd

Spalte 1	Spalte 2	Spalte 3
AB	CD	EF
BC	DE	FG

[Schließen](#) [Sichern](#) [Sichern und schließen](#)

Mehrsprachigkeit ermöglichen

Vorlage

Englisch Deutsch

Vorlage

```
202 
203
204
205 ## Dokumentation und Datenqualität
206
207 ### Welche Ansätze werden verfolgt, um die Daten nachvollziehbar zu beschreiben (z. B.
208 Nutzung vorhandener Metadaten- bzw. Dokumentationsstandards oder Ontologien)?
209 'project/dataset/metadata/standards'
210
211 <table>
212 <tr>
213 <th>Spalte 1</th>
214 <th>Spalte 2</th>
215 <th>Spalte 3</th>
216 </tr>
217 <tr>
218 <td>AB</td>
219 <td>CD</td>
220 <td>EF</td>
221 </tr>
222 <tr>
223 <td>BC</td>
224 <td>DE</td>
225 <td>FG</td>
226 </tr>
227 </table>
228
229
230
231
```

Das Template für diese Ansicht, in der Django-Template-Language verfasst.

Tabelle Bild

Preview

DFG Deutsche Forschungsgemeinschaft

Dokumentation und Datenqualität

Die Datendokumentation setzt sich zusammen aus ... Codebücher (Erläuterung der Variablen und Wertebereiche), Interviewanweisungen, technische Berichte und Skalenhandbücher zu Umfragedaten Qualitätskontrollbericht .

Die Daten können nur mit Werkzeug und Software XY erzeugt und genutzt werden.

Die Daten werden handschriftlich in Laborbüchern dokumentiert, Die Dokumentation erfolgt über elektronische Laborbücher (ELNs), und zwar: elabFWT, testesadasd

Spalte 1	Spalte 2	Spalte 3
AB	CD	EF
BC	DE	FG

Schließen Sichern Sichern und schließen

.docx-Template in der View hinterlegen

Vorlage

Englisch Deutsch

Vorlage

```
202 
203
204
205 ## Dokumentation und Datenqualität
206
207 ### Welche Ansätze werden verfolgt, um die Daten nachvollziehbar zu beschreiben (z. B.
208 Nutzung vorhandener Metadaten- bzw. Dokumentationsstandards oder Ontologien)?
209 'project/dataset/metadata/standards'
210
211 <table>
212 <tr>
213 <th>Spalte 1</th>
214 <th>Spalte 2</th>
215 <th>Spalte 3</th>
216 </tr>
217 <tr>
218 <td>AB</td>
219 <td>CD</td>
220 <td>EF</td>
221 </tr>
222 <tr>
223 <td>BC</td>
224 <td>DE</td>
225 <td>FG</td>
226 </tr>
227 </table>
228
229
230
231
```

Das Template für diese Ansicht, in der Django-Template-Language verfasst.

Tabelle Bild

Preview

DFG Deutsche
Forschungsgemeinschaft

Dokumentation und Datenqualität

Die Datendokumentation setzt sich zusammen aus ... Codebücher (Erläuterung der Variablen und Wertebereiche), Intervieweranweisungen, technische Berichte und Skalenhandbücher zu Umfragedaten Qualitätskontrollbericht.

Die Daten können nur mit Werkzeug und Software XY erzeugt und genutzt werden.

Die Daten werden handschriftlich in Laborbüchern dokumentiert, Die Dokumentation erfolgt über elektronische Laborbücher (ELNs), und zwar: elabFWT, testesadasd

Spalte 1	Spalte 2	Spalte 3
AB	CD	EF
BC	DE	FG

docx-Vorlage: DFG-Checkliste.docx

Schließen Sichern Sichern und schließen

Anpassungen der Ausgabe durch Nutzende ermöglichen

Dokumentation und Datenqualität

Die Datendokumentation setzt sich zusammen aus ... Codebücher (Erläuterung der Variablen und Wertebereiche), Intervieweranweisungen, technische Berichte und Skalenhandbücher zu Umfragedaten Qualitätskontrollbericht .

Die Daten können nur mit Werkzeug und Software XY erzeugt und genutzt werden.

Die Daten werden handschriftlich in Laborbüchern dokumentiert, Die Dokumentation erfolgt über elektronische Laborbücher (ELNs), und zwar: elabFWT, testesadasd

Metadaten werden gemäß StandardXY automatisch erzeugt |

Optionen

[Zurück zum Projekt](#)

Export

[PDF](#)

[Rich Text Format](#)

[Open Office](#)

[Microsoft Office](#)

[HTML](#)

[Markdown](#)

[mediawiki](#)

[LaTeX](#)

Fragen?

- Meinungen zu den Ideen?
- Dringlichkeit?
- Bedarf?