

LIFOS

Lokale Infrastruktur für Open Science

FB 05 | Psychologische Methoden mit interdisziplinärer Ausrichtung

Martin Schultze, Kai Nehler, Julia Beitner, Tatiana Kvetnaya



Willkommen bei LIFOS!

Lokale Infrastruktur für Open Science (*LIFOS*) bietet eine Übungsmöglichkeit für den Umgang mit modernen Anforderungen im Rahmen der Open Science Bewegung für Studierende der Goethe Universität Frankfurt. Der Einsatz ist ausschließlich im Rahmen von Lehrveranstaltungen gestattet. Informationen zur Verwendung von LIFOS finden Sie hier in unseren [Tutorials](#). Bitte schauen Sie zuerst dort, bevor Sie Projekte erstellen. Bei Fragen können Sie [uns gerne kontaktieren!](#)

Der Log-In funktioniert ausschließlich mit Ihrem HRZ-Account über den unten angezeigten Button. Dabei wird bei erstmaliger Verwendung automatisch ein Account kreiert. Mit ihrem Log-In bestätigen Sie die [Datenschutzerklärung](#) und die [Nutzungsbedingungen](#). In den Bestimmungen ist insbesondere festgehalten, dass ich keine fremden Inhalte auf anderen Plattformen weiter verbreite und selbst für meine hochgeladenen Inhalte verantwortlich bin. Nur anonymisierte Datensätze dürfen der Instanz zur Verfügung gestellt werden. Auch wird in den Richtlinien festgehalten, dass durch Löschung des Accounts jederzeit die Zustimmung aufgehoben werden kann. Da Projekte in GitLab jedoch Gruppen zugehören, geht nicht die Löschung aller Dateien damit einher. Auch die Aufzeichnung des Usernames in der History eines Projekts bleibt erhalten.

By signing in you accept the [Terms of Use and acknowledge the Privacy Policy and Cookie Policy](#).

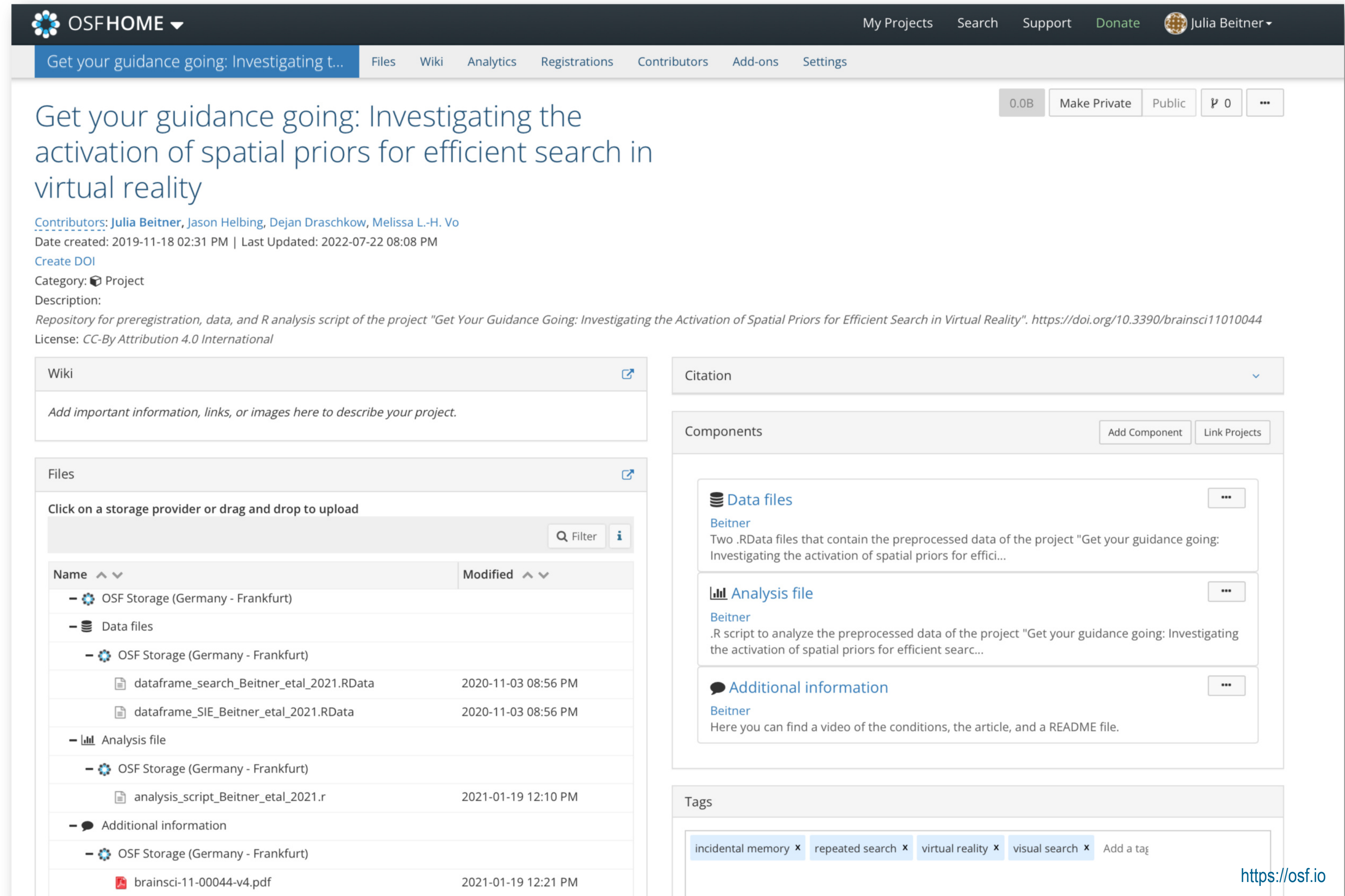
Sign in with

HRZ Login

Remember me



Open Science Framework



OSFHOM | My Projects | Search | Support | Donate | Julia Beitner

Get your guidance going: Investigating t... | Files | Wiki | Analytics | Registrations | Contributors | Add-ons | Settings

0.0B | Make Private | Public | 0 | ...

Get your guidance going: Investigating the activation of spatial priors for efficient search in virtual reality

Contributors: [Julia Beitner](#), [Jason Helbing](#), [Dejan Draschkow](#), [Melissa L.-H. Vo](#)
Date created: 2019-11-18 02:31 PM | Last Updated: 2022-07-22 08:08 PM
[Create DOI](#)
Category: Project
Description:
Repository for preregistration, data, and R analysis script of the project "Get Your Guidance Going: Investigating the Activation of Spatial Priors for Efficient Search in Virtual Reality". <https://doi.org/10.3390/brainsci11010044>
License: *CC-BY Attribution 4.0 International*

Wiki | Add important information, links, or images here to describe your project.

Files | Click on a storage provider or drag and drop to upload

Name	Modified
OSF Storage (Germany - Frankfurt)	
Data files	
OSF Storage (Germany - Frankfurt)	
dataframe_search_Beitner_etal_2021.RData	2020-11-03 08:56 PM
dataframe_SIE_Beitner_etal_2021.RData	2020-11-03 08:56 PM
Analysis file	
OSF Storage (Germany - Frankfurt)	
analysis_script_Beitner_etal_2021.r	2021-01-19 12:10 PM
Additional information	
OSF Storage (Germany - Frankfurt)	
brainsci-11-00044-v4.pdf	2021-01-19 12:21 PM

Citation

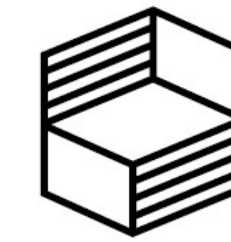
Components | Add Component | Link Projects

- Data files**
Beitner
Two .RData files that contain the preprocessed data of the project "Get your guidance going: Investigating the activation of spatial priors for effici..."
- Analysis file**
Beitner
.R script to analyze the preprocessed data of the project "Get your guidance going: Investigating the activation of spatial priors for efficient sear..."
- Additional information**
Beitner
Here you can find a video of the conditions, the article, and a README file.

Tags
incidental memory x repeated search x virtual reality x visual search x Add a tag

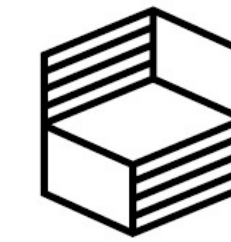
<https://osf.io>

Was ist LIFOS?



- Universitäts-interne Übungsplattform für Studierende
- Üben und Durchführung von Open Science Praktiken direkt anhand der eigenen Studienarbeiten
- Sichere Übungsumgebung aufgrund Geschlossenheit hinter den Instituts Grenzen
- Unterstützende Angebote, wie zum Beispiel Templates für verschiedene Studientypen, die direkt Strukturen für Repositorien erstellen (Präregistrierung, Daten, Code, Materialien, Abschlussbericht)
- Zugängliches, nachhaltiges Archiv für studentische Abschlussarbeiten

Was bieten wir an?

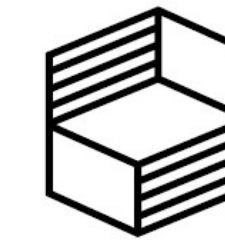



Jetzt schon hilfreich:

- Tutorials auf pandaR <https://pandar.netlify.app/lifos/main/>
- Tutorial und ToDo-Liste in jedem ReadMe

Später für Ihre Abschlussarbeiten:

- Templates für verschiedene Typen von Studienarbeiten
- Decision tree/Fragebogen, um das passende Template zu finden
- Best practice example (Master Thesis)





Willkommen bei LIFOS!

Lokale Infrastruktur für Open Science (*LIFOS*) bietet eine Übungsmöglichkeit für den Umgang mit modernen Anforderungen im Rahmen der Open Science Bewegung für Studierende der Goethe Universität Frankfurt. Der Einsatz ist ausschließlich im Rahmen von Lehrveranstaltungen gestattet. Informationen zur Verwendung von LIFOS finden Sie hier in unseren [Tutorials](#). Bitte schauen Sie zuerst dort, bevor Sie Projekte erstellen. Bei Fragen können Sie [uns gerne kontaktieren!](#)


Der Log-In funktioniert ausschließlich mit Ihrem HRZ-Account über den unten angezeigten Button. Dabei wird bei erstmaliger Verwendung automatisch ein Account kreiert. Mit ihrem Log-In bestätigen Sie die [Datenschutzerklärung](#) und die [Nutzungsbedingungen](#). In den Bestimmungen ist insbesondere festgehalten, dass ich keine fremden Inhalte auf anderen Plattformen weiter verbreite und selbst für meine hochgeladenen Inhalte verantwortlich bin. Nur anonymisierte Datensätze dürfen der Instanz zur Verfügung gestellt werden. Auch wird in den Richtlinien festgehalten, dass durch Löschung des Accounts jederzeit die Zustimmung aufgehoben werden kann. Da Projekte in GitLab jedoch Gruppen zugehören, geht nicht die Löschung aller Dateien damit einher. Auch die Aufzeichnung des Usernames in der History eines Projekts bleibt erhalten.

By signing in you accept the [Terms of Use and acknowledge the Privacy Policy and Cookie Policy](#).

Sign in with

 Remember me

Vorgegebene Ordnerstruktur
für einen einfachen Start




BSc PsyBSc10 ExPra Template Project ID: 100 [Leave project](#)

🔔 ★ Star 0 🍴 Fork 0

31 Commits 1 Branch 0 Tags 250 KB Project Storage

Write here: Your Names – Course – Semester

For example: Ant Andy, Bear Bertie, Chameleon Claire - ExPra - WiSe 2023/24



Update README.md
Tatiana Kvetnaya authored 2 hours ago

65d9a8f0

main
psybsc10-expra-template / +
Find file
Web IDE
↓
Clone

README
Add LICENSE
Add CHANGELOG
Add CONTRIBUTING
Configure Integrations

Name	Last commit	Last update
1_Preregistration	Update 1_Preregistration/AsPredicted_pr...	10 months ago
2_Materials	Add new directory	7 months ago
3_Scripts	Include Materials folder	7 months ago
4_Data	Include Materials folder	7 months ago
5_Manuscript	Include Materials folder	7 months ago
README.md	Update README.md	2 hours ago

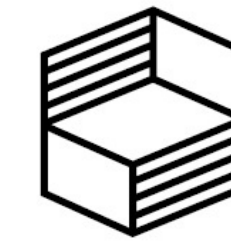
README.md

Template - PsyBSc10 - ExPra

Use this template in the PsyBSc10 "Empirisch-experimentelles Praktikum" (ExPra) to create a folder for your small-group project. This folder contains the standard subfolders (i.e., preregistration, materials, scripts, data, manuscript) including the AsPredicted preregistration file.

Project structure

- 1_Preregistration
- 2_Materials
- 3_Scripts
- 4_Data
- 5_Manuscript
- README.md



README.md

README – Best practice example

What can you find here?

This project is considered to be a best practice example, meaning that you can get idea here of how your final project may look. It contains the actual master thesis *Development and Initial Validation of an Altruistic Behavior Scale using Ant Colony Optimization* and all its related materials, conducted by Lucie Binder in the General Psychology II Lab under supervision by Sabine Windmann and Martin Schultze in 2019.

There are four subfolders located in this project: **1_Preregistration**, **2_Scripts**, **3_Data**, **4_Manuscript**. These are the typical subfolders that you may also probably need. If you have more you would like to include in your project (e.g., stimulus material), it is perfectly fine to change the folder structure and include another folder. There is no right or wrong. Most importantly, it should be organized in such a way, that readers not familiar with your project know where to find what.

We hope this best practice example helps you in structuring, filling and organizing your own project! Next, we will explain each folder and lastly, how you can reproduce the analyses.

Project folders

Folder 1_Preregistration

Here you'll find the preregistration form regarding study 2 as a .pdf file. This project used the AsPredicted form, which you can also find in the AsPredicted-Template. It contains questions such as "Have any data been collected for this study already?" or "What's the main question being asked or hypothesis being tested in this study?". In this specific case, how good the general applicability of the Frankfurt Altruistic Behavior Scale (FABS) is.

Folder 2_Scripts

This folder contains two R-Scripts, both of which have been used in this study. `code1.R` contains the analyses of study 1, while `code2.R` contains the analyses for study 2. Sometimes it is clearer to have several scripts, as in this case.

Folder 3_data

In this folder you can see the data, which has been collected and used in this study. There are two subfolders, that is, **Data Study 1** and **Data Study 2**. Both folders have the same structure and contain three .csv files (`alldata.csv`, `codebook.csv`, and `dataset.csv`).

Folder 4_Manuscript

This folder simply contains the final master thesis as a .pdf file.

Reproducibility of the analysis

To run the analysis on your laptop or PC, execute the following steps:

- Download all files from folders **2_Scripts** and **3_Data**
- Organize the files in the same folder structure as in the project presented here
- Change the file path in the `read.csv()` commands
 - Here is how you do it:
 - Before: `codebook <- read.csv("codebook1.csv", sep = ";")`
 - After: `codebook <- read.csv("codebook1.csv", sep = ";")`
 - Tip: To find your file path, click right on the file, copy file path, and just insert it as shown above. MacOS users click right and press alt, to get to the file path.
- And execute!

Best practice example einer Master Thesis

Best Practice Example - Correlative and Descriptive Studies
Project ID: 12

23 Commits 1 Branch 0 Tags 1.9 MB Project Storage

This project is a best practice example. It contains the actual master thesis "Development and Initial Validation of an Altruistic Behavior Scale using Ant Colony Optimization" and all its related materials, conducted by Lucie Binder in the General Psychology II Lab under supervision by Sabine Windmann and Martin Schultze in 2019.

Update README.md
ContentAdmin authored 3 months ago

main best-practice-example / + Find file

README Add LICENSE Add CHANGELOG Add CONTRIBUTING Configure Integrations

Name	Last commit	Last update
1_Preregistration	Move preregistration to folder 1_Preregistr...	8 months ago
2_Scripts	Upload New File	8 months ago
3_Data	Upload codebook of study 2	8 months ago
4_Manuscript	Upload Masterthesis	8 months ago
README.md	Update README.md	3 months ago

Projekte Lehre LIFOS Extras

https://pandar.netlify.app

LIFOS

Lokale Infrastruktur für Open Science

Stiftung Innovation in der Hochschullehre

DigiTeLL

Digital Teaching and Learning Lab

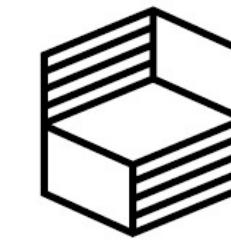
Auf dieser Seite finden sich alle unterstützenden Infos zur Nutzung der Plattform **LIFOS**, die im Rahmen des Projekts "Lokale Infrastruktur für Open Science" entstanden ist. Das Projekt wurde ermöglicht durch die Stiftung **Innovation in der Hochschullehre** und das **Projekt DigiTeLL**.

Grundlagen

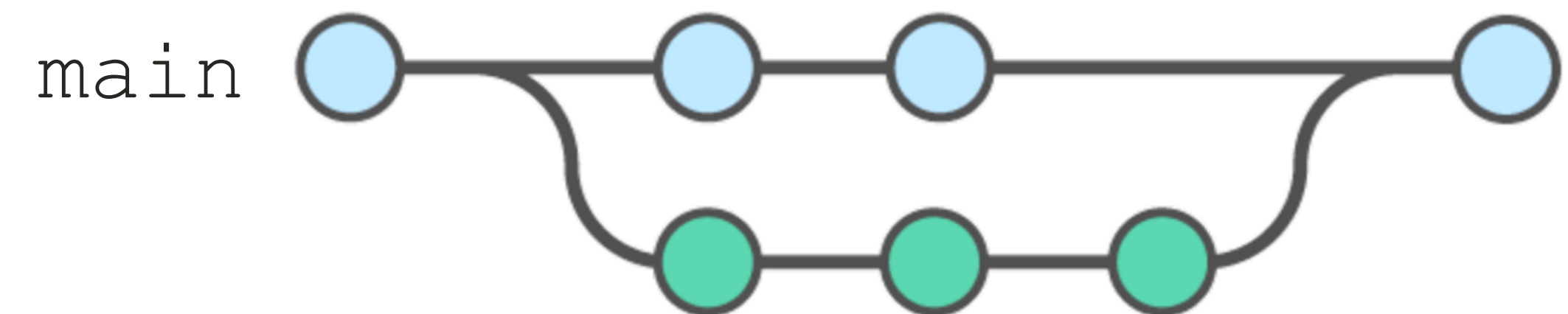
In diesem Abschnitt befindet sich alles wichtige, um das erste eigene Projekt anzulegen. Von einer grundauf Erklärung von LIFOS über die Auswahl des richtigen Templates für euch, als auch zuletzt das tatsächliche Anlegen eures Projekts.

- Was ist LIFOS? [DE](#) [EN](#)
- Das passende Template finden [DE](#) [EN](#)
- Das eigene Projekt [DE](#) [EN](#)
- Informationen für Betreuende [DE](#) [EN](#)

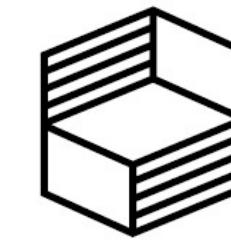
Tutorials auf pandaR in Deutsch und Englisch



- LIFOS ist eine GitLab-Instanz und basiert somit auf Git (Software zur Versionskontrolle)
- Versionskontrolle hilft, Änderungen in Dokumenten (insbesondere Code) transparent zu dokumentieren und nachvollziehen zu können.
- Dadurch haben manche Sachen aber auch andere Bezeichnungen ...
- **Commit changes** (to main branch) = “speichern”
- **Branch** = Abzweigung, Zweig



Was wird erwartet?

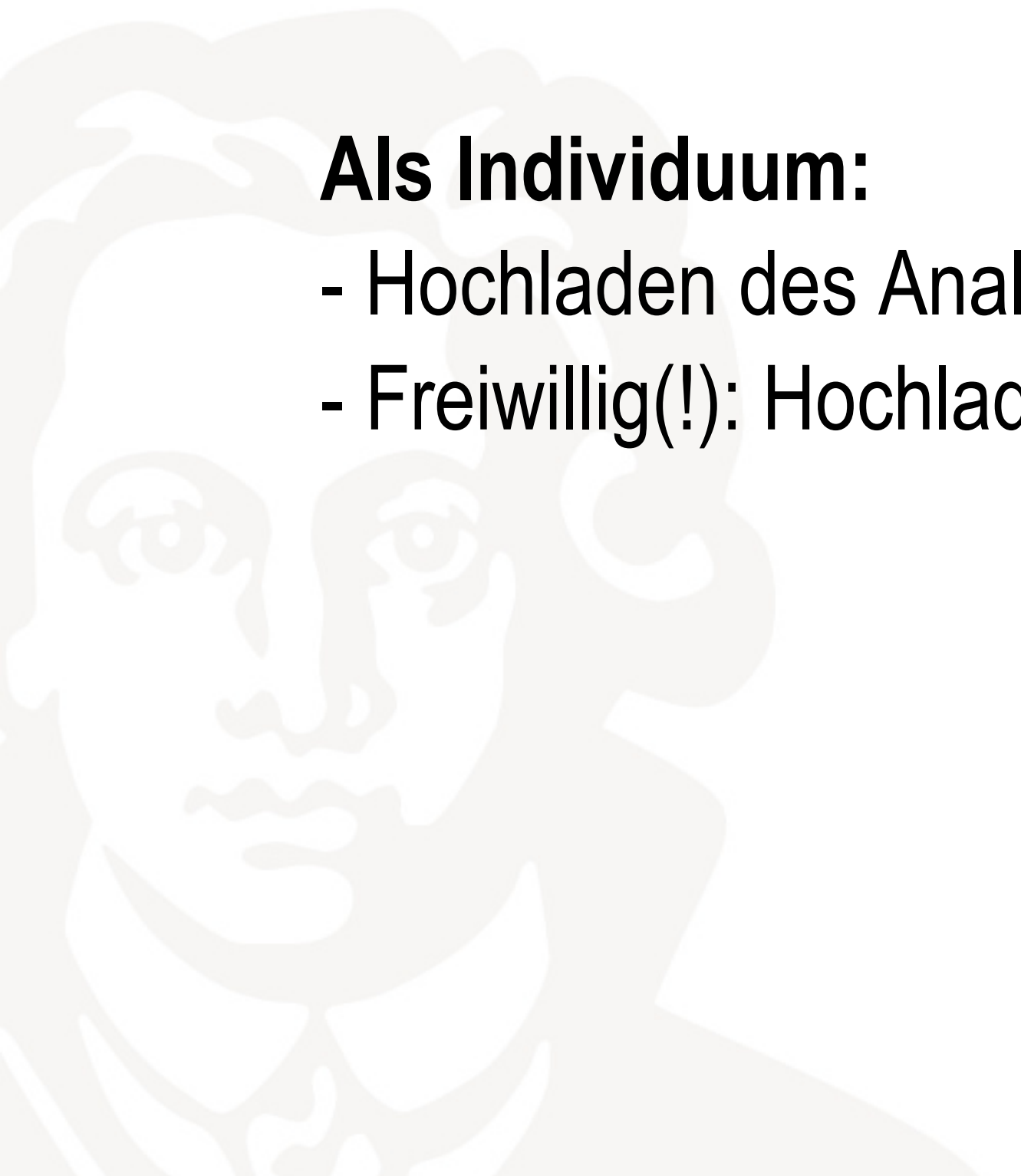


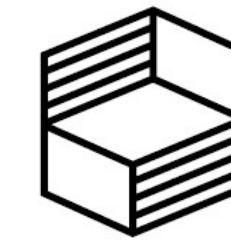
Als Gruppe:

- Anlegen des Projekts
- Präregistrierung
- Hochladen der Daten

Als Individuum:

- Hochladen des Analyseskripts
- Freiwillig(!): Hochladen des (bei Wunsch: anonymisierten) Abschlussberichts



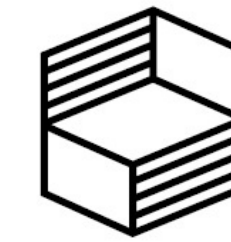


Danke für Ihre Aufmerksamkeit! 😊
Fragen bis hierhin?

Bei Fragen zu LIFOS können Sie sich jederzeit an Tatiana Kvetnaya kvetnaya@psych.uni-frankfurt.de

oder LIFOS@uni-frankfurt.de wenden

Was passiert jetzt?



- Sie legen einen Account auf LIFOS an, indem Sie sich mit Ihren HRZ-Daten einloggen
- Sie werden Ihrer ExPra Gruppe beitreten
- Sie werden ein Projekt für Ihre Gruppe anlegen (*eine* Person aus der Gruppe)

- Und dann sind Sie auch schon bereit LIFOS zu nutzen, also los geht's! 😊
- <https://lifos.uni-frankfurt.de>

