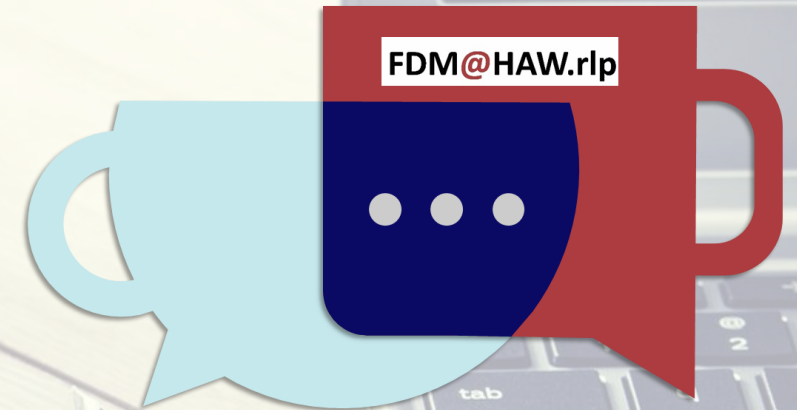


**FDM@HAW.rlp**

# Überblick Landesdienste

3. April 2024

Jörg Panzer, Manuela Richter



**COFFEE LECTURE**



Dieses Werk ist lizenziert unter [CC-BY 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/) mit Ausnahme der geschützten Wort-Bildmarken.

Bild von [Pexels](https://www.pexels.com/) auf [Pixabay](https://www.pixabay.com/)



Finanziert von der Europäischen Union  
NextGenerationEU



# Nettiquette



Mikro  
stummschalten



Kamera an ;-)



Fragen in den Chat

# FDM@HAW.rlp

nachhaltiger und qualitätsgesicherter Kompetenzaufbau  
zu Forschungsdatenmanagement an  
Hochschulen für angewandte Wissenschaften  
in Rheinland-Pfalz

## Der Verbund

- 7 staatliche Hochschulen & Katholische Hochschule Mainz
- gefördert vom BMBF und aus Mitteln der EU
- Laufzeit 2022-2025

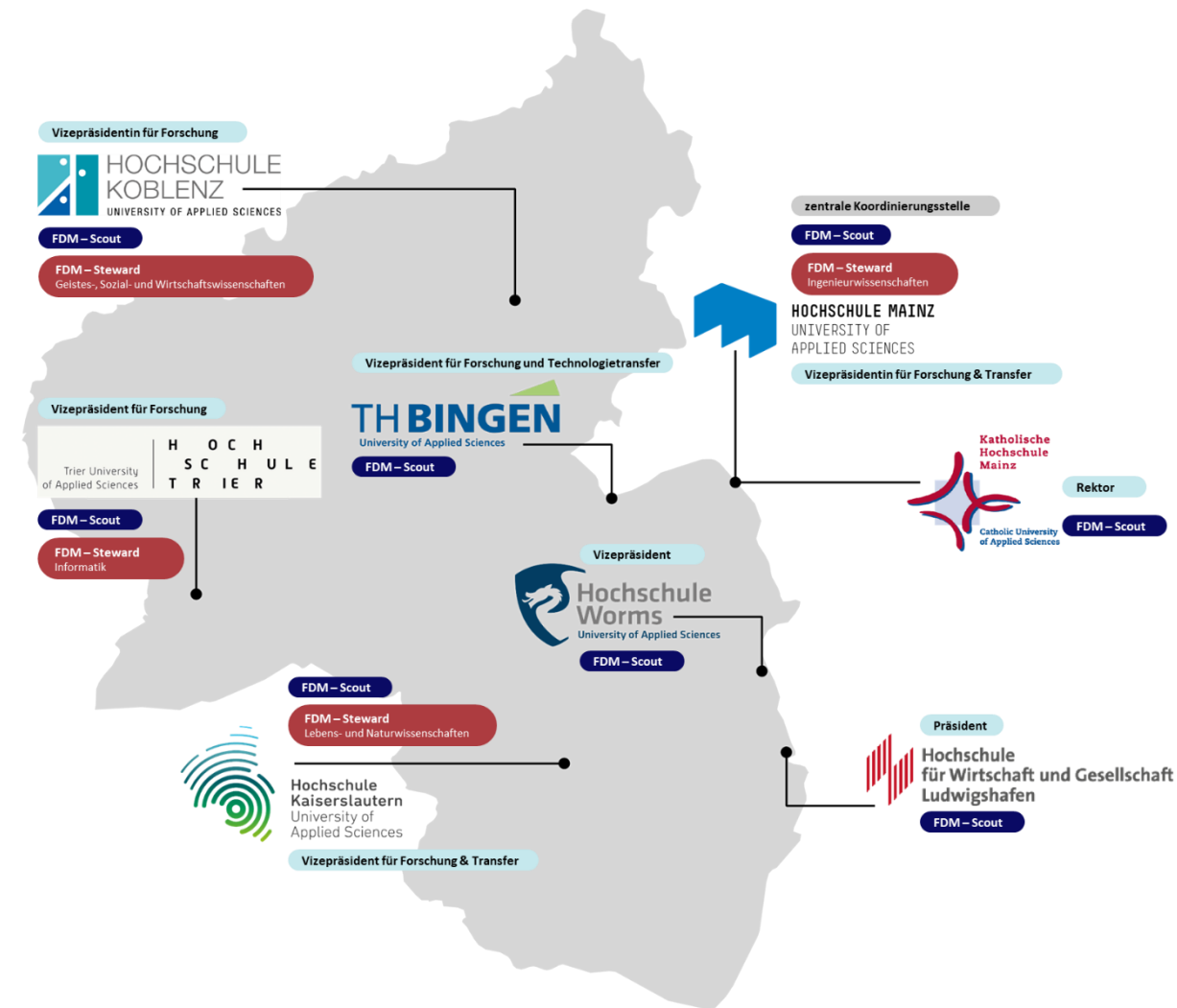
## Das Team

8 FDM – Scouts

4 FDM - Stewards

1 zentrale Koordinierungsstelle

Steering Committee



# Kontakte - Scouts

**TH Bingen**

[Gery Weyd](#)

**Hochschule Koblenz**

[Anja Schwarz](#)

**Hochschule Mainz**

[Daniela Maier](#)

**Hochschule Trier**

[Anja Nied](#)

**Hochschule Kaiserslautern**

[Maximilian Weyland](#)

**HWG Ludwigshafen**

[Dr. Andrea Kuhn](#)

**Katholische Hochschule Mainz**

[Darina Schilirò](#)

**Hochschule Worms**

[Shanna Pilch](#)

# Kontakte – Stewards & Projektleitung

## Ingenieurwissenschaften

HS Mainz

[Manuela Richter](#)

## Geistes-, Sozial- und Wirtschaftswissenschaften

HS Koblenz

[Lucas Hamel](#)

## Informatik

HS Trier

[Dr. Johannes Putzke](#)

## Lebens- und Naturwissenschaften

HS Kaiserslautern

[Jörg Panzer](#)

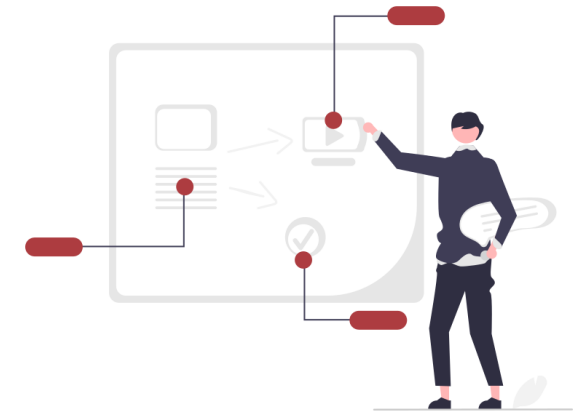
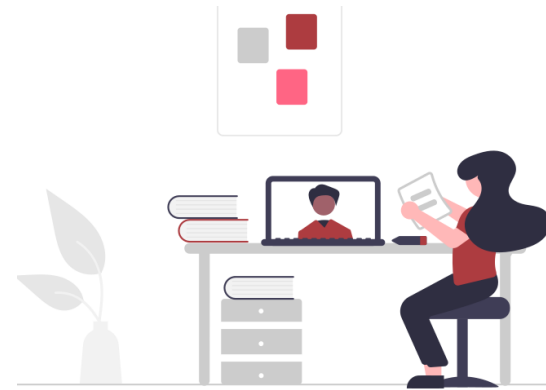
## Projektleitung & -koordination

HS Mainz

[Dr. Thomas Schimmer](#)

# Projektziele

- Kompetenzaufbau
- HAW-spezifische und fachspezifische Bedarfsermittlung
- Implementierung Beratungsangebote
- Sensibilisierung und Schulung
- Vernetzung/Sichtbarkeit der HAW
- Erschließung technischer Infrastruktur



## informieren

### Projektwebsite

- FAQs
- Übersicht Repositorien
- Kommunikation bestehender FDM-Tools und FDM- Angebote
- Kontaktdaten

## beraten

### Dialog

- individuelle Beratung
- Projektbegleitung
- Unterstützung bei
  - Erstellung Datenmanagementplan
  - FDM-Konzept in Förderanträgen

## schulen

### Veranstaltungen

- Online-Seminare
  - FDM-Basics
  - FDM und Recht
  - Dateimanagement
- Coffee Lectures
- themenspezifische Schulungen (nach Bedarf & auf Anfrage)

# Was ist ein Landesdienst?

landesweite Verfügbarkeit

Angebot einer Institution

Beratungsangebot

Technische Dienste

Schulungsangebot

Softwarelösungen



# Überblick Landesdienste

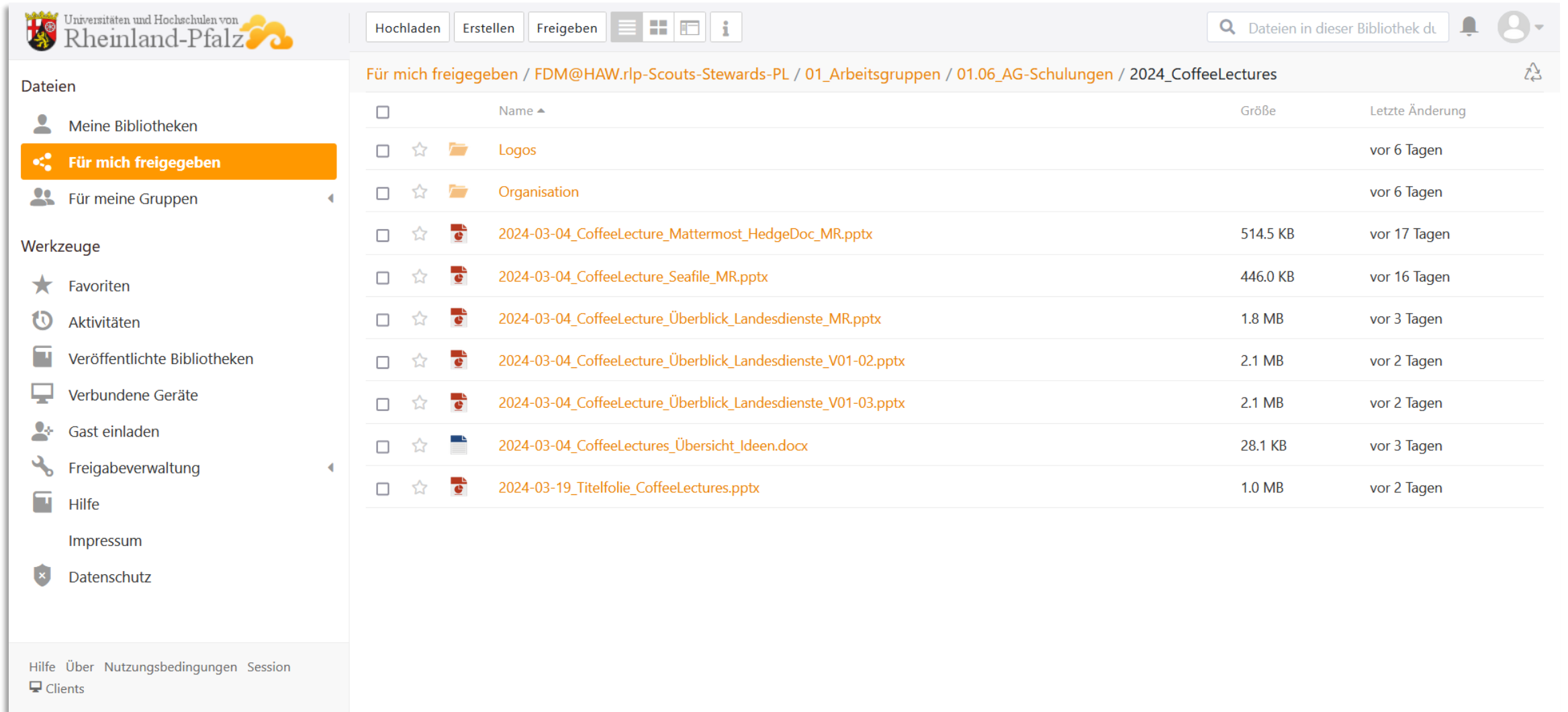


...

...

...

<https://rarp.rlp.net/>



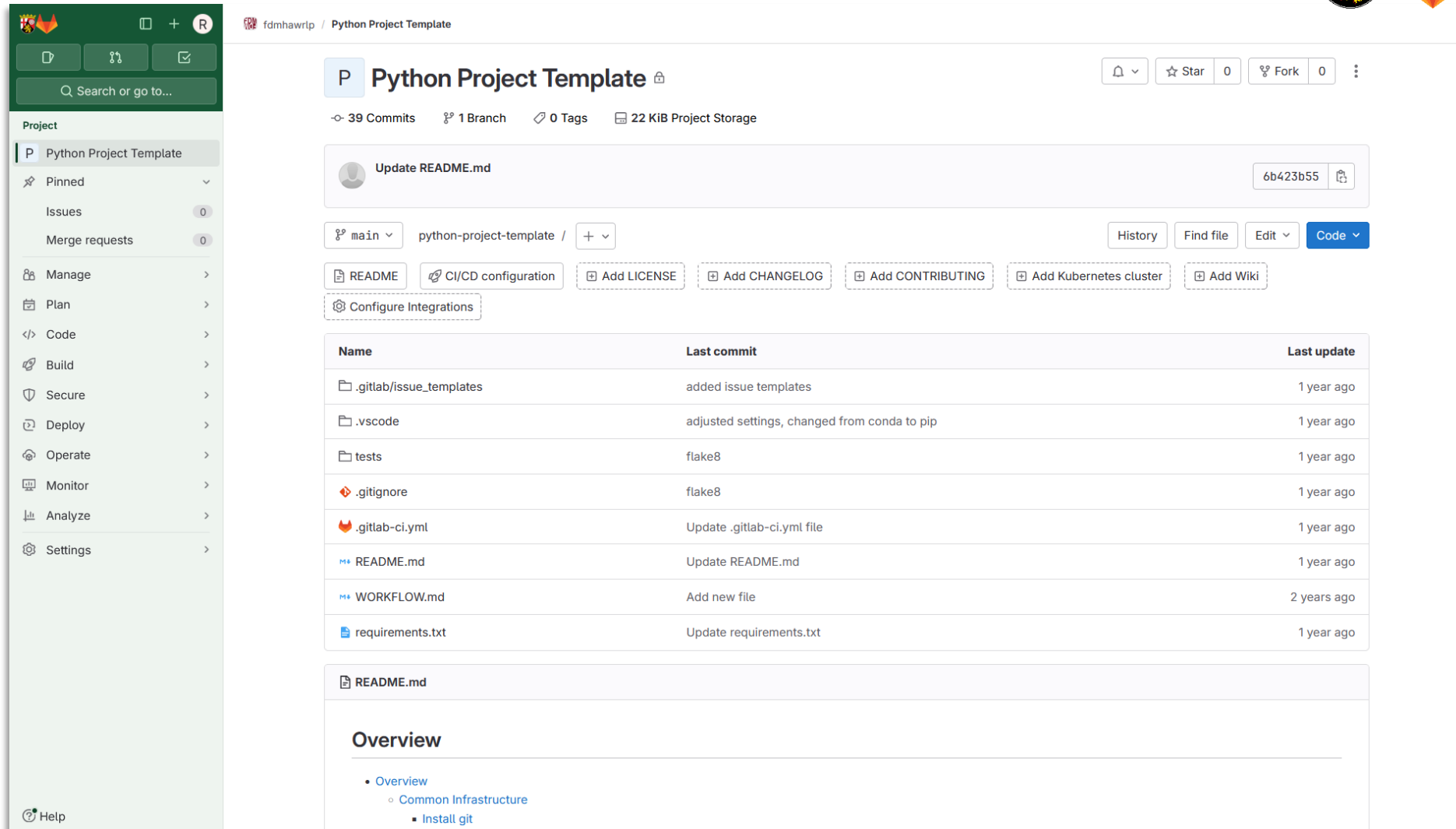
The screenshot shows the Seafile web interface. The top navigation bar includes buttons for 'Hochladen', 'Erstellen', and 'Freigegeben', along with a search bar containing 'Dateien in dieser Bibliothek dt'. The breadcrumb path is 'Für mich freigegeben / FDM@HAW.rlp-Scouts-Stewards-PL / 01\_Arbeitsgruppen / 01.06\_AG-Schulungen / 2024\_CoffeeLectures'. The left sidebar contains sections for 'Dateien', 'Werkzeuge', and footer links. The main area displays a table of files with columns for Name, Größe, and Letzte Änderung.

<input type="checkbox"/>	Name ▲	Größe	Letzte Änderung
<input type="checkbox"/>	Logos		vor 6 Tagen
<input type="checkbox"/>	Organisation		vor 6 Tagen
<input type="checkbox"/>	2024-03-04_CoffeeLecture_Mattermost_HedgeDoc_MR.pptx	514.5 KB	vor 17 Tagen
<input type="checkbox"/>	2024-03-04_CoffeeLecture_Seafile_MR.pptx	446.0 KB	vor 16 Tagen
<input type="checkbox"/>	2024-03-04_CoffeeLecture_Überblick_Landesdienste_MR.pptx	1.8 MB	vor 3 Tagen
<input type="checkbox"/>	2024-03-04_CoffeeLecture_Überblick_Landesdienste_V01-02.pptx	2.1 MB	vor 2 Tagen
<input type="checkbox"/>	2024-03-04_CoffeeLecture_Überblick_Landesdienste_V01-03.pptx	2.1 MB	vor 2 Tagen
<input type="checkbox"/>	2024-03-04_CoffeeLectures_Übersicht_Ideen.docx	28.1 KB	vor 3 Tagen
<input type="checkbox"/>	2024-03-19_Titelfolie_CoffeeLectures.pptx	1.0 MB	vor 2 Tagen

# Seafile

Was	Plattform zum Teilen und Synchronisieren von Daten
Für wen	Alle staatlichen Hochschulen und Universitäten in RLP über Hochschulkennung (shibboleth)
Wozu	Ablegen und Teilen von Daten
Wo	JGU Mainz (RARP)
Weitere Infos	<ul style="list-style-type: none"><li>- 100 GB für Mitarbeitende, 20 GB für Studierende</li><li>- Recovery-Funktion von alten Datei-Versionen</li><li>- Nutzung über Browser oder Client</li><li>- Variable Zugriffsbeschränkung innerhalb einzelner Bibliotheken</li><li>- Open Source Software</li></ul>
URL	<a href="http://www.seafile.rlp.net">www.seafile.rlp.net</a>





The screenshot shows the GitLab interface for a repository named "Python Project Template". The left sidebar contains navigation options like "Project", "Pinned", "Issues", "Merge requests", "Manage", "Plan", "Code", "Build", "Secure", "Deploy", "Operate", "Monitor", "Analyze", and "Settings". The main content area displays the repository name, commit count (39), branch (1), tags (0), and storage (22 KiB). A commit titled "Update README.md" is highlighted with the hash 6b423b55. Below this, there are buttons for "main", "python-project-template", and "Code". A row of buttons offers actions like "Add LICENSE", "Add CHANGELOG", "Add CONTRIBUTING", "Add Kubernetes cluster", and "Add Wiki". A table lists repository files and their commit history.

Name	Last commit	Last update
.gitlab/issue_templates	added issue templates	1 year ago
.vscode	adjusted settings, changed from conda to pip	1 year ago
tests	flake8	1 year ago
.gitignore	flake8	1 year ago
.gitlab-ci.yml	Update .gitlab-ci.yml file	1 year ago
README.md	Update README.md	1 year ago
WORKFLOW.md	Add new file	2 years ago
requirements.txt	Update requirements.txt	1 year ago

Below the table, there is a section for "README.md" with an "Overview" sub-section containing a list of links: "Overview", "Common Infrastructure", and "Install git".

Quelle: [https://git.rwth-aachen.de/ta\\_alex/python-project-template](https://git.rwth-aachen.de/ta_alex/python-project-template)

Was	Versionsverwaltung für Softwareprojekte auf Basis von Git
Für wen	Alle staatlichen Hochschulen und Universitäten in RLP über Hochschulkennung (shibboleth)
Wozu	Verwalten, Verbreiten und kollaboratives Entwickeln von Softwarecode Versionierung von Softwarecode
Wo	JGU Mainz, TU Kaiserslautern (RARP)
Weitere Infos	<ul style="list-style-type: none"><li>- Anlegen von Informationswikis</li><li>- Projektmanagement</li><li>- Testroutinen</li><li>- Gitlab Pages</li><li>- Open Source-Software</li></ul>
URL	<a href="http://www.gitlab.rlp.net">www.gitlab.rlp.net</a>

# Mattermost



The screenshot displays the Mattermost web interface. On the left is a dark sidebar with navigation options: 'Channels', 'Boards', and 'Direct Messages'. The main content area shows a private channel named '01\_Allgemeines'. At the top of the channel, there is a search bar and a 'Start call' button. Below this, a message from the 'System' states: 'This is the start of the 01\_Allgemeines private channel, created by Panzer, Jörg on March 21, 2024. Only invited members can see this private channel.' Below the message are three buttons: 'Add members to this private channel', 'Erstelle ein Board', and 'Set a Header'. A 'Today' separator is visible. At the bottom, there is a text input field with the placeholder 'Write to 01\_Allgemeines' and a rich text editor toolbar. On the right side, a 'Todo List' panel is open, showing a task: 'Korrektur Folien CoffeeLecture\_Landesdienste' with an 'Add Todo' button.

# Mattermost



Universitäten und Hochschulen von  
Rheinland-Pfalz



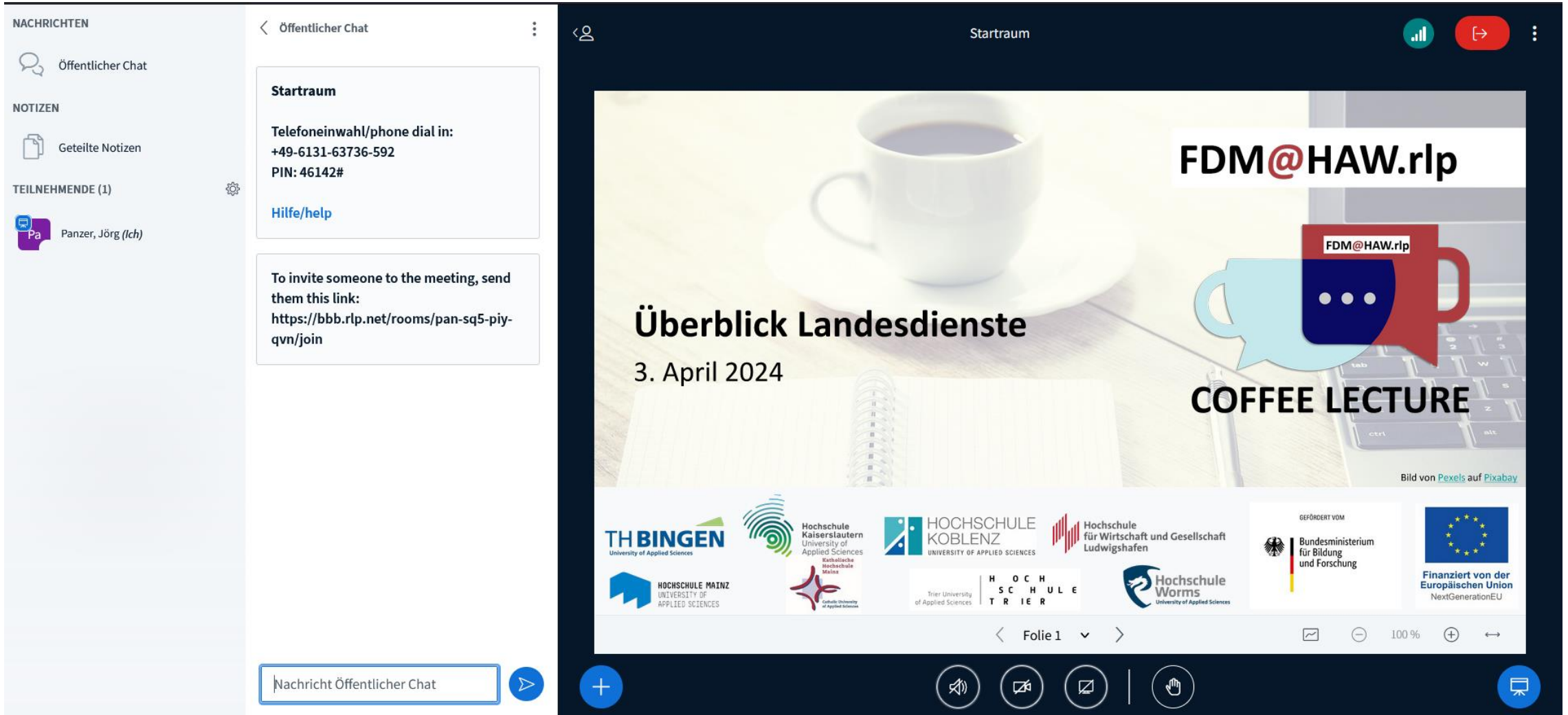
GitLab



Was	Webbasierter Chat Client in Verbindung mit Gitlab
Für wen	Alle staatlichen Hochschulen und Universitäten in RLP über Hochschulkennung (shibboleth)
Wozu	Kollaborative Kommunikation, gemeinsame Aufgaben- und Kalenderverwaltung
Wo	JGU Mainz (RARP)
Weitere Infos	<ul style="list-style-type: none"><li>- Direktnachrichten, offene und geschlossene Channels</li><li>- Boards für Aufgabenverwaltung und- besprechung (Kanban-Board)</li><li>- Kalenderfunktion</li><li>- Verknüpfung mit BBB</li><li>- Nutzung über Browser oder Client</li><li>- Open Source Software</li></ul>
URL	<a href="http://www.mattermost.gitlab.rlp.net">www.mattermost.gitlab.rlp.net</a>



# BigBlueButton



The image shows a BigBlueButton interface. On the left is a chat window titled "Öffentlicher Chat" with a sidebar containing "NACHRICHTEN", "NOTIZEN", and "TEILNEHMENDE (1)". The chat content includes a "Startraum" section with phone dialing instructions and a link to join the meeting. On the right is a presentation slide titled "FDM@HAW.rlp" and "Überblick Landesdienste" for "3. April 2024". The slide features a "COFFEE LECTURE" graphic and logos of various universities and funding bodies. The bottom of the slide shows navigation controls like "Folie 1" and zoom settings.

**NACHRICHTEN**

- Öffentlicher Chat

**NOTIZEN**

- Geteilte Notizen

**TEILNEHMENDE (1)**

- Pa Panzer, Jörg (Ich)

**Öffentlicher Chat**

**Startraum**

Telefonwahl/phone dial in:  
+49-6131-63736-592  
PIN: 46142#

[Hilfe/help](#)

To invite someone to the meeting, send them this link:  
<https://bbb.rlp.net/rooms/pan-sq5-piy-qvn/join>

**FDM@HAW.rlp**

**Überblick Landesdienste**

3. April 2024

**COFFEE LECTURE**

Bild von Pexels auf Pixabay

**TH BINGEN**  
University of Applied Sciences

**HOCHSCHULE KOBLENZ**  
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

**HOCHSCHULE MAINZ**  
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

**Hochschule Kaiserslautern**  
University of Applied Sciences

**HOCHSCHULE TRIER**  
Trier University of Applied Sciences

**Hochschule für Wirtschaft und Gesellschaft Ludwigshafen**

**Hochschule Worms**  
University of Applied Sciences

GEFÖRDERT VOM  
Bundesministerium für Bildung und Forschung

Finanziert von der Europäischen Union  
NextGenerationEU

Folie 1

100%



# BigBlueButton (BBB)



Was	Videokonferenztool
Für wen	Alle staatlichen Hochschulen und Universitäten in RLP über Hochschulkennung (shibboleth)
Wozu	Online-Lehre, Videokonferenzen
Wo	JGU Mainz (RARP)
Weitere Infos	<ul style="list-style-type: none"><li>- Einbinden von Präsentationen</li><li>- BreakOut-Räume</li><li>- Kollaboratives Whiteboard</li><li>- Abstimmungen</li><li>- Open Source Software</li></ul>
URL	<a href="http://www.bbb.rlp.net">www.bbb.rlp.net</a>



The screenshot displays the HedgeDoc web interface. On the left is a code editor with a dark theme, showing a document with the following content:

```
8 | # Coffee Lecture - HegdeDoc
9 | ![Logo](https://pad.zdv.net/uploads/f4f37a38-8860-48d6-8e4b-6f46338032d0.jpg)
10 |
11 | ## Herzlich Willkommen zu unserer neuen Veranstaltungsreihe
12 | Die FDM-Landschaft ist weit und teils unübersichtlich. Sind Dienste, Services
13 | und Themen für meine Arbeit relevant? Wie kann ich Sie nutzen und auf was muss
14 | ich achten? Da geht der Überblick schnell verloren. Wie wäre es daher mit
15 | kurzen, knackigen Wissensinputs?
16 |
17 | Mit unserer neuen Veranstaltungsreihe, den Coffee Lectures, möchten wir
18 | Ihnen dies in oder nach Ihrer Mittagspause bieten. In kurzen Inputs von 20
19 | Minuten stellen wir Ihnen neben technischen Diensten und Beratungsangeboten
20 | auch weiterführende Informationen zu einzelnen Themen des FDMs mit praktischen
21 | Tipps für die direkte Umsetzung vor.
22 |
23 | ## Links
24 | - [Projektwebseite FDM@HAW.rlp](https://www.fdmhawrlp.de/)
25 | - [unsere Zenodo-Community](https://zenodo.org/communities/fdm_haw_rlp/
26 | records?q=&l=list&p=1&s=10&sort=newest)
27 | - [unser Mastodon-Kanal](https://mastodon.social/@fdmhawrlp)
28 |
29 | ## Umgang mit HedgeDoc
30 | - [Hinweise zum Umgang mit Hedgedoc](https://pad.zdv.net/s/3hU0E1MsL#)
31 |
32 | ### Funktionalitäten von HedgeDoc
33 | #### LaTeX-Notation
34 | 
$$\alpha = 4 \cdot \frac{5 + \omega}{\cos(\omega \cdot t)}$$

35 |
36 | #### Einbettung von Software-Code mit Syntax-Highlighting
37 | 

```
python
38 | print("Hello, World!")
39 | 
```


40 |
41 |
42 |
43 |
44 |
45 |
46 |
47 |
48 |
49 |
50 |
51 |
52 |
53 |
54 |
55 |
56 |
57 |
58 |
59 |
60 |
61 |
62 |
63 |
64 |
65 |
66 |
67 |
68 |
69 |
70 |
71 |
72 |
73 |
74 |
75 |
76 |
77 |
78 |
79 |
80 |
81 |
82 |
83 |
84 |
85 |
86 |
87 |
88 |
89 |
90 |
91 |
92 |
93 |
94 |
95 |
96 |
97 |
98 |
99 |
100 |
```

The right side shows the rendered preview of the document. It features a header "Coffee Lecture - HegdeDoc" with a "VERÄNDERT VOR 15 MINUTEN" indicator and an "EDITABLE" button. The main content includes a large graphic of two overlapping speech bubbles (one light blue, one red) with a dark blue speech bubble in the center containing three white dots. A white label on the red bubble reads "FDM@HAW.rlp". Below the graphic is the title "COFFEE LECTURE" in large, bold, black letters. Underneath is the subtitle "Herzlich Willkommen zu unserer neuen Veranstaltungsreihe" and a paragraph of text: "Die FDM-Landschaft ist weit und teils unübersichtlich. Sind Dienste, Services und Themen für meine Arbeit relevant? Wie kann ich Sie nutzen und auf was muss ich achten? Da geht der Überblick schnell verloren. Wie wäre es daher mit kurzen, knackigen Wissensinputs?". At the bottom, another paragraph begins: "Mit unserer neuen Veranstaltungsreihe, den **Coffee Lectures**, möchten wir Ihnen dies in oder nach Ihrer Mittagspause bieten. In kurzen Inputs von 20 Minuten stellen wir Ihnen neben technischen".

# HedgeDoc



Was	Kollaborativer Markdown-Editor
Für wen	Alle staatlichen Hochschulen und Universitäten in RLP über Hochschulkennung (shibboleth)
Wozu	Gemeinsame Echtzeit-Bearbeitung von Textdokumenten (*.md)
Wo	JGU Mainz
Weitere Infos	<ul style="list-style-type: none"><li>- Browser-basiert</li><li>- Bearbeitungs- und Präsentationsansicht</li><li>- Open Source Software</li></ul>
URL	<a href="http://www.pad.zdv.net">www.pad.zdv.net</a>



# FileSender



Hochladen

Meine Übertragungen

Gäste

Mein Profil

## Meine Übertragungen

{transfer\_page\_subtitle}

### {active\_transfers}

<u>ID</u>	<u>Empfänger</u>	<u>Größe</u>	<u>Dateien</u>	<u>Downloads</u>	<u>Ablauf</u>
268	<u>Anonym</u>	77.6 kB	thumbs up_chuck norris....	0	25.03.2024

### {expired\_transfers}

<u>ID</u>	<u>Empfänger</u>	<u>Größe</u>	<u>Dateien</u>	<u>Downloads</u>	<u>Ablauf</u>
Keine Dateiübertragungen					

# FileSender



Was	Dienst zum Teilen von Dateien
Für wen	Alle staatlichen Hochschulen und Universitäten in RLP über Hochschulkennung (shibboleth)
Wozu	Sicheres Teilen von großen Dateien (bis 100 GB)
Wo	JGU Mainz (RARP)
Weitere Infos	<ul style="list-style-type: none"><li>- Temporäre Downloadlinks für intern und extern</li><li>- Verschlüsselung der Dateien</li><li>- Downloadstatistik</li></ul>
URL	<a href="http://www.filesender.zdv.net">www.filesender.zdv.net</a>

# Weitere (Landes-)Dienste

- [SoSciSurvey](#) - Werkzeug zur Erstellung von Online Befragungen
- [HPC Service](#) - High Performance Cluster
- [OpenProject](#) - Webbasiertes Projektmanagement Tool
- ... und viele mehr

Zusätzliche Informationen zu (Landes-)Diensten erfragen Sie bitte bei der [RARP](#) bzw. Ihrer IT oder Ihren FDM-Scouts und –Stewards.

# nächste Coffee Lectures

10.04.2024

12:30 – 13:00 Uhr

## Seafile

- Funktionalitäten
  - Tipps & Tricks aus eigener Erfahrung
- 

17.04.2024

12:30 – 13:00 Uhr

## Mattermost & HedgeDoc

- Funktionalitäten
- Projektmanagement mit Mattermost
- Einführung in Markdown

# Online - Seminare

30.04.2024

09:00 – 11:00 Uhr

## FDM-Basics

- Gründe für FDM
  - FAIR – Prinzipien und Datenlebenszyklus
  - FDM-Anforderungen von Drittmittelgebern
- 

08.05.2024

09:00 – 11:00 Uhr

## FDM und Recht

- Urheber- & Leistungsrechte
  - Lizenzierung
  - Datenschutz & Ethik
- 

16.05.2024

09:00 – 11:00 Uhr

## Dateimanagement

- Auffindbarkeit
- Zugriff und Schutz
- Formate, Metadaten, Dokumentation



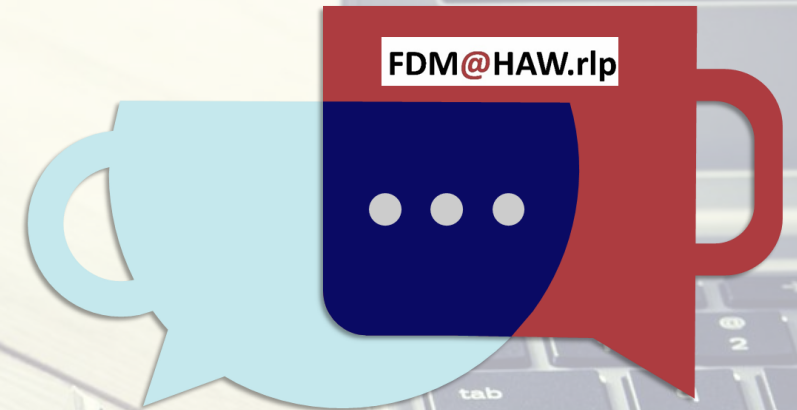


**FDM@HAW.rlp**

# Überblick Landesdienste

3. April 2024

Jörg Panzer, Manuela Richter



**COFFEE LECTURE**

Bild von [Pexels](#) auf [Pixabay](#)



Finanziert von der Europäischen Union  
NextGenerationEU

