

## Was hat sich im SPH geändert?

Neuerungen aus dem SJ 2023/24 + Sommerferien

BILDUNGSLAND  
Hessen





- 1 **Das Schulportal Hessen**
- 2 Neues in PaedOrg
- 3 Neues in LernSys
- 4 Neues in PaedNet
- 5 Neues in IdM

# Das Schulportal Hessen

## EIN LOGIN

Datenquelle: **LUSD** >>> Lehrkräfte, Lernende, Eltern & Lerngruppen

### PÄDAGOGISCHE ORGANISATION

- Benutzerverwaltung
- Vertretungs- und Stundenplananzeige
- Nachrichten
- Digitale Kursmappen
- ...

PaedOrg

### BILDUNGSSERVER HESSEN

- Schulübergreifende Gruppen
- Fachcommunities
- Mauswiesel & Select
- Lernarchive
- ...

BS

### LERNSYSTEME

- Lernmanagement SchulMoodle
- ePortfolio SchulMahara
- ...

LernSys

### PÄDAGOGISCHES NETZWERK

in der Schule

- päd.-did. Szenarien im schulischen Netzwerk
- Private Laufwerke
- Gemeinsames Arbeiten
- Softwareverteilung
- ...

PaedNet

### ANGEBUNDENE INTERNE SYSTEME

- Videokonferenzsystem

### ANGEBUNDENE FREMSYSTEME

- Edupool der Hessischen Medienzentren
- Matheretter

**Einstieg**  
 verändert organisatorische Prozesse/Unterricht

**Einst. + Fortg.**  
 Unterrichtsmaterial bis schulübergreifende Zusammenarbeit

**Fortgeschritten**  
 verändert Lern-Prozesse und Lehrperspektive

**Fortgeschritten**  
 verändert Nutzen der digitalen Ausstattung

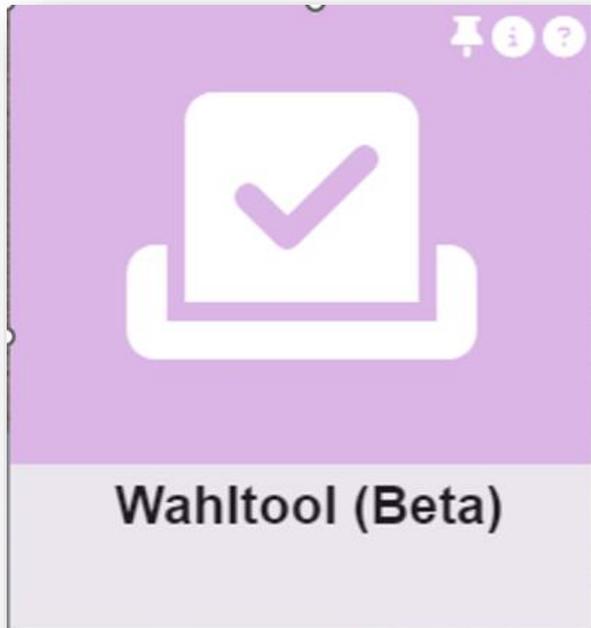


- 1 Das Schulportal Hessen
- 2 **Neues in PaedOrg**
- 3 Neues in LernSys
- 4 Neues in PaedNet
- 5 Neues in IdM

# Was gibt es Neues in PaedOrg?

- Wahltool
- Vertretungseintragungen in mein Unterricht
- Abschlussarbeiten HR-Bereich Mathematik
- Verbindung PaedOrg mit SchulMoodle

# Wahltool



- Einfach durchführbare Wahlen zu Projektwochen, Kurs- und AG-Wahlen
- Mit und ohne Wunschoption von Seiten der Teilnehmenden
- Optionale Tauschphase
- Strukturierte Durchführung durch Trennung einzelner Phasen

# Wahltool: Die einzelnen Phasen einer Veranstaltung

Nr.	Phase		
1	Veranstaltung wartet		
✍ Projektvorschläge einreichen			
2	Von	15.08.2024	📅
	Bis	20.08.2024	📅
3	☰ Projektauswahl		
✍ Projekte beschreiben			
4	Von	21.08.2024	📅
	Bis	25.08.2024	📅
5	📌 Bekanntgabe der Projekte		
✍ Wunschabgabe			
6	Von	26.08.2024	📅
	Bis	30.08.2024	📅
7	↔ Zuweisung der Teilnehmenden		
8	✓ Teilnehmende zugewiesen		
🔄 Tausch			
9	Von	02.09.2024	📅
	Bis	04.09.2024	📅
10	⚠ Kontrolle und Akzeptanz der Tauschvorschläge		
🔒 Endgültige Zuweisung der Teilnehmenden			
11	Vortreffen am	09.09.2024	📅
▶ Durchführung			
12	Von	16.09.2024	📅
	Bis	20.09.2024	📅
13	■ Veranstaltung beendet		

# Abschlussarbeiten Mathematik HR

- Zugriff für Lehrkräfte aller SPH-Schulen (sofern von Schuladmin freigeschaltet)
- Detaillierte Beschreibung der Prüfungsformate
- Überblick über die erforderlichen Kompetenzen und Leitideen



# Abschlussarbeiten Mathematik HR

Suchen <input type="text"/>							
Fach	Jahr	Schulform	Prüfungsteil	Aufgabe	Stichworte	Leitidee	Kompetenz
Fac1	,	Schulf	Prüfung:	Aufg	Stichworte	Leitidee	Kompetenz
Mathematik	2023	RS	Prüfungsteil 2	P2 	Mathes	L2: Raum und Form L3: Größen und Messen	K1: Darstellen K2: Kommunizieren K3: Argumentieren K4: Umgehen mit symbolischen, formalen und technischen Elementen
Mathematik	2024	RS	Prüfungsteil 1	P12 	Sinus Geom	L1: Zahlen und Operation L2: Raum und Form L3: Größen und Messen	K1: Darstellen
Mathematik	2024	RS	Prüfungsteil 3	P3 	Sinus	L2: Raum und Form L3: Größen und Messen	K1: Darstellen K2: Kommunizieren
Mathematik	2024	HS	Prüfungsteil 1	P1 	Massenobjekte Teilaufgabe	L1: Zahlen und Operation	K3: Argumentieren K4: Umgehen mit symbolischen, formalen und technischen Elementen K5: Problemlösen

1 bis 4 von 4 Einträgen

# Vertretungseintragungen in „mein Unterricht“



- Einfache Unterrichtsdokumentation und Fehlzeitenerfassung für Vertretungslehrkräfte
- Anhängen von Dateien (für Arbeitsaufträge) von zu vertretenden Lehrkräften
- Per Klick-Übernahme in eigene Kursmappe durch zu vertretende Lehrkraft

# Vertretungseintragungen in „mein Unterricht“

## Gehaltene Vertretung(en)

+ Neuer Eintrag

Historie

- Französisch 08a (04.07.2024 ⌚ 8)
- Französisch 08a (04.07.2024 ⌚ 4)
- Französisch 09b (04.07.2024 ⌚ 2)

Ansicht Vertretungslehrkraft

## Vertretungsstunden zur Übernahme

Es wurden Vertretungsstunden eingetragen, bitte in die eigene Kursmappe übernehmen.

Englisch 04b

kein Thema

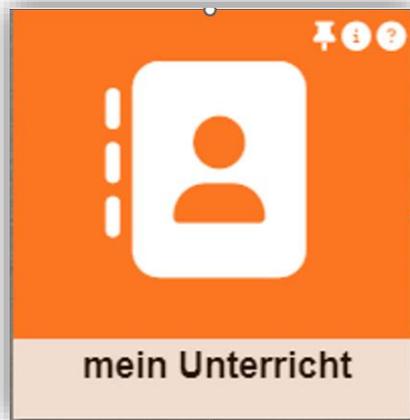
04.07.2024

JUN

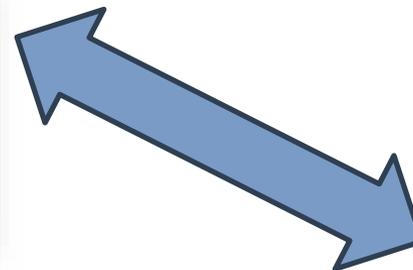
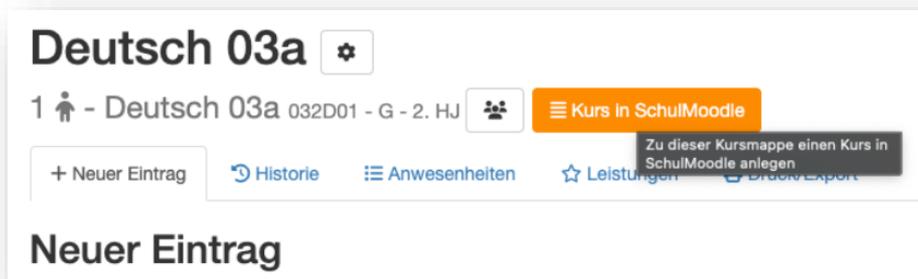
Do, 7. - 9. Stunde

Ansicht: Zu vertretende Lehrkraft  
nach Rückkehr

# Verbindung von PaedOrg und SchulMoodle



Einfaches und schnelles Anlegen eines SchulMoodle-Kurses in „mein Unterricht“



# Verbindung von PaedOrg und SchulMoodle

Deutsch 03a

1 - Deutsch 03a 032D01 - G - 2. HJ **Kurs in SchulMoodle**

+ Neuer Eintrag Historie Anwesenheiten Leistungen

**Neuer Eintrag**

Datum \* 31.07.2024

Zeige den Eintrag den Lernenden und deren Eltern vor diesem Tag an!

Schulstunden \* von bis

Thema der Stunde(n) \* Thema

Inhalt \*

Hausaufgaben \*

Erlaube das Abgeben von Dateien zu dieser Stunde

Speichern Speichern + Anwesenheiten erfassen Speichern +

Kurs in SchulMoodle anlegen

Möchten Sie die den Kurs **Deutsch 03a 2023/2024** in SchulMoodle anlegen?

Nein Ja

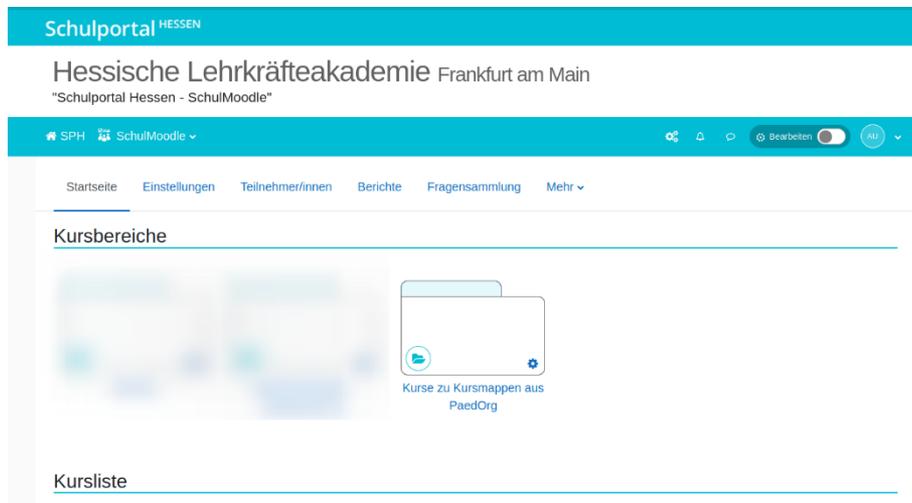


- 1 Das Schulportal Hessen
- 2 Neues in PaedOrg
- 3 **Neues in LernSys**
- 4 Neues in PaedNet
- 5 Neues in IdM

# Lernsys

## ■ SchulMoodle

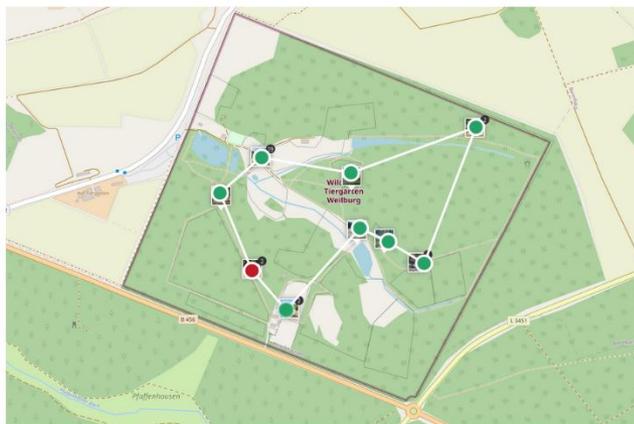
- » Erstellung eines Kurses mit Einschreibung der Nutzenden aus einer Kursmappe aus PaedOrg heraus
  - Nutzende, die noch nie im SchulMoodle waren, werden angelegt und eingeschrieben
  - Bei Änderung der Teilnehmendenliste in PaedOrg, kann der Kurs im SchulMoodle über den Button auch aktualisiert werden.



# Lernsys

## ■ SchulMoodle

- » Neues Plugin: Lernlandkarten – Fortschritt der Teilnehmenden im Kurs als Weg auf einer Landkarte visualisieren
  - Kurzanleitung verfügbar
  - Es können beliebige Grafiken als Landkarten benutzt werden
  - Vorlagen in Vorbereitung



**Bearbeitungsstand**

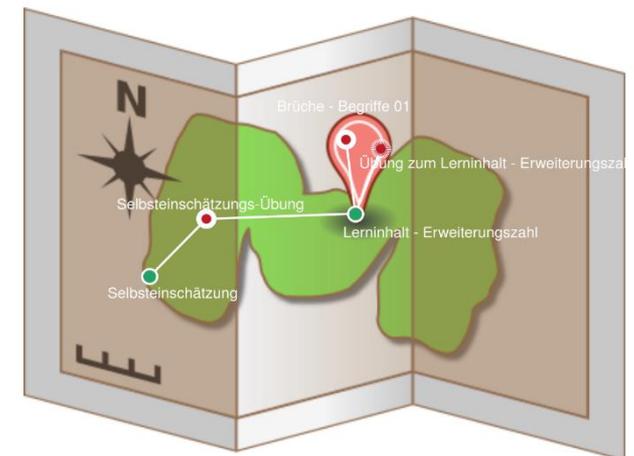
Status: *In Bearbeitung*

Alle folgenden Kriterien sind notwendig:

Notwendiges Kriterium	Status
Aktivitätsabschluss	9 von 11

[Weitere Details](#)

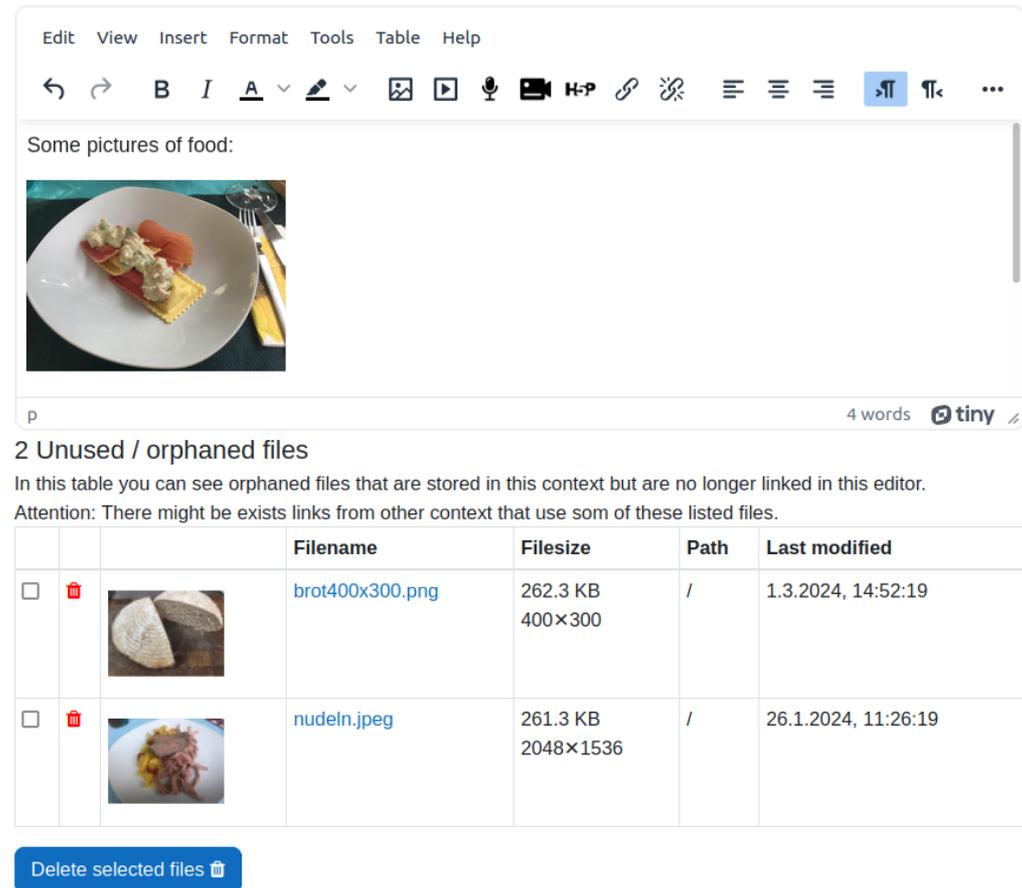
**Mein Fortschritt im Kurs**



# Lernsys

## ■ SchulMoodle

- » Moodle wechselt vom Atto zum TinyMCE als zukünftigen Standard-Editor.
  - Finden von verwaisten Dateien beim Editieren von Texten
  - Entwicklung des bewährten Plugins zum Atto auch für den TinyMCE



Edit View Insert Format Tools Table Help

Some pictures of food:

4 words tiny

### 2 Unused / orphaned files

In this table you can see orphaned files that are stored in this context but are no longer linked in this editor.  
Attention: There might be exists links from other context that use som of these listed files.

			Filename	Filesize	Path	Last modified
<input type="checkbox"/>			brot400x300.png	262.3 KB 400x300	/	1.3.2024, 14:52:19
<input type="checkbox"/>			nudeln.jpeg	261.3 KB 2048x1536	/	26.1.2024, 11:26:19

Delete selected files 



- 1 Das Schulportal Hessen
- 2 Neues in PaedOrg
- 3 Neues in LernSys
- 4 **Neues in PaedNet**
- 5 Neues in IdM

# PaedNet: Versionssprünge



**PaedNet 9.8**



Release 12/23



**PaedNet 10.0**



Release 08/24

# PaedNet: Neuerungen in 9.8

Benutzergeführtes Setup-Programm

Neues Layout im Lehrermodul

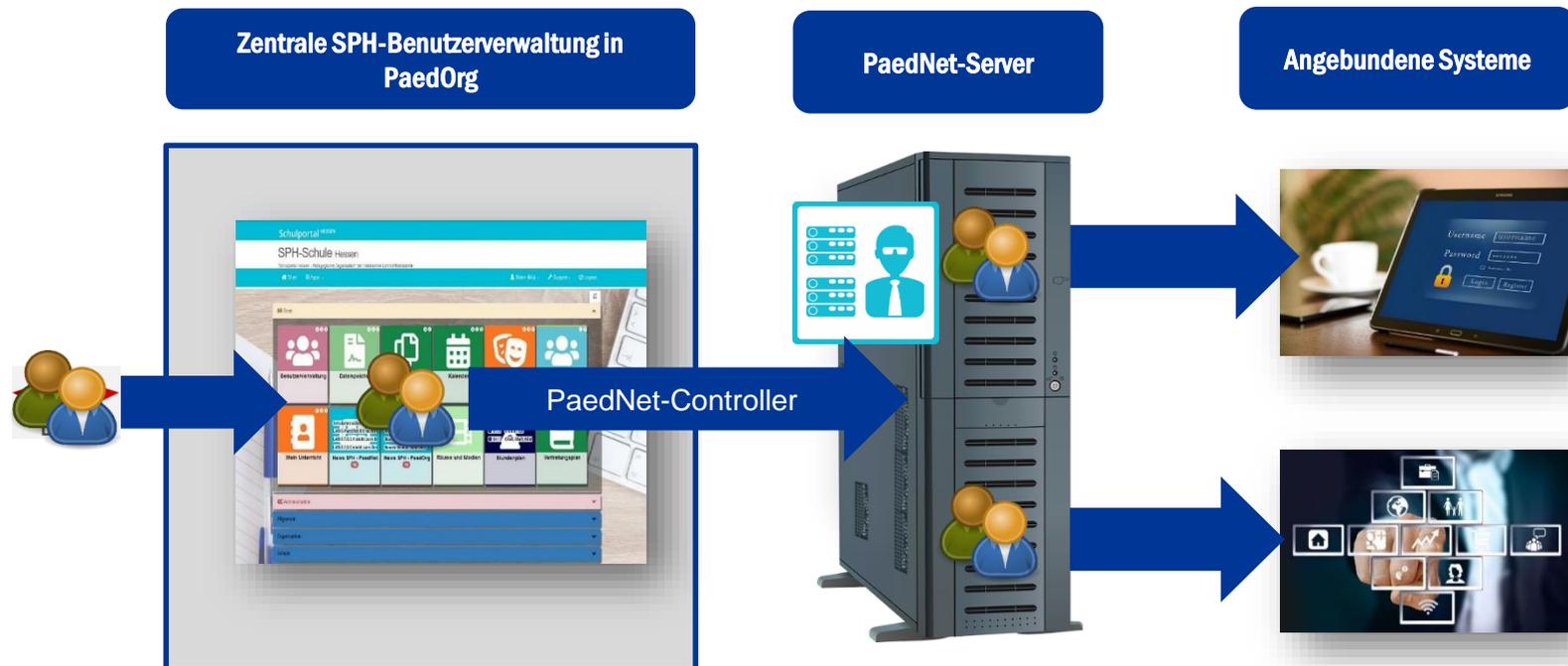
Automatisiertes Einsammeln von MAC-Adressen

Entfernung von CD-Server

Auftrennung der Logfiles zwischen Start (client.log) und Clientupdate  
(clientupdate.log)

Lehrkraftkürzel können bis zu 10 Zeichen betragen

# PaedNet 10.0: Benutzerverwaltung



★ Neuanlage, Bearbeitung und Aktualisierung der Benutzer

★ Keine redundante Benutzerverwaltung  
Möglichkeit von Passwortänderung und -reset

# PaedNet 10.0: Raumverwaltung

Raumverwaltung - SchulportalHessen - Pädagogisches Netzwerk 10.0.0.15

Neu

Suchen

Raumname	Arbeitsplätze Lehrkräfte	Arbeitsplätze Lernende	Tests und Klausuren	Mobile Geräte	Optionen
EBS	1	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
EDV	0	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
LA	1	5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
LAMOBIL	1	3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

**Raum anlegen**

Raumname

Arbeitsplätze Lehrkräfte

Arbeitsplätze Lernende

Tests und Klausuren

Mobile Geräte

Speichern Abbrechen

Impressum Datenschutz

**SCHULPORTAL** HESSEN

# PaedNet 10.0: Weitere Neuheiten



## Umstellung der Benutzerverwaltung von PaedOrg nach PaedNet

- UserUpdater und ADConnector werden im PaedNet-Controller vereint
- Passwortänderung weiterhin in PaedNet möglich



Ablösung des Programmes SetupAD durch Übernahme der Funktionen in die Programme Setup, PaedNet-Controller und Raumverwaltung



Erhöhung der Datensparsamkeit des FTP-Servers



Betriebssystemverteilung über Windows Server Boardmittel durch WDB-Artikel erklärt inkl. automatisierter Anmeldung in PaedNet Domäne



- 1 Das Schulportal Hessen
- 2 Neues in PaedOrg
- 3 Neues in LernSys
- 4 Neues in PaedNet
- 5 **Neues in IdM**

# Identitätsmanagement

## Was hat sich geändert?

- Vorbereitung des Anschlusses von VIDIS an das Schulportal

# VIDIS



## Was ist VIDIS?

- VIDIS ist eine Vermittlungsschicht zwischen den Länderportalen und den Bildungsmedienanbietern
- Hintergrund:
  - » länderübergreifendes Vorhaben
  - » mit dem DigitalPakt Schule realisiert
  - » betrieben von der FWU Institut für Film und Bild in Wissenschaft und Unterricht gemeinnützige GmbH betrieben
- Funktionsweise:
  - » Single-Sign-On des Schulportals wird verwendet
  - » kein erneutes Einloggen erforderlich

# VIDIS



Welche Anwendungen werden angebunden?

- Die erste Anwendung, die angeschlossen werden soll, ist „Onilo“. Diese steht voraussichtlich im September zur Verfügung.
- Die zweite Anwendung wird “Mathe sicher können“ sein.
- Das HMKB plant, weitere Anwendungen in der Zukunft hinzuzufügen.

Wie wird VIDIS eingebunden?

- Für jede Anwendung soll derzeit eine eigene Kachel in PaedOrg hinzugefügt werden, die von Schuladmins freigeschaltet werden muss.
- Es gibt ein Portal von VIDIS, welches derzeit noch im Aufbau ist, das unter anderem für die Freischaltung weiterer Anwendungen benötigt wird.
- Da die Einrichtung noch nicht abgeschlossen ist, können sich Änderungen ergeben.

# Weitere Fragen in Gruppenräumen

- SPH Allgemein (Christian Mehler)
- PaedOrg Wahltool + SchulMoodle-Schnittstelle (Dr. Anne Simone Wehberg)
- PaedOrg Vertretungseintragungen + Abschlussprüfungen HR-Bereich Mathematik (Manuel Dietrich)
- PaedNet (Florian Brill)
- LernSys (Stefan Wilhelm)
- IdM (Walter Bender)

# Kontakt

Hessische Lehrkräfteakademie

Impressum: <https://lehrkraefteakademie.hessen.de/impressum>

Dezernat II.3 Medien

*Sachgebiet II.3-1 Schulportal Hessen*

*Ansprechperson für Rückfragen:*

**Christian Mehler**

*Sachgebiet II.3-1, [support@schulportal.hessen.de](mailto:support@schulportal.hessen.de)*

**Lizenz: CC BY-NC-ND 4.0 –**

**Namensnennung - Nicht-kommerziell - Keine Bearbeitung**