MaTeGnu

MultiplikatorInnen-Treffen online

Susanne Digel & Jürgen Roth

18.04.2023 PMLG - Treffen

Didaktik der Mathematik Sekundarstufen

RPTU Rheinland-Pfälzische Technische Universität Kaiserslautern Landau

Rheinland-Pfälzische Technische Universität Kaiserslautern Landau

Didaktik der Mathematik Sekundarstufen

MaTeGnu

PMLG-Treffen

1. Anrechnungsstunden
   Offene Fragen SJ 23/24
   Abfrage SJ 24/25
2. Kursarbeiten aktuell
3. Evaluation
4. Regionalsets
5. Planung und Termine SJ 23/24
6. Ausblick Kick-off & Modul 1
7. Weiteres

dms.nuw.rptu.de

RPTU

Offene Fragen Planung SJ 23/24

- **Unterstützungserklärung der Schulleitung**
- **Laufzeit und FoBi-Termine der MaTeGnu-Quali**
  - verschoben auf Teil mit FSL
- **Info aus PL (Ursula Bicker):**
  - Beantragung der Anrechnungsstunden
  - Informationsweg Schulleitungen
  - Ausbildung der MultiplikatorInnen zu BfUs

MaTeGnu

Organisation Anrechnungsstunden

Qualifizierung BfU-M

WANN	WAS ORGA Anrechnungsstunden
ca. 20.4.	Mail an alle Multiplikator:innen mit den zugewiesenen Stunden MaTeGnu: 3 Stunden, für Neue 2 Stunden (insgesamt 46 Stunden)
bis 26.4.	falls noch nicht geschehen: individuelles Gespräch mit Schulleitung über die zugewiesene Stundenzahl, damit dies für das nächste Schuljahr eingeplant wird Rückmeldung von Fragen/Korrekturen bis 25.4. an ursula.bicker@pl.rlp.de
Do 27.4.	Versand der ggf. korrigierten Liste an BM (Brömmling-Lewe) cc an alle Multiplikator:innen und an Susanne Digel (dies ist der offizielle Auftrag für die Anrechnungsstunden, bisher wurde er immer zu 100% umgesetzt)
Mai bis Juli	Wenn das BM die Stunden freigibt (alle MaTeGnu-Stunden kommen aus dem BfU-M-Topf – die Freigabe kann zwischen Mai und Juli erfolgen): Anschreiben des BM mit den Zusagen der Beratungsstunden an die Multiplikator:innen **über die Schulleitung**
Ab April	**Festhalten der Zeiten für Beratungstätigkeit** für MaTeGnu in einer Liste, halbjährlich einreichen. Dies ist Grundlage dafür, ob die gegebenen Anrechnungsstunden ausreichen. Besonders wichtig im ersten Halbjahr als Referenzwert. Für Christina: PäB-Doku bis zum Sommer NUR BfU-M.
Februar 24	Neuplanung der Stunden für das nächste Schuljahr (60 Stunden eingeplant)

WANN?	WAS? Qualifizierung BfU-M
Do 27.4. 16 Uhr	Online-Info zur Qualifizierung als BfU-M Die MaTeGnu-Qualifizierung (oder QuaMath-Qualifizierung) entspricht dem fachlichen Anteil der Qualifizierung. Zusätzlich kommen Qualifizierungsmodule für Beratungskompetenzen dazu (z.B. Beraterrolle, Umgang mit herausfordernden Situationen, wirkungsvoll präsentieren und moderieren, …)
Voraussichtlich bis Ende Juni	Offizielle Bewerbung für die Qualifizierung an ursula.bicker@pl.rlp.de
Beginn der überfachlichen Ausbildung	Dezember 2023 Dauer etwa 1,5 Jahre (Ausbildungszeit kann verzögert werden bzw. einzelne Module können nachgeholt werden)

Abfrage Schuljahr 2024/25

- **Anrechnungsstunden**
  - 3 Regionalsets mit je ca. 20h
  - Aufteilung innerhalb Regionalset je nach Aufgabenübernahme
  - Für SJ 2024/25 bitte JEDE/R jetzt angeben per Privatnachricht:
    - mindestens
    - optimal
    - maximal

Ausgangspunkt

- **Constructive Alignment**
  - Kursarbeiten für jedes HJ (1 im Gk, 2 im Lk)
  - Ablage in Seafile-Ordner (Email-Einladung als Gast)
    bis 2. Mai 2023
- **Evaluation**
  - Überblick zu Verständnis von GV in RLP
  - Für Schwerpunkte/Fokus bei Erarbeitung
  - Schülertest zu Grundvorstellungen
  - 1 Schulstunde
  - alle aktuellen Lerngruppen der Stufen 10-12
  - Nach jedem HJ eure Lerngruppen

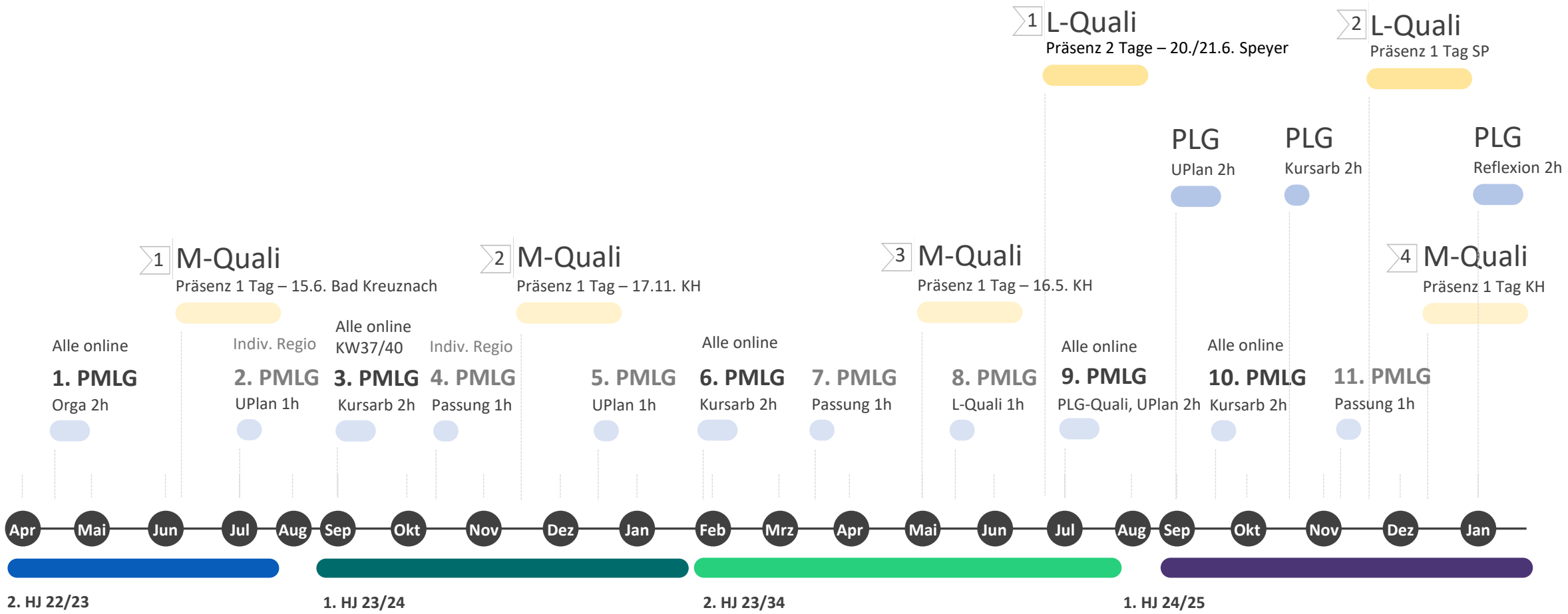
- **Nord**
  - Armin Baeger, Juliane Brauer, Stefanie Hecker, Silvia Heimermann, Peter Wojke
- **Mitte**
  - David Bittner, Martin Dexheimer, Karin Ewert, Christian Fahse, Anna Noll, Elisabeth Weber
- **Süd**
  - Anja Becher, Christina Bauer, Ellen Müller, Katalin Retterath, Claudia Tschepke-Fröhlich, Susanne Weißmann

Planung SJ 23/24

- **Kursplanung Gk / Lk**
  - Kurze Runde: Name, Schule, Funktion, Kursform in MaTeGnu
- **Digitale Medienausstattung**
  - Laptop oder mind. Tablet für jede SuS
    - im Unterricht
    - zuhause rein formal kein Muss, aber unbedingt sinnvoll
  - WLAN-Zugang
  - Beamer o.ä.
  - Schulcampus wünschenswert
    - in Rollout gefordert
    - MaTeGnu-Instanz Plattform für Projekt
- **Zentrale Infostelle Webseite MaTeGnu:**
  https://dms.nuw.rptu.de/mategnu

MaTeGnu Terminplanung

Didaktik der Mathematik Sekundarstufen



RPTU

Projektplan

Laufzeit	0	1	2	3	4	5	6	7	8
Schuljahr	22/23	23/24	24/25	25/26	26/27	27/28	28/29	29/30	30/31
Halbjahr	2. HJ	1. HJ / 2. HJ	1. HJ / 2. HJ	1. HJ / 2. HJ	1. HJ / 2. HJ	1. HJ / 2. HJ	1. HJ / 2. HJ	1. HJ / 2. HJ	1. HJ / 2. HJ
Launch *Multiplikatoren*	Multiplikatorenqualifzierung / Konzeptadaption	Implementierung im Schulunterricht	Professionelle Multiplikatoren-Lerngemeinschaft						
1. Rollout *60 Schulen*			Lehrkräftequalifizierung	Implementierung im Schulunterricht	Professionelle Lerngemeinschaften				
2. Rollout *60 Schulen*				Lehrkräftequalifizierung	Implementierung im Schulunterricht	Professionelle Lerngemeinschaften			
3. Rollout *alle MSS RLP*						Digitale Lehrkräftequalifizierung	Implementierung im Schulunterricht	Professionelle Online-Lerngemeinschaften	

Terminplanung Übersicht

- **Termine Laufzeit MaTeGnu**
  - Implementierung
    - pro HJ ein Präsenzmodultag
    - pro HJ drei PMLG-Treffen (2* in Regionalset, 1* alle)
  - 1./2. Rollout: bis incl. SJ 28/29 plus Übergang PLGs 1. HJ 29/30
    - pro HJ ein Präsenzmodultag (Kickoff zweitägig im SJ vorher)
    - pro HJ drei PLG-Treffen
  - 3. Rollout bis incl. SJ 30/31
    - Pro HJ drei POLG-Treffen

22/23	23/24	24/25	25/26	26/27	27/28	28/29	29/30	30/31
1 Tag Präsenz Multi	2 Tage Präsenz Multi	2 Tage Präsenz Multi	2 Tage Präsenz Multi	1 Tag / Halbtag Review				
2*2h PMLG online	6*2h PMLG online	6*2h PMLG online	6*2h PMLG online	2*2h PMLG/ Fade				
	2 Tage Präsenz Rollout 1	2 Tage Präsenz Rollout 1	2 Tage Präsenz Rollout 1	1 Tag Präsenz Rollout 1	1 Halbtag Review			
		6*2h PLG online	6*2h PLG online	6*2h PLG online	2*2h PLG/ Fade			
			2 Tage Präsenz Rollout 2	2 Tage Präsenz Rollout 2	2 Tage Präsenz Rollout 2	1 Tag Präsenz Rollout 2	1 Halbtag Review	
				6*2h PLG online	6*2h PLG online	6*2h PLG online	2*2h PLG/ Fade	
					1 Tag Präsenz Rollout 3	6*2h POLG online	6*2h POLG online	6*2h POLG online

Ausblick Kick-Off Modul 1

- **Programmübersicht Kick-Off Modul 1 ab Juni**
- **Workshop-Phasen in Gruppen**
  - Bestehende Aufgaben
    - an Grundvorstellungen orientiert adaptieren
    - GeoGebra integrieren
    - Bitte Kursarbeiten in Seafile hochladen bis 2. Mai
  - Unterrichtsplanung 1. HJ
    - Schultypen, Lehrwerke, Kursform
    - IM VORFELD VORBEREITEN:
      - Grobplanung 1. HJ zu gemeinsamer Basis
      - bitte hochladen in Seafile bis 11.6.
      - Falls möglich vorhersehbare/ungefähre Kursarbeitstermine

Weiteres

- **Stimmungsbild: Fach-Kollegium im Boot?**
  - https://www.menti.com/al4m67w4ud9z
- **Welche Fragen sind bei euch offen geblieben?**

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit

Susanne Digel & Jürgen Roth

RPTU
Rheinland-Pfälzische Technische Universität Kaiserslautern-Landau
Didaktik der Mathematik (Sekundarstufen)
Fortstraße 7, 76829 Landau

s.digel@rptu.de j.roth@rptu.de

dms.nuw.rptu.de

RPTU