

FömaK Projektablauf- Schuljahr 2024/25

1. Schulstufe		2. Schulstufe	
Sommerfortbildung 2024			
Mi. 10.07.	MODUL 1: Arithmetische Grundlagen fördern und festigen		
Mi. 03.09.	MODUL 2: Von der Zahlzerlegung zum Rechnen		
September 2024			
bis Fr. 13.09.	Anmeldung zum Projekt FömaK und den drei Onlinefortbildungen.		
Do. 26.09.	1. FömaK online Fortbildung: FömaK Kick-off		
bis Fr. 27.09.	Einholen der Einverständniserklärungen der Erziehungsberechtigten.		
Oktober 2024			
ab 30.09	Das Datenerfassungstool steht Ihnen nun zur Verfügung. Sie können Ihre Klasse anlegen und Ihre Einschätzung eventuell auffälliger Kinder eingeben.		
Mi. 02.10.	2. FömaK online Fortbildung: Vom Zählen zum Rechnen		
Do. 17.10.	3. FömaK online Fortbildung: FömaK Materialworkshop		
ab 18.10. ▶	Beginn der Förderung mit Lore App Per individuellem Zugangscode für alle Kinder zugänglich. Training sowohl am PC, im Klassenzimmer als auch am Computer oder Tablet zu Hause möglich.		
November 2024			
---	von 18.11. bis 22.11.	Kurztest 1.2 +/- ZR 10 & ZR 20 anschließend Ergebniseingabe im Datenerfassungstool	
---	▶	Weitere Förderung mit Lore	
Jänner 2025			
Di. 21.01.	MODUL 3: Stellenwertverständnis anbahnen und festigen		
März 2025			
von 10.03. bis 14.03.	Kurztest 1.1 +/- ZR 10 & flex anschließend Ergebniseingabe im Datenerfassungstool	von 10.03. bis 14.03.	Kurztest 1.2 +/- ZR 10 & ZR 20 anschließend Ergebniseingabe im Datenerfassungstool
am Mi. 26.03.	FömaK Elternwebinar online Veranstaltung für Eltern von Schulanfänger:innen		
April 2025			
---	von 01.04. bis 30.04.	Projektabschluss Evaluierung und Rückmeldung der Ergebnisse und Erkenntnisse.	
Juni 2025			
von 10.06. bis 13.06.	Kurztest 1.1 +/- ZR 10 & flex anschließend Ergebniseingabe im Datenerfassungstool	---	---
von 16.06. bis 27.06.	Projektabschluss Evaluierung und Rückmeldung der Ergebnisse und Erkenntnisse.	---	---

- Die **FömaK online Fortbildungen** begleiten Sie fachlich und organisatorisch durchs Projekt. Sie sind bei erstmaliger Teilnahme erforderlich.
- Die **Module** bieten eine vertiefende Ergänzung. Sie können einzeln und unabhängig von einer Projektteilnahme gebucht werden.
- Alle Fortbildungsveranstaltungen sind von **01.05 – 31.05.24** in **PH-Online** zu buchen!

ONLINE Seminarreihe zur Begleitung bei der Teilnahme mit Ihrer Klasse am Projekt FömaK

Für KollegInnen die in diesem SJ mit Ihrer Klasse am Projekt FömaK teilnehmen. Jede online FB ist einzeln in PH-Online anzumelden.

26F4NZNA11	ONLINE: FömaK Kick-off	3 UE
Sie erhalten eine Einführung zur Nutzung der FömaK-Plattform sowie digitaler und analoger Materialien, die vom FömaK-Team in den letzten Jahren entwickelt wurden.		
Do 26.09.2024	14:30 – 17:00	online Kurt Winkler, Judith Neulinger
26F4NZNA12	ONLINE: Vom Zählen zum Rechnen	3 UE
Zählende Rechenstrategien stehen dem Mitdenken und dem verstehenden Lernen im Mathematik Unterricht im Wege. Zählendes Rechnen hat im Laufe der Entwicklung mathematischer Fähigkeiten seinen Platz, es muss aber für den Erwerb der nächsthöheren Kompetenzen überwunden werden. Die Einordnung und kontinuierliche Weiterentwicklung mathematischer Kompetenzen sind zentrale Inhalte der Veranstaltung.		
Mi 02.10.2024	14:30 – 17:00	online Judith Neulinger, Kurt Winkler
26F4NZNA13	ONLINE: FömaK Materialworkshop	4 UE
Es werden einerseits Materialien, die im Rahmen des Projekts entwickelt wurden, sowie bewährte Materialien aus der Praxis gezeigt. Welche mathematischen Lernchancen damit verbunden sind, ist ein weiterer Schwerpunkt.		
Do 17.10.2024	14:30 – 17:30	online Elisabeth Oberngruber, Kurt Winkler, Judith Neulinger

FÖMAK Modulreihe zur Vertiefung des Wissens um mathematische Kompetenzentwicklung

Für alle Interessierten, unabhängig von einer Projektteilnahme. Jedes Modul ist einzeln in PH-Online anzumelden.

26F4GR6001	Modul 1: Arithmetische Grundlagen fördern und festigen	4 UE
Anhand des Entwicklungsmodells arithmetischer Entwicklung (Fritz, Ricken, 2008) werden wichtige Grundlagen für die spätere Rechenleistung thematisiert. Welche Materialien und Übungen hilfreich sind, um einen tragfähigen Zahlbegriff zu entwickeln, ist zentrales Thema dieser Fortbildung.		
Mi 10.07.2024	09:00 – 12:15	PHOÖ Judith Neulinger, Melanie Neßböck, Elisabeth Oberngruber, Kurt Winkler
26F4GR6002	Modul 2: Von der Zahlzerlegung zum Rechnen	4 UE
Ein wesentlicher Meilenstein der ersten Schulstufe ist das Verständnis des Teil-Ganzen Prinzips. Mengen können wieder in Teilmengen zerlegt und zusammengefügt werden. Anregungen, um dieses konzeptuelle Verständnis zu erarbeiten und zu fördern sowie dazugehörige Materialien und die Umsetzung in der Praxis sind zentrale Inhalte.		
Di 03.09.2024	09:00 – 12:15	PHOÖ Judith Neulinger, Melanie Neßböck, Elisabeth Oberngruber, Kurt Winkler
26F4GR6003	Modul 3: Stellenwertverständnis anbahnen und festigen	4 UE
Ein sicheres Verständnis des Stellenwertes ist eine wichtige Voraussetzung für die Erweiterung des Zahlenraums. Es werden dafür notwendige theoretische Grundprinzipien erarbeitet. Möglichkeiten diese Grundprinzipien unseres dezimalen Stellenwertsystems zu vermitteln, werden aufgezeigt sowie Materialien und Übungsformate vorgestellt.		
Di 21.01.2025	14:30 – 17:45	PHOÖ Judith Neulinger, Melanie Neßböck, Elisabeth Oberngruber, Kurt Winkler

FB-Spezial zur optimalen Vorbereitung für KollegInnen mit einer künftigen ersten Klasse

26F4NFNA01	ONLINE: FömaK Schuleingangsphase	4 UE
Es werden neben theoretischem Basiswissen zur arithmetischen Entwicklung auch Materialien, ein Beobachtungsinstrument und eine App speziell für die ersten Schulwochen angeboten.		
Di 09.07.2024	09:00 – 12:15	online Elisabeth Oberngruber, Kurt Winkler

GASTVORTRAG: Mag. Lassnitzer, Expertin für Mathematikdidaktik und math. Lernschwierigkeiten

26F5NZNA14	ONLINE: Zahlverständnis erarbeiten – von einstelligen bis zu mehrstelligen Zahlen	4 UE
Sie erfahren die Grundlagen eines tragfähigen Zahlbegriffs. Die Nutzung von Strukturen und Beziehungen wirkt dem zählenden Rechnen entgegen und ist eine wichtige Basis, um ein sicheres Stellenwertverständnis zu erlangen. Welche Aktivitäten und didaktische Materialien geeignet sind, um Kinder auf diesem Weg zu unterstützen, ist zentraler Inhalt dieser Fortbildung.		
Do 06.02.2025	14:30 – 17:30	online Mag. Eva Lassnitzer