

Prof. Dr. Peter Großböck, MSc MA BEd

23.01.2025

# **Digitales Lehren und Lernen – Digitale Lernräume gestalten – 120 ECTS-AP**

**Vorstellung des HLG mit Masterabschluss für den 4. Turnus: 2025**

# Ziele dieses HLGs mit Masterabschluss

- Durch die Veränderungen im Bereich der Digitalisierung in den letzten Jahren haben sich sowohl die Parameter für das Lehren und Lernen, als auch die Lehrpläne verändert.
- Diese Veränderungen betreffen ALLE Schularten und Schulformen, betrachtet man  
den veränderten Volksschullehrplan oder  
die Einführung des Fachs Digitale Grundbildung in der SEK I und  
die nun folgenden Auswirkungen auf die SEK II.
- Auch die Anforderungen an ALLE Lehrer\*innen haben sich verändert.

# Ziele dieses HLG mit Masterabschluss

Sie sollen nach Absolvierung dieses Hochschullehrgangs die Fähigkeit besitzen,

**A) digitale Medien zielgerichtet im Unterricht einsetzen zu können,**

mit Schüler\*innen an ihrer Medienkompetenz,

ihren Umgang mit Endgeräten,

ihrer Kompetenz, einer reflektierten Auseinandersetzung mit digitalen Medien zu arbeiten und

**B) an Ihrer Schule und dem Kollegium in unterschiedlicher Weise zu wirken,**

also in Bereichen maßvoller, zielgerichteter und gesunder Verwendung von Endgeräten und Tools zum Wohle aller Beteiligten.

# Abgrenzung

- Für das Unterrichtsfach Informatik in der Sekundarstufe I+II wie auch für die verschiedenen Informatik-verwandten Fächer im berufsbildenden Schulwesen stehen universitäre Ausbildungen auf Masterniveau über das Lehramtsstudium Informatik, Ausbildungen an Fachhochschulen und technische und wirtschaftliche Studiengänge an den Universitäten zur Verfügung.
- Der vorliegende Masterlehrgang soll für die Bereiche der Primarstufe und vor allem der Sekundarstufe I, wo digital unterstütztes Lehren und Lernen in verschiedenen Formen in den Lehrplänen verankert ist, eine entsprechende wissenschaftsbasierte Ausbildung anbieten.

# Ziele dieses HLG mit Masterabschluss

- Unsere Kinder brauchen Sie als Lehrer\*innen, die diese Veränderungen **im Unterricht** berücksichtigen.
- Die Lehrer\*innen Ihrer Schule brauchen Sie als digital affine Lehrer\*innen zur **Unterstützung** in diesem Veränderungsprozess.
- Ihre **Schule** braucht Sie als Expertinnen und Experten, um Entwicklung zu moderieren und begleiten.
- Die wissenschaftliche Community braucht Sie als **Forscher\*innen** die sich sowohl mit **Theorie**, als auch mit der **Praxis** und deren Verknüpfung beschäftigen.
- Schule braucht Menschen, die ihr **Denken über die Klasse und Schule hinaus öffnen**, um gestalten zu können.

# Abschluss

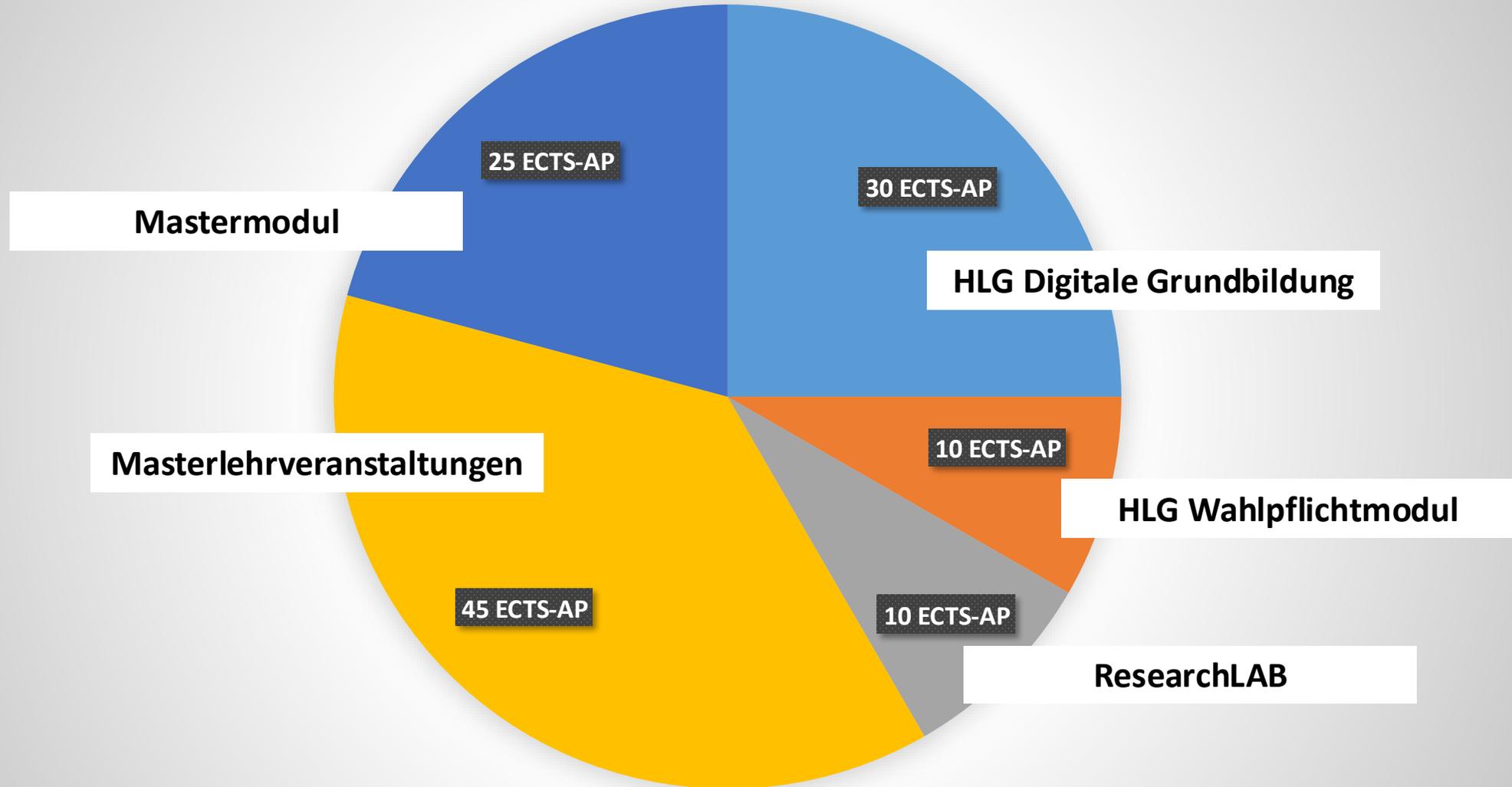
Der HLG schließt mit folgendem Titel ab:

**MSc (CE) – Master of Science in Continuing Education**

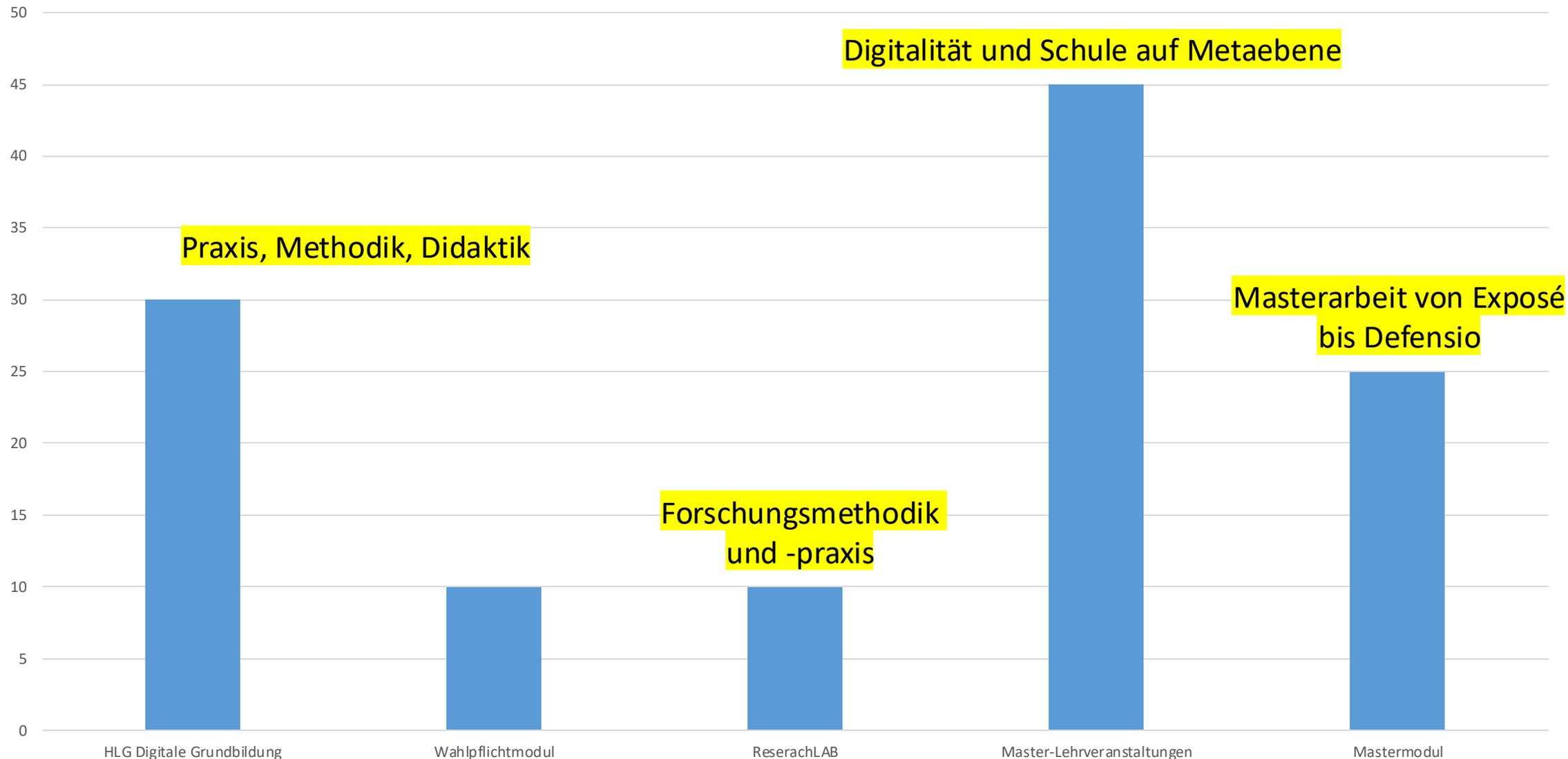
# Voraussetzungen für den Studienstart

- Lehrerinnen und Lehrer aller Schultypen
- Lehramtsstudium oder Personen mit Lehrberechtigung
- aktives Dienstverhältnis
- positive Absolvierung eines Assessments
- Bewerbung über PH-Online und Abgabe erforderlicher Unterlagen wie
  - Lebenslauf (selbst zu gestalten – bitte nur eine A4-Seite!)
  - Motivationsschreiben (selbst zu gestalten – bitte nur eine A4-Seite!)
  - Formular zur Anmeldung (Download und Upload über PH-Online)
  - Formular zu Einverständniserklärung und Dienstzeitbestätigung (Download und Upload über PH-Online)
  - Nachweis über 40UE an (Fortbildungs-)LVen die besucht wurden.

# Lehrgangsbau



# Lehrgangsanschitektur



# Modulübersicht – Aufteilung auf die 6 Semester

	HLG Digitale Grundbildung			Wahlpflicht HLG	Master LVen	Research Lab	Masterthesis
1. Semester	Modul 1	Modul 3	Modul 4		Modul 7	Modul 12	
2. Semester	Modul 2					Modul 8	
3. Semester	Modul 1		Modul 5		Modul 9		
4. Semester	Modul 2				Modul 10	Modul 13	
5. Semester				Modul 6	Modul 11		Modul 14
6. Semester							

# Lehrgangsbaustruktur

## **HLG Digitale Grundbildung (Semester 1-4):**

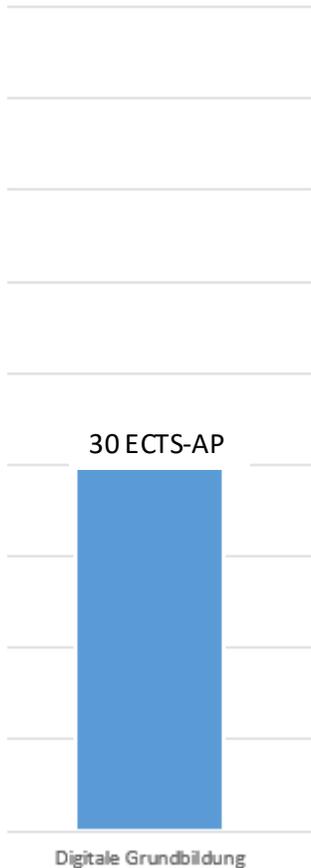
Modul 1: M1 Verständnis und Gestaltung der eigenen Mediennutzung

Modul 2: M2 Digitalität und Gesellschaft

Modul 3: M3 Programmierung

Modul 4: M4 Computersysteme

Modul 5: M5 Anwendung



# Lehrgangsbaukasten

## HLG Wahlpflichtmodul (Semester 5+6)

Modul 6:

Ein HLG Ihrer Wahl zwischen

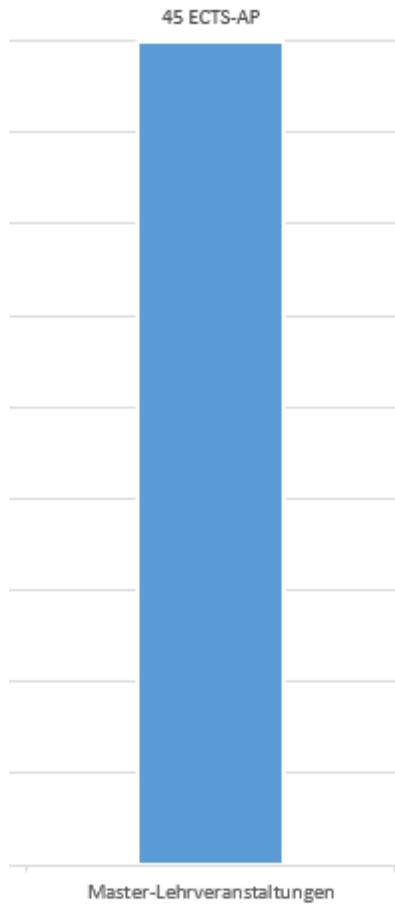
- Lehren und Lernen mit digitalen Medien
- Digitale Medien in der Primarstufe (NEU ab 2025/26!)
- Social Media (NEU ab 2025/26!)
- Künstliche Intelligenz und schulische Bildung + „Zusatz LVen“
- Deutsch Digital (auslaufend)
- Mathematik Digital (auslaufend)
- Digital English Language Teaching (auslaufend)

10 ECTS-AP



Wahlpflichtmodul

# Lehrgangsbaustruktur



## Master-Lehrveranstaltungen (Semester 1-5)

Modul 7: Professionstheoretische Perspektiven

Modul 8: Digitales Wissensmanagement

Modul 9: Digitales Projektmanagement

Modul 10: Didaktik im Zeichen der Digitalität

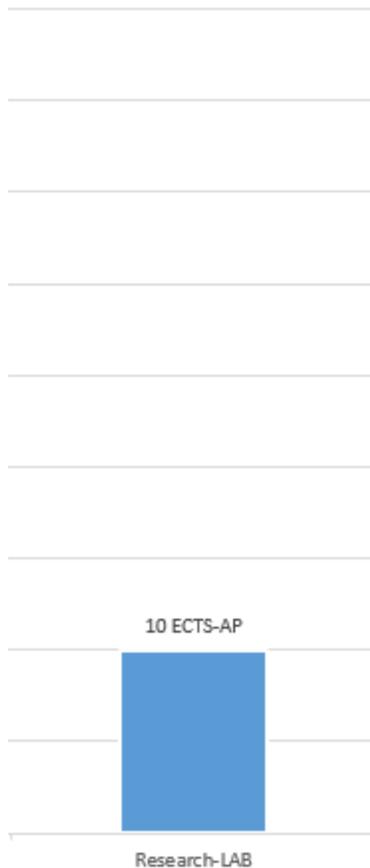
Modul 11: Informatik

# Lehrgangsbaukasten

## ResearchLAB (Semester 1+4)

Modul 12: Forschungsmethoden

Modul 13: Forschungspraxis

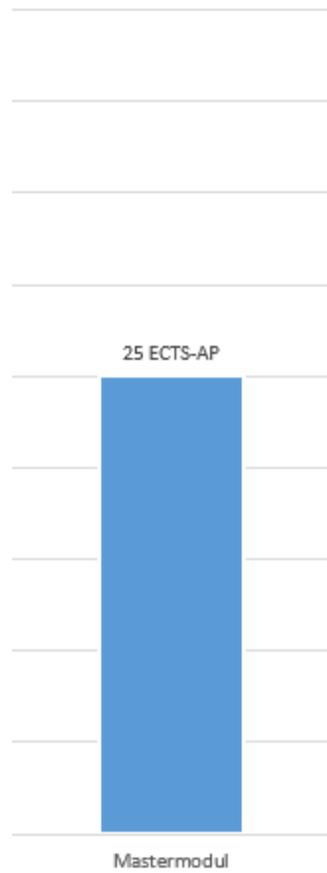


# Lehrgangsbaustruktur

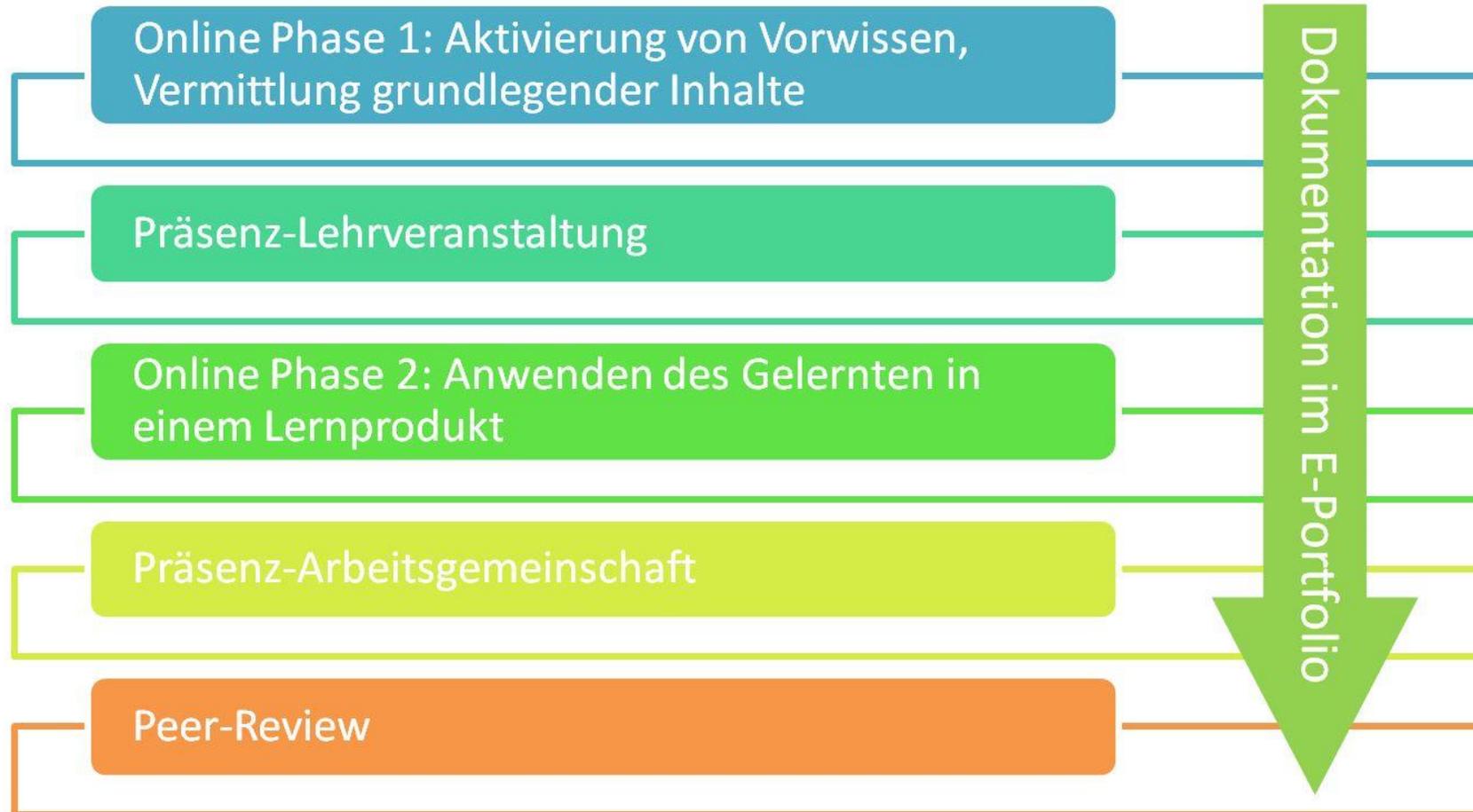
## Mastermodul (Semester 6)

Modul 14:

- Schreibwerkstatt
- Forschungswerkstatt
- Privatissimum
- Masterarbeit
- Defensio



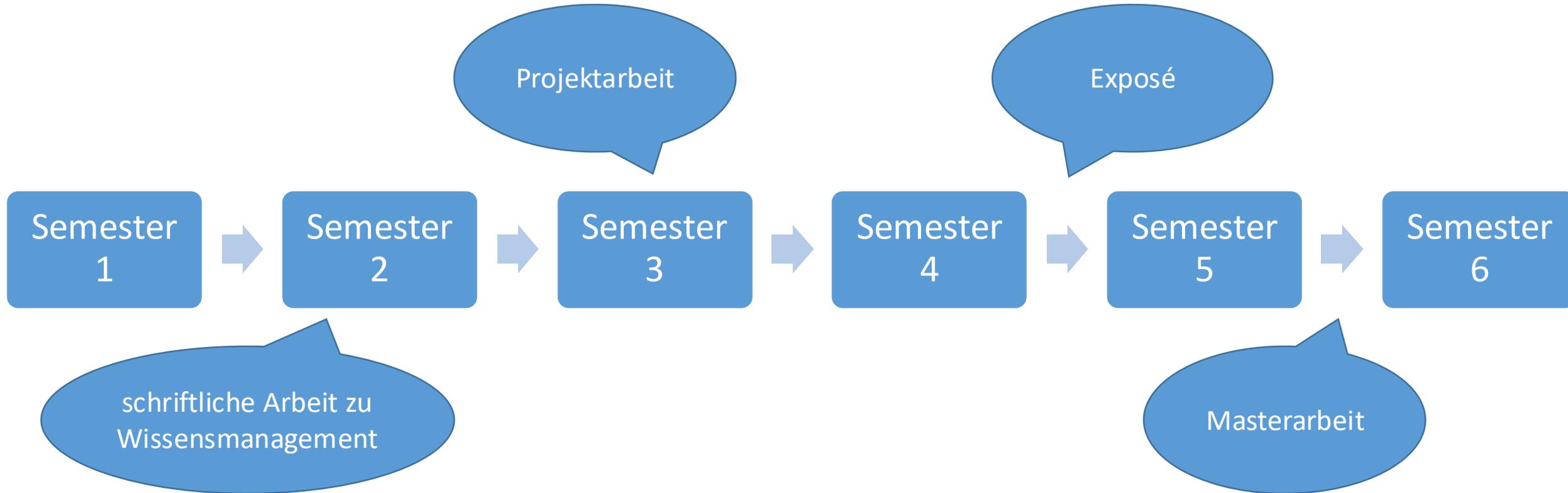
# Blended Learning



# Schriftliche Arbeiten

- Seminararbeiten/Seminarbeiträge (regelmäßig)
- Modulreflexionen (regelmäßig)
- Vor-/Nachphasen zu LVen (regelmäßig)
- **Schriftliche Arbeit zu Wissensmanagement (Semester 2)**
- **Projektarbeit (Semester 3)**
- **Exposé zur Masterthesis (Semester 4-5)**
- **Masterthesis (Semester 5-6)**

# Schriftliche Arbeiten - Chronologie



# Ihre Terminplanung für das erste Studienjahr:

- Die LVen finden hauptsächlich an Wochenenden und Dienstagen am Campus Baden, Campus Melk und über Zoom oder Teams statt.
- Bitten Sie also die Verantwortlichen für den Stundenplan darum, dass Sie **dienstags und freitags** keinen Nachmittagsunterricht haben und in dieser Zeit auch **um 14 Uhr am Campus Baden oder Melk** sein können.

# Termine für das 1. Semester (Angaben ohne Gewähr!)

noch nicht genau bekannt

Modul 7: LV Professionstheoretische Perspektiven:

10 Termine Anfang Oktober bis Ende Jänner  
online, dienstags und mittwochs 18:00-21:15

Modul 12: Forschungsmethoden:

2 Termine online, dienstags 17:15-21:15

3 Termine online, freitags 14:00-18:00

4 Termine online, mittwochs 18:00-21:15

**Februar aus heutiger Sicht LV-frei**

**Dazu kommen noch  
die Termine des  
HLG Digitale Grundbildung  
für das erste Semester  
(Freitag und Samstag)**

# Termine für das 2. Semester (Angaben ohne Gewähr!)

## Modul 8:

**LV 801: 2 Dienstage 14:00-19:00 am Campus Melk**

**LV 802: ein Wochenende Freitag 14:00-19:00  
und Samstag 09:00-15:00**

**Dazu kommen noch die Termine des  
HLG Digitale Grundbildung für das zweite Semester  
(Freitag ab 14 Uhr und Samstag ab 9 Uhr  
am Campus Baden)**

# Anmeldung und Assessment

Anmeldung Masterstudium:

<https://www.ph-noe.ac.at/de/weiterbildung/hochschullehrgaenge/anmeldung-hochschullehrgaenge>

ist von 01.03.2025-02.05.2025 möglich

Unterlagen siehe Folie 7

## Assessment Masterstudium

- Findet im Mai 2025 via Zoom statt.

Gibt es noch Fragen? ;)

Vielen Dank!  
Ich freue mich auf ein  
Wiedersehen!