Institut für Kommunikation & Führung
Institute of Communication & Leadership

Antrag Thema Masterarbeit

Die Bestimmung des Themas der Masterarbeit erfolgt im Rahmen des Masterstudienganges entsprechend dem gültigen Zeitplan.

Zeitplan

1. Einreichung des Antrags Masterarbeit elektronisch an diploma@ikf.ch
2. Bestätigung des Eingangs des Antrags per Mail.
3. Prüfung des Antrags durch die entsprechende Studienleitung.
4. Rückmeldung der Studienleitung innert wenigen Tagen schriftlich per Mail.
5. Versand Rechnung Mastergebühr & Studienausweis nach Annahme des Antrags.

Name, Vorname

Huber Ernst

Bezeichnung des MAS/MBA Abschlusses

MAS E-Learning und Wissensmanagement

Abgabetermin Masterarbeit

Geplanter Abgabetermin:
31. August 2026

Das Mastersemester dauert **6 Monate** (von der Anmeldung bis Abgabe Masterarbeit). Eine Verlängerung kann mit schriftlicher Begründung per Mail an diploma@ikf.ch beantragt werden

Besuchte CAS am IKF Luzern

Besuchte CAS	Leistungsnachweise abgeschlossen*	Leistungsnachweise offen
CAS E-Learning Design	x	wird eingereicht bis
CAS Wissensmanagement	☐	wird eingereicht bis
CAS E-Learning	☐	wird eingereicht bis
CAS (falls viermoduliger Master)	☐	wird eingereicht bis

CAS (Prüfung externe CAS)
bitte Zertifikat beilegen

*Noch nicht eingereichte Leistungsnachweise, können gem. Richtlinie Ziff.2 mit der Masterarbeit abgegeben werden.

Bemerkungen: Die beiden CAS E-Learning und Wissensmanagement bilden die Masterarbeit.

Zulassung / Aufnahme sur Dossier

Grundsätzlich wird für die Teilnahme an einem MAS/MBA ein Abschluss einer Hochschule (Universität oder Fachhochschule) oder einer höheren Berufsbildung (Höhere Fachschule HF, Eidg. Diplom oder Eidg. Fachausweis) sowie mindestens 2 Jahre Berufserfahrung vorausgesetzt. Da jeder Bildungsweg individuell ist, prüfen wir selbstverständlich auch Anmeldungen im «sur Dossier»-Verfahren. Über die definitive Zulassung

entscheidet die Studienleitung. Bei einer Zulassung sur dossier muss der erste am IKF absolvierte CAS mit "gut" abgeschlossen werden, um definitiv ins Masterprogramm aufgenommen zu werden.

x Ich erfülle die Zulassung (Nachweis liegt bei)
☐ Ich stelle Antrag auf Aufnahme «sur dossier»

Bemerkungen: Nachweis liegt IKF bereits vor.

Thema (Arbeitstitel)

E2020 - Technologische und didaktische Umsetzung von aktuellen E-Learning-Trends und -Methoden und deren Dokumentation zur Weitervermittlung an interessierte Firmen, E-Learning-Abteilungen und Einzelpersonen in einer zeitgemässen Form.

Gewünschte*r Betreuer*in

David Krieger

Ausgangslage für die Arbeit, Problemstellung

[Stichwortartige Skizze]

In den CAS-Modulen wie auch in der beruflichen Praxis fällt mir auf, dass Personen im E-Learning-Umfeld oftmals wenig über die konkrete Umsetzung von E-Learning-Kursen und Lerninhalten (Produktion) wissen. In meiner Masterarbeit will ich deshalb eine - subjektive - Bestandsaufnahme machen, nach welchen Vorgehensweisen und mit welchen Tools sich E-Learning-Kurse durchführen und Lerninhalte produzieren lassen, mit denen man auch in den 2020er-Jahren gut aufgestellt ist.

Nebst allgemeinen Empfehlungen zu den vorgenannten Themen will ich auch Anhaltspunkte geben, wie E-Learning eingesetzt werden kann, um auch in stark regulierten Ausbildungsumgebungen die erforderlichen Vorgaben einzuhalten.

Die Masterarbeit besteht aus der Projektarbeit für den CAS E-Learning und der Projektarbeit für den CAS Wissensmanagement.

- Die Dokumentation über die Evaluation von ausgewählten Vorgehensweisen und Tools und den damit praktisch umgesetzten Beispielen sowie den Beschreibungen von deren Vor- und Nachteilen ist die Projektarbeit für den CAS E-Learning.
- Die Resultate der im Teil E-Learning erzeugten Beispiele werden für den Teil Wissensmanagement in einer öffentlich zugänglichen Wissensdatenbank dokumentiert. Diese wird so aufgebaut, dass sie sich einfach erweitern und für den praktischen Gebrauch nutzen lässt. Die Dokumentation über die Umsetzung dieser Wissensdatenbank ist dann die Projektarbeit für den CAS Wissensmanagement.

Anmerkung: mit Tools bezeichne ich Softwareprogramme oder auf Computern ablauffähige Scripts.

Ziele der Arbeit

[Stichwortartige Umschreibung der wichtigsten Ziele]

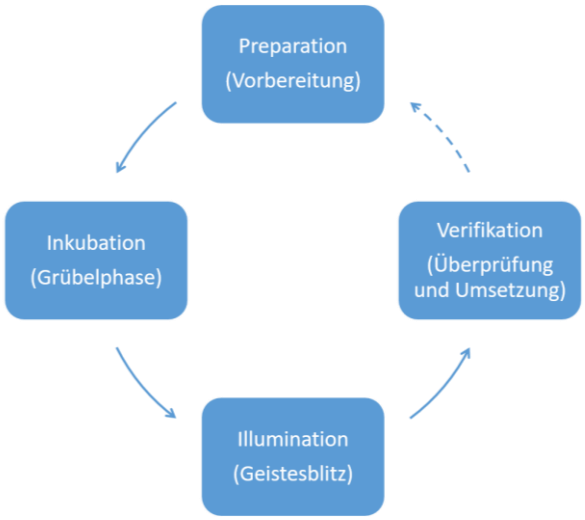
Seit längerem will ich meine praktischen Erfahrungen aus IT und E-Learning in einer modernen Wissensdatenbank anderen Personen zur Verfügung stellen, wozu mir die Masterarbeit die Gelegenheit bietet.

Die Wissensdatenbank als Endresultat soll mich dabei unterstützen, meine Kompetenzen zu dokumentieren und mir die Gelegenheit geben, meine Interessen und Fähigkeiten zu dokumentieren. Durch die Ausrichtung der beiden Arbeiten auf anwendungsorientierte Beispiele habe ich die Möglichkeit, mir Fertigkeiten für Tools anzueignen, für die ich bisher keine Zeit resp. Motivation fand.

Inhaltliche und methodische Struktur der Masterarbeit

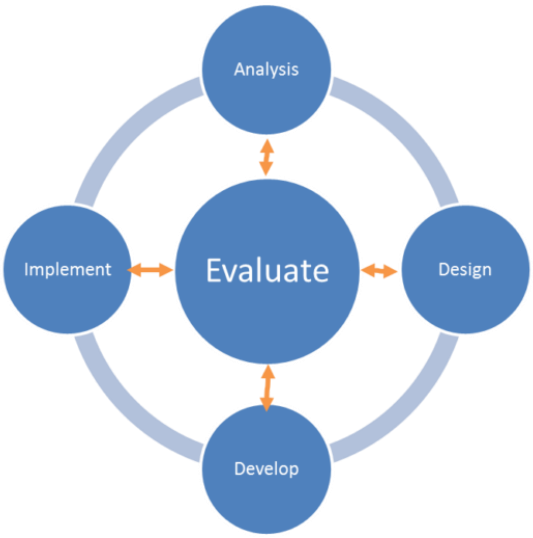
[Stichwortartige Darstellung des Aufbaus und der Vorgehensweise]

Der inhaltliche Umfang und Aufbau ist als Mindmap am Ende dieses Dokuments eingefügt und zusätzlich als Mindmapgrafik der E-Mail an das IKF beigefügt (siehe Beilagen).



Betreffend Vorgehensweise befinde ich mich im Moment in der Verifikationsphase des kreativen Prozesses (siehe links). Es brauchte einige Zeit, bis ich meine Gedanken so geordnet hatte, daraus eine Masterarbeit zu formulieren.

Mit dem Schreiben dieses Antrags für die Masterarbeit bewege ich mich in Richtung Umsetzung. Zu dieser zähle ich das Aufsetzen der Arbeitsumgebung und das Sammeln von unstrukturierten Informationen für die spätere Verwertung.

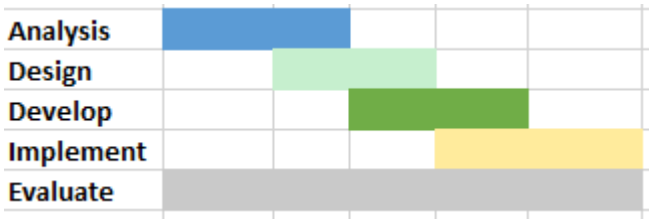


Sobald ich genügend vorbereitet bin, beginne ich mit der systematischen Arbeit an den beiden Projektarbeiten für die Masterarbeit. Dabei orientiere ich mich am ADDIE-Modell, einem einfachen Vorgehensmodell für die Entwicklung von Ausbildungsvorhaben. Es hilft mir, die Tätigkeiten einer bestimmten Projektphase und damit einem Zeitplan zuzuordnen.

Die Projektphasen sind:

Analysis:	Was soll unter welchen Gegebenheiten erreicht werden?
Design:	Entscheiden für Tools und Methoden. Entwerfen der angestrebten Lösung.
Develop:	Umsetzen der Lösung mit den gewählten Technologien.
Implement:	Gebrauchsfertigkeit der Lösung bestätigen. Allenfalls schreiben von Manuals.
Evaluate:	Jede Projektphase (Vorgehens-abschnitt) wird auf seine Richtigkeit

überprüft und bei Bedarf korrigiert. In jeder Evaluation wird die Dokumentation für die Projektarbeiten nachgeführt.



Um im Zeitplan zu bleiben, werden die einzelnen Phasen in einem einfachen Gantt-Diagramm geplant.

Beilagen

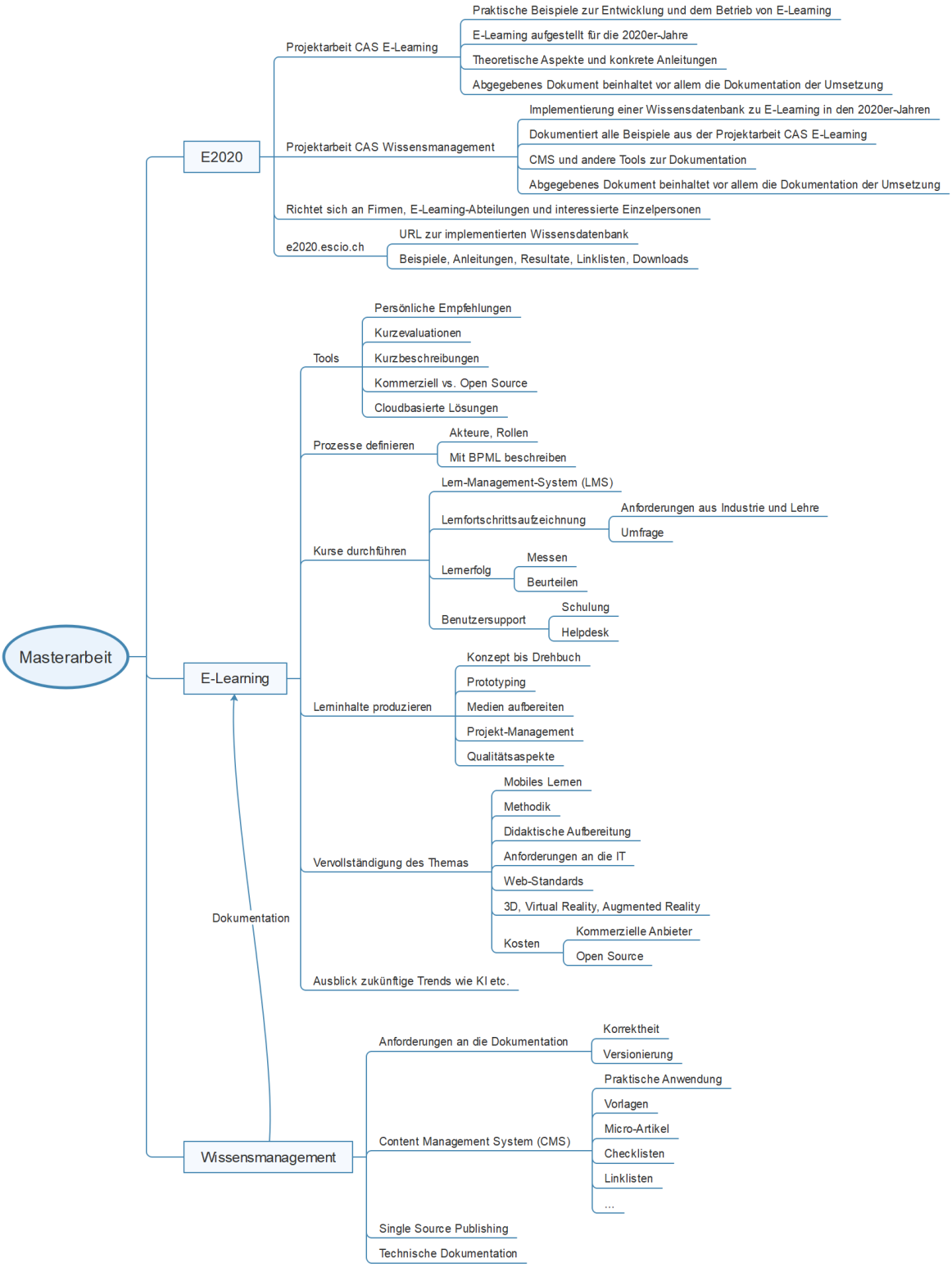
[Liste der Beilagen]

Mindmapgrafik zu Struktur und Inhalt der Masterarbeit (E2020 Antrag Masterarbeit.png).

Unterschrift Datum: 05.03.2026

Kontakt

Bei Fragen melde dich bei der Administration IKF (diploma@ikf.chmailto:andrea.belliger@ikf.ch / +41 41 211 04 73)


Masterarbeit
E2020
Projektarbeit CAS E-Learning
Praktische Beispiele zur Entwicklung und dem Betrieb von E-Learning
E-Learning aufgestellt für die 2020er-Jahre
Theoretische Aspekte und konkrete Anleitungen
Abgegebenes Dokument beinhaltet vor allem die Dokumentation der Umsetzung
Projektarbeit CAS Wissensmanagement
Implementierung einer Wissensdatenbank zu E-Learning in den 2020er-Jahren
Dokumentiert alle Beispiele aus der Projektarbeit CAS E-Learning
CMS und andere Tools zur Dokumentation
Abgegebenes Dokument beinhaltet vor allem die Dokumentation der Umsetzung
Richtet sich an Firmen, E-Learning-Abteilungen und interessierte Einzelpersonen
e2020.escio.ch
URL zur implementierten Wissensdatenbank
Beispiele, Anleitungen, Resultate, Linklisten, Downloads
E-Learning
Tools
Persönliche Empfehlungen
Kurzevaluationen
Kurzbeschreibungen
Kommerziell vs. Open Source
Cloudbasierte Lösungen
Prozesse definieren
Akteure, Rollen
Mit BPML beschreiben
Kurse durchführen
Lern-Management-System (LMS)
Lernfortschrittsaufzeichnung
Anforderungen aus Industrie und Lehre
Umfrage
Lernerfolg
Messen
Beurteilen
Benutzersupport
Schulung
Helpdesk
Leminhalte produzieren
Konzept bis Drehbuch
Prototyping
Medien aufbereiten
Projekt-Management
Qualitätsaspekte
Vervollständigung des Themas
Mobiles Lernen
Methodik
Didaktische Aufbereitung
Anforderungen an die IT
Web-Standards
3D, Virtual Reality, Augmented Reality
Kosten
Kommerzielle Anbieter
Open Source
Ausblick zukünftige Trends wie KI etc.
Dokumentation
Wissensmanagement
Anforderungen an die Dokumentation
Korrektheit
Versionierung
Content Management System (CMS)
Praktische Anwendung
Vorlagen
Micro-Artikel
Checklisten
Linklisten
...
Single Source Publishing
Technische Dokumentation