

## Richtlinie eHealth Projekt Bachelor

### 1 Zweck

Die Studierenden reflektieren anhand einer konkreten Fragestellung ihr bisher erworbenes Wissen und setzen dies in einem konkreten Projekt um. Das Ziel ist, eigenständig ein Projekt im eHealth-Bereich durchzuführen und die Projektmanagement-Standards selbständig anzuwenden.

### 2 Geltungsbereich

Gilt für Studierende der Vertiefungsrichtungen Gesundheitsinformationssysteme (HIS) und Digitale Persönliche Assistenzsysteme (DPA) des Bachelorstudiengangs Gesundheitsinformatik/eHealth (GEB) ab dem Jahrgang 2018 bzw. dem Studienjahr 2020/21.

### 3 Projektthemen

Projektthemen sollen einerseits wichtige Lehrinhalte und andererseits wichtige Forschungsinhalte – auch in Zusammenarbeit mit externen Organisationen - des Studiengangs betreffen. Daher werden die Themen in der Regel vom Studiengang vorgeschlagen.

Die Studierenden können der Studiengangleitung auch Projektthemen vorschlagen. Diese können in Abstimmung mit den Projektauftraggebern (betreuende Lehrende) durch die Studiengangleitung freigegeben werden. Dabei ist auf den nötigen Umfang bzw. ausreichende Qualität Rücksicht zu nehmen. Vorschläge der Studierenden für Projektthemen müssen im 4. Semester bis 1. Juni des Jahres der Studiengangleitung (formlos per E-Mail) bekanntgegeben werden.

Die Bekanntgabe der Themen mit der zugehörigen Projektauftraggeberin bzw. dem Projektauftraggeber sowie eine kurze Beschreibung der Themen (Projektportfolio) erfolgt zu Beginn des Wintersemesters über den Virtuellen Campus (Moodle).

Die Jahrgangsprecherinnen bzw. die Jahrgangsprecher koordinieren in ihren Jahrgängen die Zuordnung von Projektthemen zu Projektgruppen und melden diese gesammelt spätestens eine Woche nach Bekanntgabe der Themen an das Projekt-Office (verantwortliche Lehrende für die Bachelorprojekte).

Sollten die Jahrgangssprecherinnen bzw. Jahrgangssprecher keine vollständige Einigung bezüglich der Projektthemenvergabe erreichen, wird so rasch wie möglich ein Clearing-Gespräch mit dem Projekt-Office geführt. Sollte auch dieses Clearing-Gespräch zu keinem endgültigen Ergebnis führen, werden die Projektthemen von der Studiengangleitung zugeordnet.

### 4 Projektorganisation

Die Projekte werden in den jeweiligen Vertiefungsrichtungen Gesundheitsinformationssysteme (HIS) und Digitale Persönliche Assistenzsysteme (DPA) prinzipiell

Freigegeben durch: <b>Mischak Robert</b>	Dokumentstatus: Freigegeben
Gültig von 4.6.2025 bis auf Widerruf	Richtlinie eHealth Projekt Bachelor_v7

getrennt durchgeführt. Eine Vermischung der Projektgruppen ist in begründeten Fällen möglich.

Zur Projektbetreuung stehen die internen Lehrenden des Studiengangs Gesundheitsinformatik/eHealth zur Verfügung. Die Projektbetreuer fungieren zugleich als Projektauftraggeber. Auch bei Firmenthemen sind interne Projektbetreuer bzw. Projektauftraggeber notwendig.

Die Anzahl der Projektgruppen wird jährlich von der Studiengangleitung festgelegt. Je Projektgruppe sind 3 bis 4 Studierende vorgesehen.

Die Studierenden setzen sich mit der jeweiligen Projektauftraggeberin bzw. dem jeweiligen Projektauftraggeber in Verbindung und klären die konkrete Projektorganisation. Dazu gehören insbesondere:

- Ziele
- Termine (zumindest kick-off und Abnahmetermin)
- Form des Lieferobjektes (Seminararbeit, lauffähiges Programm, Konzept etc.)
- Projektleitung, Arbeitspakete, ...

Der Projektstandard PMA ist einzuhalten.

## 5 Aufwand und Anwesenheitspflicht

Das Bachelor-Projekt ist pro Studierendem mit einem Aufwand von 9 ECTS veranschlagt, das entspricht planerisch 225 Stunden pro Studierenden. Es besteht für jeden Studierenden eine Aufzeichnungspflicht der Stunden. Die Stundenaufzeichnung ist monatlich, spätestens am 5. des Folgemonats in geeigneter Weise an die Projektauftraggeberin bzw. den Projektauftraggeber zu übermitteln.

Für die Durchführung der Projekte besteht keine Anwesenheitspflicht, es kann jedoch die Infrastruktur der FH (EDV-Labors, Projektraum, Bibliothek etc.) genutzt werden. Für Projektbesprechungen mit der Projektbetreuerin bzw. dem Projektbetreuer sind grundsätzlich Termine an der FH zu vereinbaren.

Freigegeben durch: <b>Mischak Robert</b>	Dokumentstatus: Freigegeben
Gültig von 4.6.2025 bis auf Widerruf	Richtlinie eHealth Projekt Bachelor_v7

## 6 Dokumentation des Projektes

Die wesentlichen Inhalte bzw. Ergebnisse des Projektes sind in Abstimmung mit der jeweiligen Projektbetreuerin bzw. dem Projektbetreuer bzw. dem Projekt-Office zu dokumentieren. Die Dokumentation besteht aus folgenden Bestandteilen:

- Ausführliche Projektdokumentation auf Basis der Projektausschreibung
- Vollständiges Projektmanagementhandbuch oder ein vergleichbares Dokument (z.B. Kanban) gemäß PMA, Vorlagen des Institutes sind zu verwenden
- Projektposter (deutsche und englische Version), die Vorlage des Institutes ist zu verwenden.

## 7 Projektabschluss

Das Projekt ist abgeschlossen, wenn:

- Die Übergabe des Leistungsgegenstandes (Projektergebnis) in der mit dem Projektauftraggeber abgesprochenen Form erfolgt ist (inhaltlicher Projektabschluss lt. Projektauftrag) und
- das Projekt ordnungsgemäß präsentiert wurde (formeller Projektabschluss lt. Projektauftrag)

sowie die geforderte Dokumentation lt. Pkt. 6 vollständig in das GitLab des Institutes übertragen wurde.

## 8 Präsentationen der Projekte

Die Projekte werden einmal im 6. Semester vor dem gesamten Jahrgang und den internen Lehrenden präsentiert. Der Präsentationstermin wird durch die Studiengangleitung festgelegt. Die Präsentationen sind verpflichtend. Die Präsentationen werden prinzipiell in Präsenz durchgeführt, ausgenommen besonderer Rahmenbedingungen durch Covid-19 etc.

Es ist eine geeignete Präsentation zu erstellen, die von allen Projektmitgliedern abgehalten wird. Präsentationssprache ist Englisch.

Die Mindestinhalte der Präsentation sind folgende:

- Titel bzw. Inhalt des Projektes, Projektauftraggeber
- Methodik und Ergebnis
- Literatur
- Relevanz für eHealth

Je Projektteam stehen insgesamt 5 Minuten zur Verfügung, anschließend findet ein Posterwalk statt.

Der vorangehende Bachelorjahrgang muss verpflichtend über die LV „Projekt- und Programmmanagement“ teilnehmen.

Freigegeben durch: <b>Mischak Robert</b>	Dokumentstatus: Freigegeben
Gültig von 4.6.2025 bis auf Widerruf	Richtlinie eHealth Projekt Bachelor_v7

## 9 Bewertung

Insgesamt können pro Projekt 100 Punkte erreicht werden, welche gemäß untenstehender Tabelle vergeben werden.

	<b>Punkte</b>	<b>Beurteilung durch</b>
Fachliche Umsetzung	70	Projektbetreuerin bzw. Projektbetreuer
Projekt-Management Umsetzung	20	Projekt-Office
Präsentation	10	Die jeweils anderen Projektbetreuer
<b>Punkte gesamt</b>	100	

Prinzipiell wird die gesamte Projektgruppe bewertet, sollte eine Studierende bzw. ein Studierender hinsichtlich seines Beitrages verglichen mit den restlichen Projektmitgliedern auffällig sein, kann eine individuelle Bewertung erfolgen bzw. eine adäquate Ersatzleistung verlangt werden.

### Notenschlüssel:

1 (sehr gut)	92-100
2 (gut)	83-91
3 (befriedigend)	74-82
4 (ausreichend)	66-73
5 (nicht genügend)	0-65

## 10 Prüfungstermine

Gemäß Studien- und Prüfungsordnung sind zwei Ersttermine, ein Wiederholungstermin und eine kommissionelle Prüfung im jeweiligen Studienjahr vorgesehen.

Erster Ersttermin	Ende Jänner
Zweiter Ersttermin	Ende Feber
Präsentation der Projekte	Ende Feber
Wiederholungstermin	Bei Bedarf
Kommissionelle Prüfung	Bei Bedarf

## 11 Mitgeltende Dokumente

### 11.1 Dokumente des Studiengangs

Vorlage Projekthandbuch gem. PMA

Vorlage Projektposter



Bitte beachten Sie, dass alle **aktuellen Dokumente** des Studiengangs unter [ehealth-graz.at](http://ehealth-graz.at) zu finden sind.

### 11.2 Allgemeine Dokumente

Akkreditierungsantrag idgF.

Freigegeben durch: <b>Mischak Robert</b>	Dokumentstatus: Freigegeben
Gültig von 4.6.2025 bis auf Widerruf	Richtlinie eHealth Projekt Bachelor_v7