

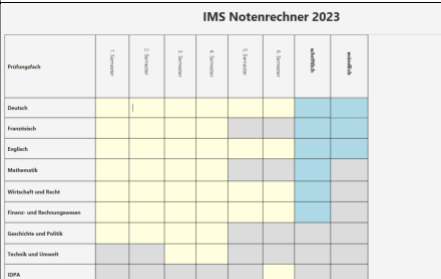
Arbeitsjournal IDPA Rafael Gahler

Datum der Lerneinheit und aufgewendete Zeit:	18.01.23, 0.5h
Behandelte Fachthemen: (Kompetenz, Hinweis Portfolio)	Informationen über den Ablauf der Arbeit und das Thema besprochen mit den Aufsichtspersonen.
Erreichte Kompetenzen und notwendiges Wissen:	Die Arbeit ermöglicht und allfällige Themen zur Arbeit geklärt und beantwortet. Termine für die Gespräche festgelegt.
Gemachte Erfahrungen:	Erfahrung in der Arbeits Essenz erlangt und so den Start der Arbeit ermöglicht.
Standortbestimmung und Selbsteinschätzung:	Am Gespräch beteiligt und alles Nötige abgeklärt.
Planung, nächste Schritte:	Das 1. Gespräch liegt in Sichtweite. Vorbereitungen darauf treffen.

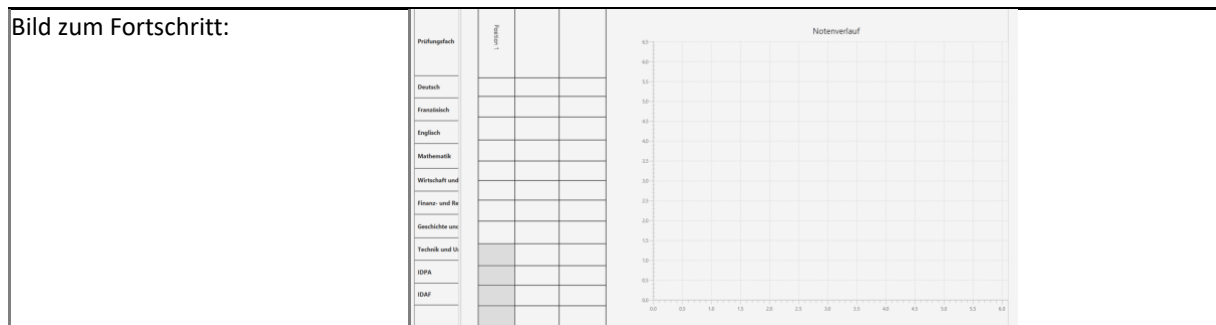
Datum der Lerneinheit und aufgewendete Zeit:	23.01.23, 0.5h
Behandelte Fachthemen: (Kompetenz, Hinweis Portfolio)	Geforderte Anforderungen von Herr Marti durchgelesen und begonnen mit denen. Technologie festgelegt und mit Teamkollegen besprochen.
Erreichte Kompetenzen und notwendiges Wissen:	Festgelegt welche Technologie wir verwenden und wie wir diese einsetzen.
Gemachte Erfahrungen:	-
Standortbestimmung und Selbsteinschätzung:	Gut und in Kommunikation mit dem Team gearbeitet.
Planung, nächste Schritte:	Eine Anforderungsliste für den Notenrechner erstellen.

Datum der Lerneinheit und aufgewendete Zeit:	12.02.23, 1.5h
Behandelte Fachthemen: (Kompetenz, Hinweis Portfolio)	Anforderungen für unseren Notenrechner erarbeiten und festhalten. Dem Team übermitteln und mit ihnen überarbeiten.
Erreichte Kompetenzen und notwendiges Wissen:	Die genauen Anforderungen für den Notenrechner ermittelt und die Vorlage des Excelrechners genau analysiert.
Gemachte Erfahrungen:	Anforderungen in Erfahrung gebracht.
Standortbestimmung und Selbsteinschätzung:	Gut und in Kommunikation mit dem Team gearbeitet.
Planung, nächste Schritte:	1. Gespräch mit Herr Marti durchführen und abklären ob Teamkollegen noch Hilfe Benötigen um fürs Gespräch bereit zu sein.

Datum der Lerneinheit und aufgewendete Zeit:	01.03.23, 1h
Behandelte Fachthemen: (Kompetenz, Hinweis Portfolio)	Erarbeitete Dinge mir Begleitperson besprechen und erweitern.
Erreichte Kompetenzen und notwendiges Wissen:	Die genauen Anforderungen für den Notenrechner herausarbeiten und erweitern.
Gemachte Erfahrungen:	Jetzt ist es uns möglich mit dem Projekt zu beginnen.
Standortbestimmung und Selbsteinschätzung:	Gut und in Kommunikation mit dem Team gearbeitet.
Planung, nächste Schritte:	Mit dem Frontend des Notenrechners beginnen.

Datum der Lerneinheit und aufgewendete Zeit:	06.03.23, 2h
Behandelte Fachthemen: (Kompetenz, Hinweis Portfolio)	An Frontend und Projekterstellung gearbeitet.
Erreichte Kompetenzen und notwendiges Wissen:	Javafx verwendet und das Frontend erarbeitet.
Gemachte Erfahrungen:	Den Umgang mit Javafx wiedererlernt und mich mit der Arbeit vertraut gemacht.
Standortbestimmung und Selbsteinschätzung:	Effizient und energisch gearbeitet.
Planung, nächste Schritte:	Weiter am Frontend arbeiten und dieses genau ausarbeiten.
Bild zum Fortschritt:	

Datum der Lerneinheit und aufgewendete Zeit:	13.03.23, 3h
Behandelte Fachthemen: (Kompetenz, Hinweis Portfolio)	An Frontend und Projekterstellung gearbeitet. (ScrollPane Notenergebnis und Diagramm eingefügt und daran gearbeitet)
Erreichte Kompetenzen und notwendiges Wissen:	Anwendung von Javafx vertiefen und damit effizient arbeiten.
Gemachte Erfahrungen:	Erfahrungen in Javafx erarbeitet.
Standortbestimmung und Selbsteinschätzung:	Effizient und energisch gearbeitet.
Planung, nächste Schritte:	Frontend überarbeiten und ID's verteilen.



Datum der Lerneinheit und aufgewendete Zeit:	20.03.23, 0.5h
Behandelte Fachthemen: (Kompetenz, Hinweis Portfolio)	Alle Id's zu den bisherig eingefügten Feldern hinzufügen
Erreichte Kompetenzen und notwendiges Wissen:	Id's zuweisen und in javafx navigieren.
Gemachte Erfahrungen:	Arbeit mit id's und dem Frontend in der Funktionalität
Standortbestimmung und Selbsteinschätzung:	Effizient gearbeitet, Probleme selbst behoben.
Planung, nächste Schritte:	Mit dem Speicher feature, dem Diagramm Feature oder dem row add Feature beginnen.

Datum der Lerneinheit und aufgewendete Zeit:	25.03.23, 4h
Behandelte Fachthemen: (Kompetenz, Hinweis Portfolio)	Mit row add Feature beginnen und in kleinem Projekt ausprobieren.
Erreichte Kompetenzen und notwendiges Wissen:	Erweitern eines GridPanes mit javafx und diese auch wieder Entfernen.
Gemachte Erfahrungen:	Dieses Feature nicht umsetzbar, da ich es nicht geschafft habe die Eingefügten rows wieder zu Entfernen.
Standortbestimmung und Selbsteinschätzung:	Ziel nicht erreicht aber an den Fehlern gelernt.
Planung, nächste Schritte:	Das Speicher Feature starten und das Diagramm Feature beginnen.

Datum der Lerneinheit und aufgewendete Zeit:	26.03.23, 6h
Behandelte Fachthemen: (Kompetenz, Hinweis Portfolio)	Mit speicher Feature beginnen und in kleinem Projekt ausprobieren.
Erreichte Kompetenzen und notwendiges Wissen:	Speichern des Inhaltes eines GridPanes in eine JSON Datei um sie beim nächsten Aufruf wieder in die Tabelle zu schreiben und so die Werte zu speichern.
Gemachte Erfahrungen:	Speicher feature erfolgreich in kleinem Projekt umgesetzt nach langen Schwierigkeiten mit dem Format und der Library.
Standortbestimmung und Selbsteinschätzung:	Ziel erreicht und gutes Ergebnis bekommen.

Planung, nächste Schritte:	Das Speicher Feature implementieren und Diagramm feature einbauen.
----------------------------	--

Datum der Lerneinheit und aufgewendete Zeit:	27.03.23, 2h
Behandelte Fachthemen: (Kompetenz, Hinweis Portfolio)	Versuchen das Speicher feature ins Projekt einzubinden.
Erreichte Kompetenzen und notwendiges Wissen:	Speichern eines grossen mit TextFields gefüllten GridPanes mithilfe von JSON.
Gemachte Erfahrungen:	Ich habe es nicht ganz geschafft, da konstant neue Fehlermeldungen auftauchten. Aber wertvolle Erfahrung gesammelt.
Standortbestimmung und Selbsteinschätzung:	Ziel nicht erreicht.
Planung, nächste Schritte:	Das Speicher Feature implementieren und Diagramm feature einbauen.

Datum der Lerneinheit und aufgewendete Zeit:	28.03.23, 0.5h
Behandelte Fachthemen: (Kompetenz, Hinweis Portfolio)	2. Gespräch mit Herr Mock
Erreichte Kompetenzen und notwendiges Wissen:	Besprechung des gemachten und des weiteren Vorgehens.
Gemachte Erfahrungen:	Kommunikationsfähigkeiten gestärkt.
Standortbestimmung und Selbsteinschätzung:	Alle Fragen geklärt und auf gutem Kurs.
Planung, nächste Schritte:	Das Speicher Feature implementieren und Diagramm feature einbauen.

Datum der Lerneinheit und aufgewendete Zeit:	28.03.23, 2h
Behandelte Fachthemen: (Kompetenz, Hinweis Portfolio)	Versuchen das Speicher feature ins Projekt einzubinden.
Erreichte Kompetenzen und notwendiges Wissen:	Speichern eines grossen mit TextFields gefüllten GridPanes mithilfe von JSON.
Gemachte Erfahrungen:	Ich habe einen neuen Ansatz gewählt, mit dem es viel einfacher funktioniert hatte.
Standortbestimmung und Selbsteinschätzung:	Ziel erreicht und eingefügt.
Planung, nächste Schritte:	Das Speicher Feature optimieren und Diagramm feature einbauen.

Datum der Lerneinheit und aufgewendete Zeit:	30.03.23, 5h
Behandelte Fachthemen: (Kompetenz, Hinweis Portfolio)	Das Diagramm feature ins Projekt einbauen
Erreichte Kompetenzen und notwendiges Wissen:	Werte aus dem Diagramm in ein Diagramm eingeben und da aufzeigen.
Gemachte Erfahrungen:	Ich habe gelernt wie ich mit javaFX Diagrammen arbeiten kann.
Standortbestimmung und Selbsteinschätzung:	Ziel erreicht und eingefügt.
Planung, nächste Schritte:	Das Speicher Feature optimieren und Fehlermeldung erstellen.

Datum der Lerneinheit und aufgewendete Zeit:	01.04.23, 2h
Behandelte Fachthemen: (Kompetenz, Hinweis Portfolio)	Optimieren des Codes der Speicherfunktion.
Erreichte Kompetenzen und notwendiges Wissen:	Umgang mit dem feature und Arrays und for-loops.
Gemachte Erfahrungen:	Ich habe meine Erfahrungen im Bereich der Arrays massiv weiterentwickelt.
Standortbestimmung und Selbsteinschätzung:	Ziel erreicht und eingebaut.
Planung, nächste Schritte:	Fehlermeldung einbauen und möglicherweise Diagramm faecture code optimieren.

Datum der Lerneinheit und aufgewendete Zeit:	02.04.23, 5h
Behandelte Fachthemen: (Kompetenz, Hinweis Portfolio)	Die Speicherfunktion erschaffen.
Erreichte Kompetenzen und notwendiges Wissen:	Öffnen einer neuen Scene und fehler melden.
Gemachte Erfahrungen:	Mit Scene sehr umständlich.
Standortbestimmung und Selbsteinschätzung:	Ziel erreicht und eingefügt.
Planung, nächste Schritte:	Fehlermeldung umbauen und möglicherweise Diagramm faecture code optimieren.

Datum der Lerneinheit und aufgewendete Zeit:	03.04.23, 2h
Behandelte Fachthemen: (Kompetenz, Hinweis Portfolio)	Die Speicherfunktion umbauen.

Erreichte Kompetenzen und notwendiges Wissen:	Arbeit mit Alert feature von JavaFX.
Gemachte Erfahrungen:	Deutlicher besserer Ansatz als zuvor.
Standortbestimmung und Selbsteinschätzung:	Ziel erreicht und eingefügt.
Planung, nächste Schritte:	Diagramm feature code optimieren.

Datum der Lerneinheit und aufgewendete Zeit:	08.04.23, 1h
Behandelte Fachthemen: (Kompetenz, Hinweis Portfolio)	Diagramm code optimieren.
Erreichte Kompetenzen und notwendiges Wissen:	Cleaneren Code erschaffen.
Gemachte Erfahrungen:	Geht schon besser als beim Speichern.
Standortbestimmung und Selbsteinschätzung:	Ziel erreicht und eingefügt.
Planung, nächste Schritte:	Prognose feature einbauen, Felder leeren Feature einbauen und Arbeitsjournal zusammenfügen.

Datum der Lerneinheit und aufgewendete Zeit:	09.04.23, 1h
Behandelte Fachthemen: (Kompetenz, Hinweis Portfolio)	Felder leeren feature einbauen.
Erreichte Kompetenzen und notwendiges Wissen:	Die Felder in einem Textfeld alle auf Knopfdruck leeren.
Gemachte Erfahrungen:	Ohne Probleme verlaufen.
Standortbestimmung und Selbsteinschätzung:	Ziel erreicht und eingefügt.
Planung, nächste Schritte:	Prognose feature einbauen und Arbeitsjournal zusammenfügen.

Datum der Lerneinheit und aufgewendete Zeit:	09.04.23, 1h
Behandelte Fachthemen: (Kompetenz, Hinweis Portfolio)	Felder leeren feature einbauen.
Erreichte Kompetenzen und notwendiges Wissen:	Die Felder in einem Textfeld alle auf Knopfdruck leeren.
Gemachte Erfahrungen:	Ohne Probleme verlaufen.
Standortbestimmung und Selbsteinschätzung:	Ziel erreicht und eingefügt.

Planung, nächste Schritte:	Prognose feature einbauen und Arbeitsjournal zusammenfügen.
----------------------------	---

Datum der Lerneinheit und aufgewendete Zeit:	09.04.23, 5h
Behandelte Fachthemen: (Kompetenz, Hinweis Portfolio)	Prognose feature einbauen.
Erreichte Kompetenzen und notwendiges Wissen:	Eine Prognose zur Mindestnote der Abschlussprüfungen erstellen. Und im Falle von leeren Feldern diese mit 4 ern füllen.
Gemachte Erfahrungen:	Ohne Probleme verlaufen.
Standortbestimmung und Selbsteinschätzung:	Ziel erreicht und eingefügt.
Planung, nächste Schritte:	Alles überarbeiten und Arbeitsjournal zusammenfügen.

Datum der Lerneinheit und aufgewendete Zeit:	10.04.23, 8h
Behandelte Fachthemen: (Kompetenz, Hinweis Portfolio)	Alles am Code überarbeiten, wo möglich zu Cleancode ändern, inkludierung des neu gemachten codes im Projekt, Versuch Pdf exporter einzufügen.
Erreichte Kompetenzen und notwendiges Wissen:	Den ganzen code, seine Funktionalität behaltend, überarbeiten und den Aufwand optimieren.
Gemachte Erfahrungen:	Am pdf Export bin ich leider gescheitert, da ich nur Wege mithilfe neuer Librarys gefunden hätte, welche ich nicht verwenden wollte.
Standortbestimmung und Selbsteinschätzung:	Bis auf den Pdf Export ist die Überarbeitung reibungslos verlaufen.
Planung, nächste Schritte:	Arbeitsjournal zusammenfügen.

Datum der Lerneinheit und aufgewendete Zeit:	15.04.23, 2h
Behandelte Fachthemen: (Kompetenz, Hinweis Portfolio)	Arbeitsjournal zusammenfügen und überarbeiten.
Erreichte Kompetenzen und notwendiges Wissen:	Das Arbeitsjournal so weit gut erschaffen.
Gemachte Erfahrungen:	Ohne Probleme verlaufen.
Standortbestimmung und Selbsteinschätzung:	Ziel erreicht und gemacht.
Planung, nächste Schritte:	Projekt in eine exe Datei kopieren und Dokumentation fertigstellen.

Datum der Lerneinheit und aufgewendete Zeit:	17/18.04.23, 10h
--	------------------

Behandelte Fachthemen: (Kompetenz, Hinweis Portfolio)	Verfeinerungen am Code vornehmen und geschriebene Funktionen für die Doku beschreiben.
Erreichte Kompetenzen und notwendiges Wissen:	Umgang mit JavaFx und Umgang mit word und Strukturen.
Gemachte Erfahrungen:	Mit gewissen Komplikationen und Zeitdruck nur beschränkt effizient aber schlussendlich erfolgreich.
Standortbestimmung und Selbsteinschätzung:	Ziel erreicht und gemacht.
Planung, nächste Schritte:	Doku Drucken und Projekt zum exe machen.

Datum der Lerneinheit und aufgewendete Zeit:	19.04.23, 6h
Behandelte Fachthemen: (Kompetenz, Hinweis Portfolio)	Konvertieren eines JavaFX Projekts in .jar Datei. Danach diese in einem .exe aufrufen und für die benutzende Person zugänglich machen. + Einige Bug fixes im Programm.
Erreichte Kompetenzen und notwendiges Wissen:	Umgang mit JavaFx und Umgang mit Python und Java Versionen. Analyse von Fehlermeldungen.
Gemachte Erfahrungen:	Das Verwenden einer veralteten java Version führt zu massiven Problemen in der Umsetzung des .jar Files. Man sollte immer die neuste benutzen.
Standortbestimmung und Selbsteinschätzung:	Ziel erreicht und gemacht.
Planung, nächste Schritte:	Doku Drucken und fertigstellen. Abgabe.

[Gesamtzeit Rafael Gahler: +/-71h]