

Kantonsschule Frauenfeld, Postfach, 8501 Frauenfeld

Klasse 3i  
NÜE, KEL, BMA; HOF, HAG  
STÖ

058 345 50 07, walter.schnyder@kftg.ch  
Frauenfeld, 21.8.2023

## Semesterarbeit in der 3. Klasse IMS

Sehr geehrte Damen und Herren

Im letzten Schuljahr erstellen Sie eine **Semesterarbeit** im Fach Informatik, d.h. **Sie erarbeiten sich weitgehend selbständig eine voll zählende Zeugnisnote**. Die Aufträge in den beiden Sonderwochen im Frühling (1i und 2i) waren der Probelauf dazu.

Die Erwartungen sind nach den bisher gemachten Erfahrungen hoch. Was erwartet wird, wurde Ihnen bei den Präsentationen im März zum Teil eindrücklich vor Augen geführt.

Im Normalfall handelt es sich um Einzelarbeiten. Ausnahmen sind möglich.

Ihre Wochenstundenzahl ist für diese Arbeit im Herbstsemester um zwei Lektionen reduziert.

- |              |   |
|--------------|---|
| Start        | Bis zum <b>Freitag, 15. September 2023</b> müssen Sie ein Projekt und einen Betreuer dafür gefunden haben. Bei Ideenmangel wenden Sie sich bis spätestens <b>Montag, 28. August 2023</b> an einen der möglichen Betreuer - diese haben von Amtes wegen immer Ideen.<br><br>Eine Bemerkung: Versuchen Sie unbedingt, einen « <b>Auftraggeber</b> » zu finden. Projekte mit einem realen Kunden sind erfahrungsgemäss nicht nur besser, sondern helfen Ihnen bei einer Praktikums-Bewerbung mehr als z.B. ein LoL-Konfigurator. |
| Ende         | Die Abgabe erfolgt bis <b>Freitag, 23. Februar 2024, 17.00</b> . Gegen eine frühere Abgabe ist nichts einzuwenden. Die Arbeiten werden <b>am 14. März 2024 präsentiert</b> . Der detaillierte Plan folgt.<br><b>Die Note der Semesterarbeit fliesst ins Zeugnis des 6. Semesters ein.</b>   |
| Vereinbarung | Legen Sie dem Betreuer ein vollständig ausgefülltes und unterschriebenes Themenmeldeblatt zur Unterschrift vor und geben Sie dieses dem Abteilungsleiter bis zum oben genannten Termin ab.<br>Eine Vorlage für das Themenmeldeblatt finden Sie im beiliegenden Dossier.   |

2/2

- Dokumentation** Auf **eine tadellose Dokumentation wird grossen Wert gelegt!** Projektidee und die Grundzüge der Umsetzung sollen so beschrieben werden, dass es auch ein Laie (z.B. ein Verwaltungsrat, der dafür den nötigen Kredit sprechen soll) verstehen kann. Dann müssen auch die Details klar und übersichtlich präsentiert werden, damit sich ein Fachmann schnell darin zurechtfinden kann.
- Denken Sie daran: Die wichtigste (Programmier-)Sprache für Sie ist deutsch!
- Betreuung** Bei dieser Semesterarbeit gilt für die Betreuung das Hol-Prinzip! Sie sollen dazu wissen, dass die Betreuung dieser Arbeiten bezahlt ist. Scheuen Sie sich also nicht, ihren Betreuer bei Bedarf auch zu beanspruchen! **Für diese Betreuung können Herr Nüesch, Herr Bolli, Herr Keller, Herr Hofstetter oder Herr Hager angefragt werden. Jeder wird maximal 5 Arbeiten betreuen können.**

Nutzen Sie die Gelegenheit, sich mit einer guten Semesterarbeit auf die IPA (Individuelle Praktische Arbeit) im Praktikumsjahr vorzubereiten. Die IPA muss zwingend eine Note 4 oder höher ergeben, ansonsten bestehen Sie den Lehrabschluss nicht (und bei einer 4 finden Sie schwer eine Stelle). Bestehen Sie den Lehrabschluss nicht, zählt auch eine evtl. bestandene Berufsmaturität nicht.

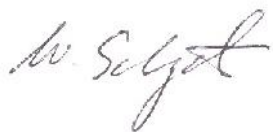
**Die Betreuer nehmen nur Arbeiten an, bei denen der grösste Teil aus eigenhändig geschriebenem Code in einer bekannten Programmiersprache bestehen wird. Vermeiden Sie es, CMS-Systeme (wie WordPress, Jimdo, TYPO3 oder Joomla) oder andere Generatoren (wie Unity oder Real Engine) zu verwenden, in denen Sie es umgehen können zu programmieren. Die Herausforderung besteht darin, programmieren zu lernen. Es sollte eine Eigenentwicklung sein.**

Vermeiden Sie Plagiate. Sollte sich eine Arbeit als Plagiat herausstellen, müssen Sie mit dem Ultimatum rechnen. Plagiate sind kein Kavaliersdelikt.

Zu spät abgegebene Arbeiten können keine genügenden Noten ergeben.

Freundliche Grüsse

Walter Schnyder



KANTONSSCHULE FRAUENFELD  
Informatikmittelschule  
Abteilungsleiter IMS