Kapitel 0

Vorwort

0.1 Feedback

Dieses Skript wird für das Ergänzungsfach / Wahlfach Informatik an der Kantonsschule im Lee verfasst. Die Unterrichtsmaterialien befinden sich noch im Entwicklungsstadium. Es ist uns ein grosses Anliegen, sie laufend zu verbessern und auszubauen.

Für Hinweise auf Fehler oder Ungenauigkeiten jeder Art sind wir sehr dankbar. Ebenfalls ausgesprochen willkommen sind Verbesserungsvorschläge, Ergänzungen, Kritik und Lob.

Allgemeines Feedback bitte an thomas.graf@ksimlee.ch mailen. Alternativ, kann man einen anonymen Kommentar auf https://sayat.me/ThomasGraf posten.

0.2 Unterrichtsmaterialien

Wir werden versuchen die aktuellen Unterrichtsmaterialien jeweils vor dem Unterricht zur Verfügung zu stellen.

Die aktuellen Unterrichtsmaterialien lassen sich sowohl auf dem Moodle der Kantonsschule Im Lee

https://klwmoodle.tam.ch/course/view.php?id=358 oder (alternativ) auf unserem GitHub Repository https://github.com/ThomasGrafCode/EF_WF_Informatik finden.

Bitte stellt sicher, dass Ihr stets die aktuellsten Unterlagen verwendet.

Auf unserem YouTube-Kanal www.youtube.com/channel/UCxIIMOe4oVImeJQbsphVjug/playlists lassen sich zu vielen der Themen in diesem Kurs (hoffentlich) hilfreiche Video-Erklärungen finden.

0.3 Voraussetzungen und Niveau

Der Inhalt dieses Unterrichts setzt so gut wie keine Vorkenntnisse in der Informatik voraus. Es wird von erheblichen Unterschieden bezüglich der Vorkenntnisse unter den Schülern ausgegangen. Der Inhalt ist so gestaltet, dass alle Schüler dem Unterricht folgen können. Gleichzeit sollen auch Schüler mit mehr Erfahrung gefordert werden und viel Neues dazu lernen.

Das Niveau dieses Fachs ist hoch (\rightarrow Maturitätsniveau):

Aktive Mitarbeit im Unterricht sowie zusätzliches Arbeiten zu Hause werden als selbstverständlich angesehen.

Wer bereit ist, sich emotional und zeitlich intensiv mit der Materie auseinanderzusetzen, wird deutlichen Fortschritt erzielen und auch mit entsprechendem Prüfungserfolg belohnt werden.