## Prüfungsprotokoll

Prüfer: Steinmann Beisitzerin: Keller

Note: 1,0 Im Juli 05

Womit möchten Sie anfangen?

Ich wollte was allgemeines zur objektorientieren Programmierung erzählen.

Na, dann legen Sie mal los! (allgemein was erzählt)

Sie haben da vorhin bei Vererbung etwas gezögert, wie ist das mit Vererbung und Subtyping genau?

In Java gibt es keine Vererbung ohne Subtyping, das kann in anderen Sprachen anders sein ..

Was können Sie zu dem Subtyping Artikel sagen?

(kurze Zusammenfassung gegeben)

Wie funktioniert das mit den pre-und post-conditions in Java?

Weiß ich nicht.

Wie ist das denn mit der Co und Kontravarianz und warum?

(erklärt und dann drauf gekommen, dass die Parameter den pre-conditions und der Rückgabewert den post-conditions entsprechen

Welche Probleme hat man beim Aliasing?

(anderes Paper kurz zusammen gefasst)

Wie kann man die Modes überprüfen, was passiert zur Laufzeit?

Kann zur Compilezeit passieren.

Was ist ein Framework?

Auf welche 2 Arten kann man es benutzen?

Klassen erweitern oder Interfaces implementieren.

**Fazit:** Diese Prüfung läßt sich gut vorbereiten: Legt euch jeweils eine 10min Rede zu eurem Lieblingsthema und den beiden Artikeln zurecht - dann kann nix mehr schief gehn!

Aber wenn ihr als Einstiegsthema was konkreteres nehmt als OO im Allgemeinen, seht zu, dass ihr euch damit auch wirklich gut auskennt.

Die beiden Artikel braucht ihr nur dem Sinn nach wiedergeben, Einzelheiten werden nicht verlangt.

Besonders gut findet er es, wenn man es nicht auswendig lernt, sondern verstanden hat.

Ich mußte überhaupt nichts aufschreiben.

Angenehme Atmosphäre.