

Einsatz von Tablet PCs in Tutorübungen

Problemstellung

Im Rahmen einer Tutorübung müssen, wie in anderen Lehrveranstaltungen auch, Ergebnisse präsentiert oder wichtige Erkenntnisse aufgeschrieben werden. Bisher hat man immer die klassische Tafel dazu verwendet, was allerdings altbekannte Probleme mit sich bringt:

- In den Räumen, wo Tutorübungen gehalten werden ist die Tafel meistens relativ klein; deswegen reicht der Platz oft nicht aus, um vollständig etwas (z.B. ein UML Diagram) zu zeichnen, oder die Schrift wird für die Studenten unleserlich, die weiter hinten sitzen
- Der Tutor muss den Studenten den Rücken drehen um auf die Tafel zu schreiben
- Die Tafel muss regelmäßig gewischt werden; dadurch verliert man Zeit

Anwendung von Tablet PCs als Lösungsansatz

Um meine Tutorübung für Software Engineering zu halten, wurde mir ein Tablet PC zu Verfügung gestellt. Die Übung habe ich dann mithilfe von diesem Rechner folgenderweise gehalten: Ich habe die jeweiligen Präsentationsfolien in Microsoft Journal importiert und nach Bedarf auf sie Notizen aufgeschrieben. Um die Lösungen der Aufgaben vorzustellen habe ich eine leere Seite hinzugefügt, worauf dann die Lösung konstruiert wurde (entweder von mir oder von einem Studenten).

So habe ich oben gennante Probleme adressiert. Da die Notizen und Lösungen der Aufgaben auf dem Rechner aufgeschrieben wurden, waren auf dem Projektor immer gut zu erkennen. Außerdem konnte ich die ganze Übung halten ohne den Studenten den Rücken zu drehen, und das Wischen wurde überflüssig, da man immer nur eine leere Seite hinzufügen musste, wenn man mehr Platz gebraucht hat.