Vision für das Projekt Raumplanung

Wir wollen eine Raumplanungssoftware für eine Schule schreiben, da dort das gängige Problem herrscht, dass die sehr begehrten Räume mit Smartboard nicht gleichmäßig von allen Lehrern genutzt werden können, weil manche die Räume sehr früh vorbuchen. Manchmal kommt es dann sogar zu dem Fall, dass ein Raum zur Sicherheit vorgebucht wird, dann aber gar nicht verwendet, und andersrum kommt es dazu, dass eine Raumbuchung nicht respektiert wird und der Raum trotzdem benutzt wird.

Wir glauben, dass die größten Probleme in diesem System sind, das die Raumbuchung, und auch die Wiederfreigabe eines Raumes, zu umständlich ist, und ebenfalls, das manche Lehrer gar keine Chance bekommen, den Raum für sich zu buchen.

Unser Ziel ist somit, die Raumbuchung bequemer zu machen, indem wir sie womöglich über eine Webschnittstelle ermöglichen. Auch wollen wir dafür sorgen, dass Lehrer, die den Raum seltener benutzt haben, bevorzugt werden. Zusätzlich wollen wir eine „Tauschbörse“ für Raumbuchungen einrichten.

Noch ungeklärt ist, ob wir am Ende in der Lage sein werden unser Programm mit der schon existierenden Stundenplanungssoftware der Schule verbinden zu können.