

# Magic-Whiteboard

8. März 2013

## Zeiplanung Ablauf

1. W1:  
Tools aufsetzen + Informationsbeschaffung  
Visual Studio, Git, Repo  
erste Versuche mit Webcam und mit Differenzbildern
2. W2-3:  
Externe Libraries anschauen (z.B.: OpenCV), Analyse des Setups generell,  
Dokumentation der UseCases  
Kern-Probleme lösen:
  - Analyse der erforderlichen Techniken (z.B.: Mapping Bild -> Grid, Stift erkennen, Zeithandling)
  - Einzelne Kernprobleme in den Ansätzen gelöst (in Labor Umgebung)
3. W4-7:  
Kernprobleme gut lösen (in Realer Umgebung)  
Stift-Werkzeug wählen
4. W8:  
Toolchain arbeitet zusammen.  
Punkt 1,2 & 3 der Anforderungen erfüllt
5. W9-10:  
Zusatzinput vom Stift analysieren und auswerten.  
Next/Previous  
Farbe
6. W11:  
Architektur-refactoring fertig.  
Powerpoint-Integration analysieren
7. W12:  
Standartfeatures Powerpoint  
Folien wechseln  
Schreiben

8. W13-14:  
Zusatzfeatures Powerpoint  
Animationen steuern  
Speichern von Annotations
9. W15:  
Dokumentation finalisieren
10. W15:  
Präsentation Vorbereiten  
Poster fertig
11. W16:  
Präsentation