

Projekttitel:	<b>V.watch</b>	Projektnummer:	<b>3R IT 07 05</b>
<b>Statusbericht</b>		Dokumentnummer:	<b>0_01</b>
		Version:	<b>1.0</b>
Projektteam:	Stefan Csizmazia (PL) Johannes Hartl Thomas Seif	Hauptbetreuer:	Stephan Wieninger

Version	Datum	Autor	Änderungen
0.1	20. 11. 2006	Stefan Csizmazia	Erstellung der Vorlage
1.0	5. 2. 2007	Stefan Csizmazia	Erstellung des Statusberichts

## **Statusbericht vom 5. 2. 2007**

### **Was bisher geschah**

Das Konferenzmanagement funktioniert in seiner Grundform bisher sehr gut. Es gibt allerdings noch ein paar Probleme mit der Shared-Object-Synchronisation am Client. Das betrifft die Anzeige der Meetings in der Übersicht, sowie die Anzeige der Teilnehmerliste im Meeting direkt. Am Server werden alle Daten bereits korrekt verwaltet.

Derzeit wird außerdem an vielen anderen kleinen Fehlern im Programm gearbeitet. Dazu gehören unter anderem die Seitennavigation in der Übersicht, das automatische Wechseln von Reitern, falls ein Meeting vom Admin beendet wird und das korrekte Auslesen des Stream-Shared-Objects.

Am 26. und 27. Jänner fanden die Tage der offenen Tür an unserer Schule statt. Zu diesem Anlass wollten wir V.watch (in einer abgespeckten Version, ohne Meetings, etc.) zum ersten Mal im Echtbetrieb testen. Am ersten Tag hat fast überhaupt nichts geklappt – schuld waren ein unzuverlässiges WLAN und einige Fehler in unserem Programm. Außerdem konnten wir nach einigen Schwierigkeiten mit der Firma DiTech erst am 26. 1. um 10:00 Uhr unseren Server abholen, was uns zusätzlich unter Zeitdruck setzte.

Nach einigen Überstunden bis tief in die Nacht hinein, konnten Johannes und ich aber alle diese Fehler beheben. Am zweiten Tag lief dann alles wie geschmiert und wir hatten keinerlei Probleme.

Das Design ist nun komplett in unser Programm integrierte – es gilt aber noch ein paar kleine Fehler zu beheben.

### **Was noch fehlt**

Wir befinden uns derzeit voll im Zeitplan – wohl auch dadurch, dass wir in den letzten Wochen alle drei extrem viel für unser Projekt gearbeitet haben.

### **Die Extras**

Jetzt in den Ferien werde ich mich mit unserer Lösung für mobile Endgeräte – V.watch mobile - beschäftigen. Außerdem habe ich mir bereits ein Konzept für ein Feature zum Versenden von Files innerhalb von V.meet überlegt. Ob ich dieses auch umsetzen kann, hängt davon ab, wie viel Zeit ich für V.watch mobile benötige.

## **Die nächsten Schritte**

Die folgenden Dinge wollen wir alle noch in den Semesterferien erledigen:

- wenn keine eigene Kamera angeschlossen → entsprechendes Bild anzeigen
- durchgestrichenes Mikrofonsymbol → für Übersicht und eigene Anzeige
- „keine Kamera“-Bild designen
- Design für V.addCam
- Seitennavigation in der Übersicht reparieren
- User in Meetings auswählbar machen
- „keine Kamera“-Bild im Meeting richtig anzeigen (Problem mit Shared-Object-Synchronisation)
- Streams in der Übersicht manuell sortierbar machen
- Reiterwechsel bei Meeting-Ende korrigieren
- Streamliste in der Übersicht korrekt aktualisieren (Problem mit Shared-Object-Synchronisation)
- Filesharing-Feature
- V.watch mobile

## **Fazit**

Derzeit kämpfen wir hauptsächlich mit der Synchronisation von Client- und Server-Shared-Objects. Hier gibt es zeitweise enorme Probleme.

Da wir in den letzten zwei Wochen enorm viel Zeit in unser Projekt investiert haben, ist sehr viel weiter gegangen und wir sind sehr zufrieden – auch wegen dem gelungenen ersten Live-Test am Tag der offenen Tür.

Bis zur zweiten Zwischenpräsentation ist es nicht mehr lange und wir haben bis dahin noch einiges zu tun. Trotzdem befinden wir uns derzeit genau im Zeitplan. Der Projektstatus lautet daher „grün“.