### Skype Meeting 15.02.2009 14:00 Uhr bis 15:30

#### 1. Vollzähligkeit feststellen

Andrey, Daniel, Fred, Rupert, Timm → Alle Projektmitglieder sind anwesend.

# 2. Teammitglied Timm? Nehmen wir ihn auf und will er auch aufgenommen werden? Was ist mit seiner ursprünglichen Gruppe? (Rupert)

Timm wurde in die Projektgruppe aufgenommen.

### 3. Entscheidung: CakePHP? (Rupert)

Wir verwenden CakePHP. Sollte es zu kompliziert sein werden wir das Thema nochmal diskutieren und evtl. darauf verzichten / ein anderes Framework nutzen.

Aufgabe Rupert: Beispiel Minianwendung für alle Teammitglieder zum laufen bringen damit jeder mal sieht wie das Framework in der Praxis funktioniert.

### 4. Welchen Server nehmen wir? Andreys? Timms? Etwas Neues mieten? (Rupert)

Vorschäge: Timm und Andreys Webspace stehen zur Nutzung frei.

Entscheidung : Es wird Andreys Webspace inkl. der dortigen DB genutzt. Wir benutzen eine einfach Subdomain.

5. Bei Entscheidung "Wir sparen Geld" und mieten keinen Server, auf dem Subversion laufen kann - nehmen wir dann einen Dienst wie BerliOS, Sourceforge o.ä. in Anspruch? Hinweis: Dann haben wir automatisch ein Open Source Projekt und jeder kann unseren Code einsehen. (Rupert)

Entscheidung: BerliOS.

Aufgabe Rupert: Neues Projekt einrichten.

6. Ähnlich gelagert: Trac; Es gibt auch PHP-Alternativen zu Trac, mir ist aber keine bekannt. Allerdings gibt es sowas vermutlich auch gleich bei BerliOS mit. (Rupert)

Wir verwenden BerliOS. Andrey hat bereits Erfahrung mit dem Tool.

#### 7. Einsatz eines Wiki, falls kein Trac (Andrey)

Andrey hat bereits ein Wiki auf seinem Webspace eingerichtet. In Zukunft sollen Forum und Wiki parallel laufen. Diskussionen / Abstimmungen im Forum, Content / Tutorials / Anleitungen / Dokus im Wiki.

Wir testen den Parallelbetrieb jetzt mal auf Übersichtlichkeit / Wiederauffindbarkeit.

#### 8. Andreys Dokumente besprechen Anforderungsanalyse und Fachkonzept (Rupert)

Diskussion wurde erstmal verschoben.

Aufgabe (bis Mitte März): Abstimmung zwischen Andrey und Fred bezüglich eines Grobkonzepts des GUIs basierend auf der Anforderungsanalyse von Andrey. Das Grobkonzept des GUIs und die Anforderungsanalyse sind Teil des Angebots.

## 9. Freds Designbeispiel Photoshop besprechen (Rupert)

Siehe Punkt 8. Design muss an Anforderungsanalyse angepasst werden und ist Teil des Angebots.

#### 10. Bestätigung Freds als Projektleiter? Oder möchte er lieber an Timm abgeben? (Rupert)

Fred bleibt. Timm müßte sich erst einarbeiten und war nicht von Anfang an dabei / kennt die Projektmitglieder nicht so gut wie Fred.

## 11. PHP Designer als Entwicklungstool? - Problem für Andrey Behrens, da er dann einen Windowsrechner kaufen müsste (Fred)

Es wird nur eine Version des PHP Designers benötigt. Alle anderen kommentieren ihren Quellcode entsprechend. Lizenzbesitzer generiert die Doku dann für alle bzw. wir nutzen andere Tools um die Doku zu generieren. Wie das Format der Kommentare aussieht wird anhand der Beispielanwendung (siehe Punkt 3) gezeigt.

# 12. Festlegen von Zuständigkeiten, einschließlich Anlegen eines Organigramms mit Kontaktdaten und Aufgabenbereiche. Wäre allerdings primär Job des PL (Andrey)

Aufgabe Fred (bis 20.02.09): Organigramm erstellen.

Aufgabe Alle (bis 20.02.09): Immatrikulationsnummer unter Kontaktdaten in Forum hinzufügen.

#### 13. Erweiterbarkeit der Software (Rupert)

Aufgabe Alle (bis 27.02.09): Was ist Erweiterbarkeit / was meint der Professor mit Erweiterbarkeit und wie kann man das Projekt so aufziehen dass es "Erweiterbar ist". Dazu wird ein Threat im Forum aufgemacht in dem jeder etwas posten kann.

# 14. Einsatz eines Projektplanungstools (Online) inkl. Gantt Diagrammen gepflegt von PL Vorschlag : www.phprojekt.com (Fred)

Der Einsatz eines Planungstools liegt im Ermessen des PL. Es stehen verschiedene Tools zur Verfügung. Die Auswahl trifft der PL.

### 15. Wie sollen die Arbeitspakete eingeteilt werden?

Eine "dynamische Aufteilung" erscheint allen sinnvoll: Jeder sucht sich aus dem bestehenden Arbeitspaket-Pool (aus Analyse und Fachkonzept) z.B. 5 Arbeitspakete aus und setzt diese eigenständig um.

Problem: Muss jeder Einzelne eine Aufwandsabschätzung für seine Arbeitspakete mit dem Angebot abgeben und müssen die genauen Arbeitspakete bereits im Angebot aufgeführt werden (siehe 16.)?

Dies setzt voraus dass die Arbeitspakete bis zur Angebotsabgabe (1.April) festgelegt, verteilt und von allen Mitgliedern abgeschätzt wurden. Wie lassen sich unsere "globalen" Projektrollen mit der Anforderung, dass jeder einen Teil des Projekts umsetzen soll, vereinbaren.

Vorschlag Andrey: Einteilung in Organisationsaufwand und Programmieraufwand für Arbeitspakete.

Aufgabe Fred: Frage an Professor bezüglich der Anforderungen des Angebots.

#### 16. Frage an Professor im Forum sammeln

Aufgabe Alle (bis 25.02.09): Fragen an Professor im Forum sammeln, damit diese mit der Teamanmeldung abgeschickt werden können.

z.B. Müssen im Angebot die genauen Arbeitspakete definiert werden (siehe 15.)?