

Semesterarbeit “ Thunderbird Extension for Spamato ”

Dieses Dokument gibt den Rahmen der Semesterarbeit von Raphael Ackermann im WS 2004/2005 vor. Abweichungen oder Änderungen sind in gegenseitiger Absprache möglich. Die vorgegebenen Zeiten sind als ungefähre Richtlinien gedacht.

Arbeitsplan:

Ziel der Arbeit ist die Erstellung einer Thunderbird-Extension, um diesen Mailclient an das Spamato-System anzubinden.

- 1) Einarbeitung in das Spamato-System und die Mozilla-Extension. [10h]
- 2) Implementierung einer XML-Kommunikations-Komponente für den Austausch von Nachrichten zwischen Thunderbird und Spamato. Dazu muss zuvor der vorhandene Nachrichtenaustausch (wie er im Outlook-Plugin stattfindet) nachvollzogen werden. [70h]
- 3) Implementierung der Thunderbird-Extension auf Grundlage der Mozilla-Extension und Erstellung eines xpi-Installers. [20h]
- 4) Erweiterung und Anpassung der Extension. Ist es möglich/sinnvoll, Spamato als ein Filter von Thunderbird anzusehen? Kann man die Extension mit dem vorhandenen Spamfilter von Thunderbird verbinden? [20h]
- 5) Erstellung eines kurzen (max. 10 Seiten) Berichts über die Arbeit und deren Resultate. Der Bericht soll schliesslich auch eine kritische Beurteilung der eigenen Arbeit enthalten. [30h]

Allgemeines:

- Selbstständiges Arbeiten ist Voraussetzung.
- Nach der Arbeit ist eine Abschluss-Präsentation vorgesehen.
- Es werden regelmässig Treffen mit Keno abgehalten.

Kontaktpersonen:

1. Keno Albrecht kenoa@tik.ee.ethz.ch
2. Roger Wattenhofer wattenhofer@tik.ee.ethz.ch