

## **B1 ii KGpg und KMail**

### **Cognitive Walkthrough Protokoll**

**Interface:** KGpg 1.2.2 (GnuPG 1.4.2)

**Anwendungsfall:** Einrichtung und Schlüsselgenerierung

**Gutachter:** Christine Janischek, Kay Patzwald

**Datum:** 20.01.2007

**Aufgabenbeschreibung:** Der Anwender soll ein neues Schlüsselpaar generieren. Hierfür wird der Einrichtungsassistent genutzt, der bei beiden Anwendungen bei der ersten Ausführung des Programms, automatisch gestartet wird.

**Zielgruppe:** Der Anwender hat grundlegende Erfahrungen mit dem Versand und Empfang von E-Mails.

**Ziel des Benutzers:** Der Anwender möchte verschlüsselt empfangene E-Mails entschlüsseln oder selbst verschlüsselte E-Mails versenden. Er will weiterhin sicherstellen, dass Daten nicht unbemerkt manipuliert werden. Dafür müssen die entsprechenden Programme initial eingerichtet werden.

#### **Ablauf:**

##### 0. Installation von KGpg

- per RPM-System installiert (alle benötigten Abhängigkeiten werden automatisch aufgelöst)
- Start des Programms: Startmenü → Dienstprogramme → Verschlüsselungsprogramme → KGpg (auf dem Testsystem openSUSE 10.1)

##### 1. KGpg-Assistent - Einführung

- Klick auf "Weiter"

##### 2. KGpg-Assistent - Kommunikation mit GnuPG

- Klick auf "Weiter" (Anmerkung: Default-Pfad ist "~/gnupg/gpg.conf")

##### 3. KGpg-Assistent - Reißwolf auf Arbeitsfläche installieren

- Optional: Anwender aktiviert die Option zur Installation des "Reißwolfs"
- Klick auf "Weiter"

##### 4. KGpg-Assistent - Bereit zum Erstellen eines Schlüsselpaars

- Klick auf "Abschließen"

##### 5. Schlüsselgenerierung - KGpg

- Benutzer gibt seinen Namens, seine E-Mail-Adresse ein und lässt alle anderen Einstellungen unverändert
- Klick auf "OK"

6. KGpg: Passwort für den Benutzer eingeben.