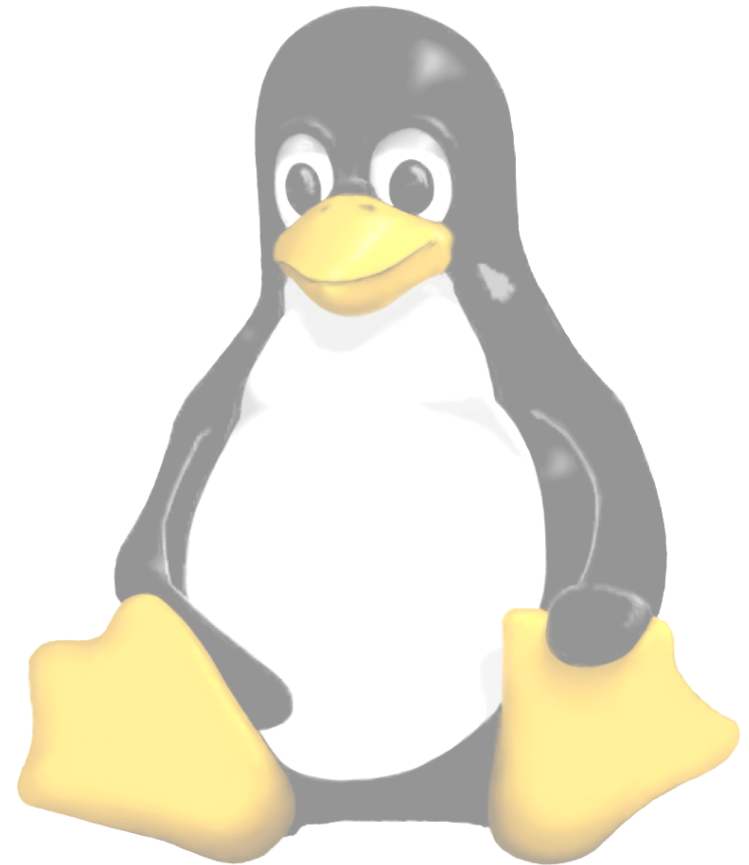




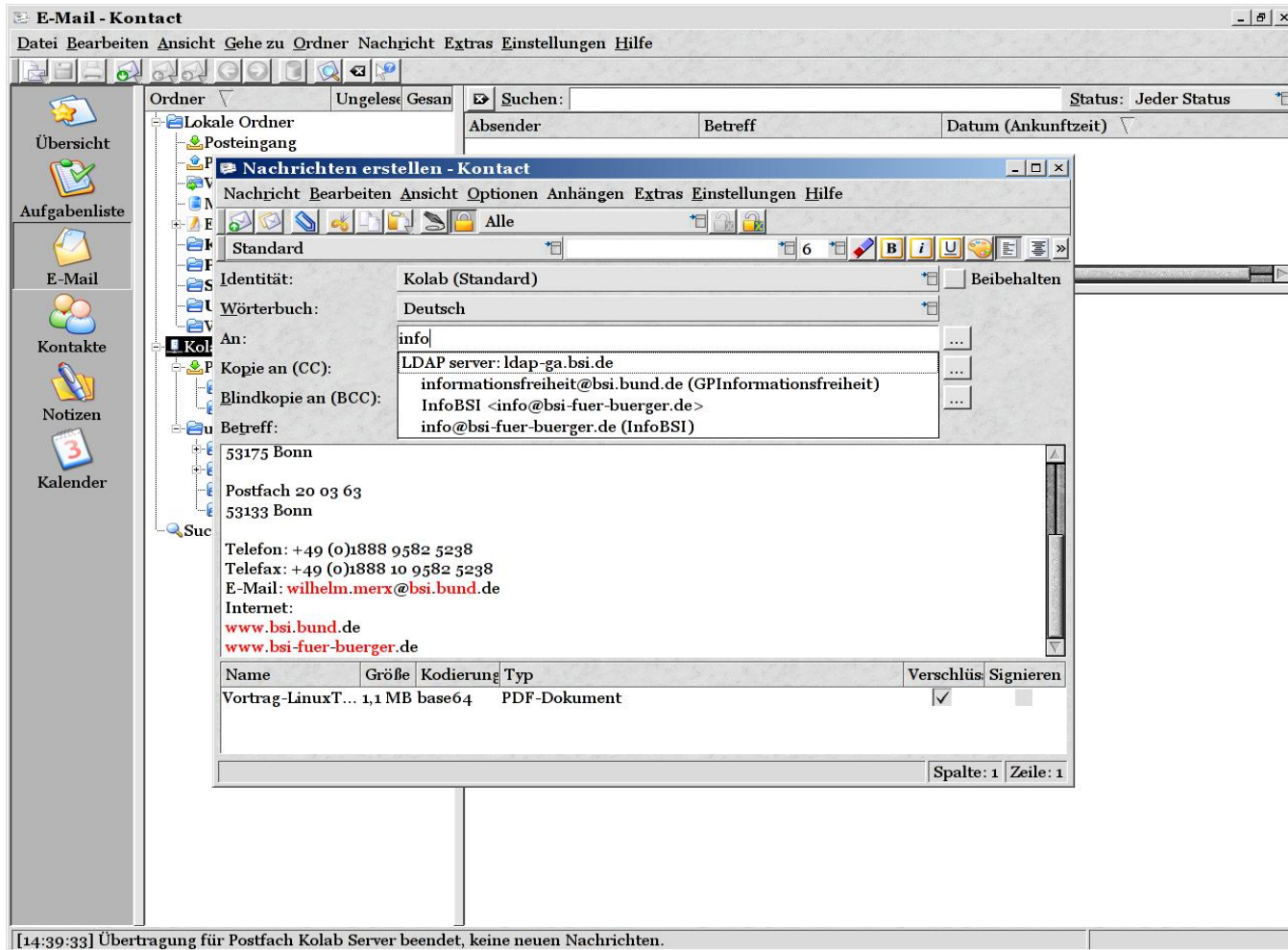
Screenshots Kolab-Clients



Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik



Ägypten – Kontact KDE-Client



- Erstellung einer S/MIME verschlüsselten E-Mail unter Nutzung der LDAP Adressvervollständigung



Ägypten – Zertifikatsmanager

The screenshot shows the Kleopatra application window with the search bar containing 'ca' and the search scope set to 'in lokalen Zertifikaten'. The results table is as follows:

Betreff	Ausgestellt durch	S
[-] CN=PCA-1-Verwaltung-02,O=PKI-1...	CN=PCA-1-Verwaltung-02,O=PKI-1-Verwaltung,C=DE	3I
[-] CN=CA IVBB Deutsche Telekom ...	CN=PCA-1-Verwaltung-02,O=PKI-1-Verwaltung,C=DE	3I
[-] CN=PCA-1-Verwaltung-03,O=PKI-1...	CN=PCA-1-Verwaltung-03,O=PKI-1-Verwaltung,C=DE	01
[-] CN=CA IVBB Deutsche Telekom ...	CN=PCA-1-Verwaltung-03,O=PKI-1-Verwaltung,C=DE	19
[-] CN=PCA-1-Verwaltung-04,O=PKI-1...	CN=PCA-1-Verwaltung-04,O=PKI-1-Verwaltung,C=DE	01
[-] CN=CA IVBB Deutsche Telekom ...	CN=PCA-1-Verwaltung-04,O=PKI-1-Verwaltung,C=DE	34
[-] CN=PCA-1-Verwaltung,O=PKI-1-Ve...	CN=PCA-1-Verwaltung,O=PKI-1-Verwaltung,C=de	34
[-] CN=CA IVBB Deutsche Telekom ...	CN=PCA-1-Verwaltung,O=PKI-1-Verwaltung,C=de	34
[-] CN=Wurzel ZS 3,O=Intevation Gmb...	CN=Wurzel ZS 3,O=Intevation GmbH,C=DE	00
[-] CN=ZS 4,O=Intevation GmbH,C...	CN=Wurzel ZS 3,O=Intevation GmbH,C=DE	01

10 Schlüssel.

- Suche nach CAs im Zertifikatsmanager Kleopatra



Ägypten - S/MIME

The screenshot shows an email client window titled "Nachrichten erstellen - Kontakt". The "An:" field contains "inf", and the "Betreff:" field contains "info@bsi-fuer-buerger.de (InfoBSI)". The email body contains the following text:

Sehr geehrte Damen und Herrn,

in de
--
Merx, Wilhelm

Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI)
Referat 113
Godesberger Allee 185 -189
53175 Bonn

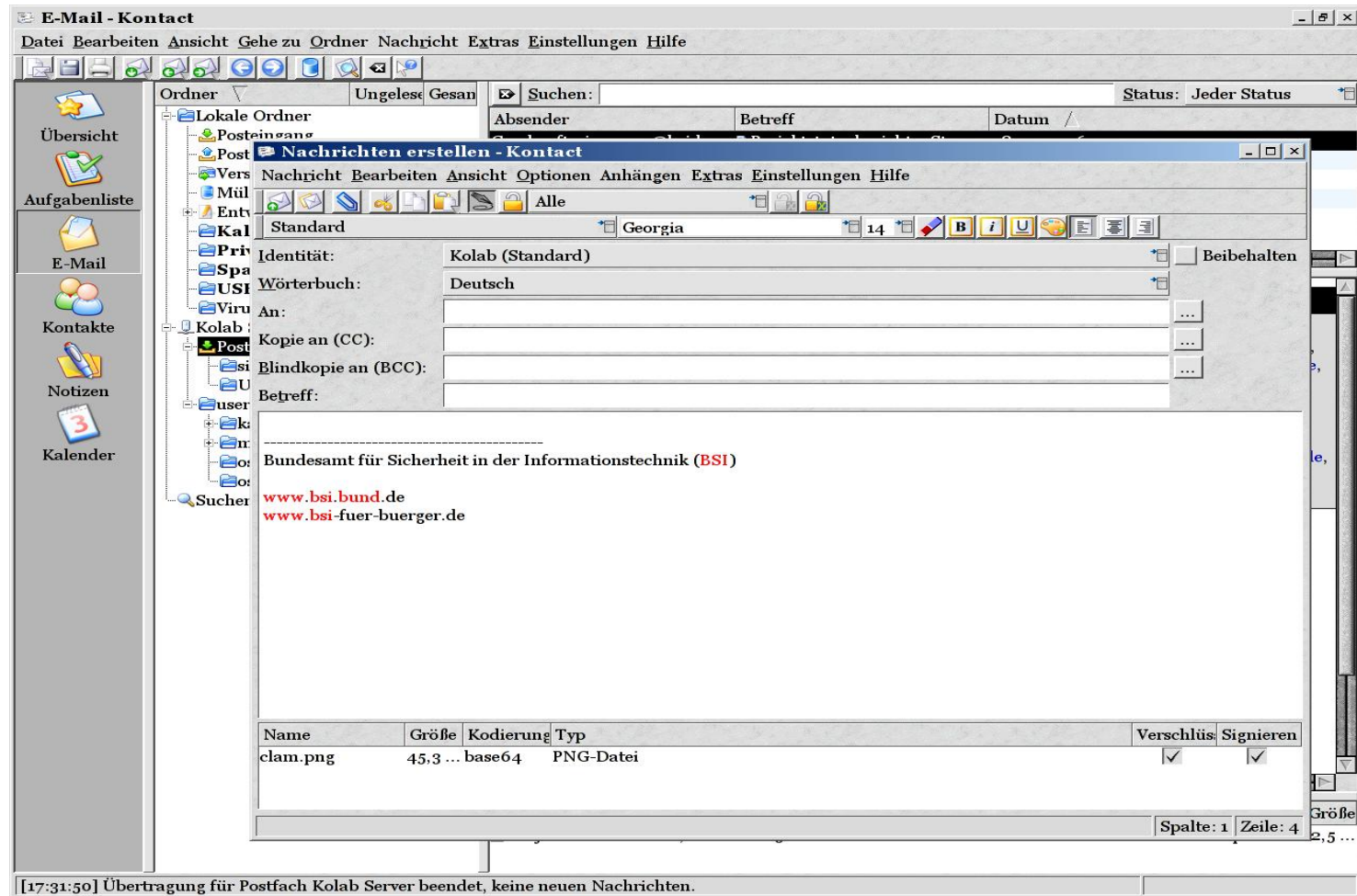
Name	Größe	Kodierung	Typ	Verschlüs	Signieren
standbau.txt	2,5 KB	quoted-...	Einfacher Text	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

At the bottom right of the window, it says "Spalte: 6 Zeile: 3 49".

- E-Mails können auch einfach signiert werden, um Integrität und Authentizität zu garantieren

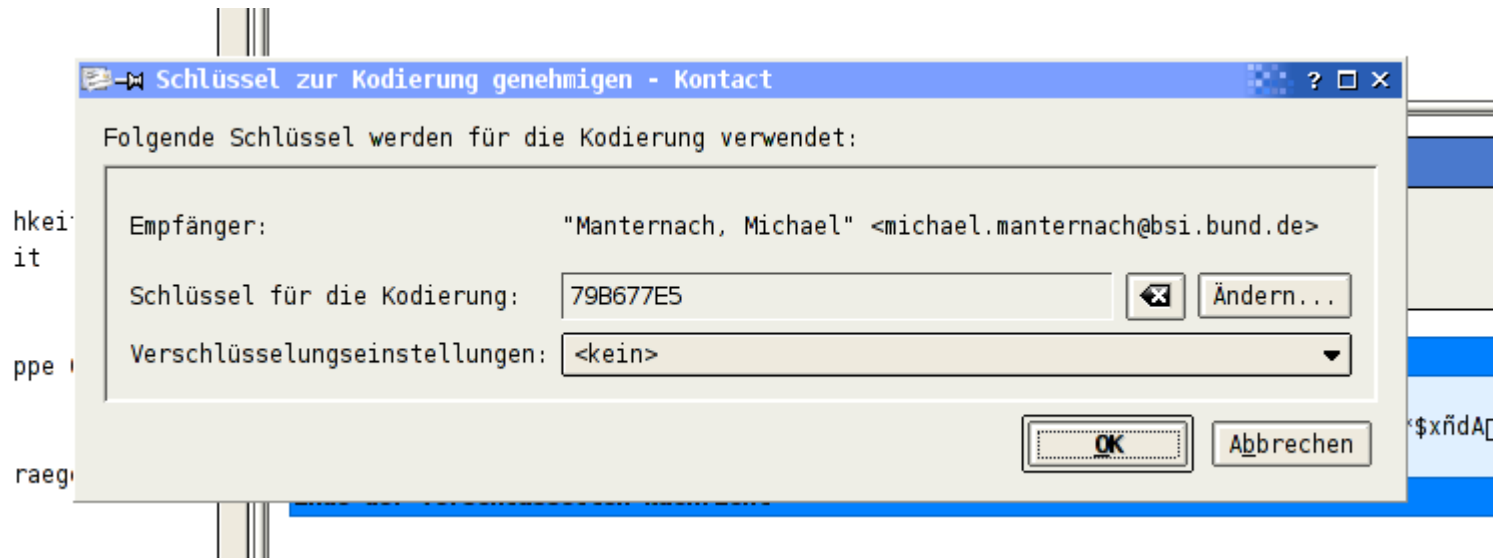


Ägypten - S/MIME



- Eine signierte E-Mail erstellen mit verschlüsseltem **und** signiertem Anhang

Ägypten - S/MIME



- Abfrage des Empfängerschlüssels bei Versenden einer verschlüsselten E-Mail



Ägypten - S/MIME

S/MIME: signieren + verschlüsseln Manternach, Michael Thu Apr 27 13:06:58 2006

Beschreibung	Typ	Kodierung	Größe
S/MIME: signieren + verschlüsseln	PKCS#7-formatierte Daten (S/MIME)	base64	6,1
encrypted data	multipart/signed	7bit	2,8
Interner Teil	Einfacher Text	quoted-p...	467
smime.p7s	Abgetrennte S/MIME-Signatur	base64	2,0

S/MIME: signieren + verschlüsseln

Von: "Manternach, Michael" <michael.manternach@bsi.bund.de> (BSI Bonn)
An: "Manternach, Michael" <michael.manternach@bsi.bund.de>
Datum: Thu Apr 27 13:06:58 2006

Verschlüsselte Nachricht

Die Nachricht wurde von CN=Michael Manternach,L=Bonn,OU=BSI,O=Bund,C=DE auf 27.04.2006 13:07 mit dem Schlüssel 0xFEAE2D70A798677E5 signiert.

Status: Korrekte Signatur.

S/MIME

--

Dipl.-Tech. Inform. Michael Manternach Tel: +49-(0)1888-9582-5949
email: Michael.Manternach@bsi.bund.de Fax: +49-(0)1888-10-9582-5949

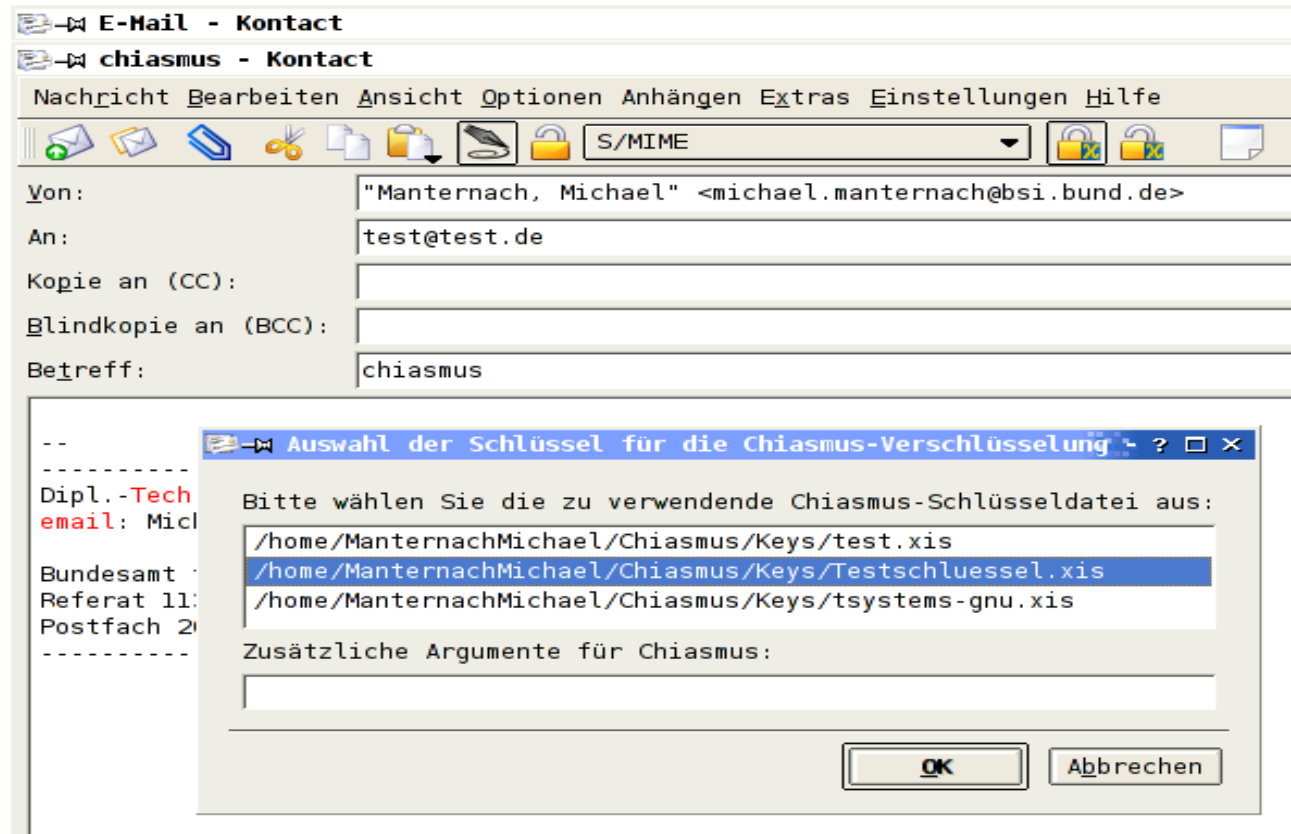
Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik
Referat 113 OSS-, VS- und IT-Sicherheitsberatung
Postfach 20 03 63, 53133 Bonn

Ende der signierten Nachricht

Ende der verschlüsselten Nachricht

- Anzeige einer signierten und verschlüsselten E-Mail (Graphische, intuitiv erfassbare, farbige Darstellung des Verschlüsselungs- und Signaturstatus)

Ägypten - Chiasmus



- Auswahl des Empfängerschlüssels beim Versenden einer mit Chiasmus verschlüsselten E-Mail



Ägypten - Chiasmus

t

chiasmus Manternach, Mich

Beschreibung	Typ
chiasmus	Unbekannt

chiasmus

Von: "Manternach, Michael" <michael.manternach@bsi.bund.de> (BSI Bonn)
An: Manternach@bsi.bund.de, Michael <michael.manternach@bsi.bund.de>
Datum: Thu Apr 27 13:01:04 2006

Verschlüsselte Nachricht

chiasmus

--

Dipl.-Tech. Inform. Michael Manternach Tel: +49- (0)1888- ----9582-5949
email: Michael.Manternach@bsi.bund.de Fax: +49- (0)1888-10-9582-5949

Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik
Referat 113 OSS-, VS- und IT-Sicherheitsberatung
Postfach 20 03 63, 53133 Bonn

Ende der verschlüsselten Nachricht

- Darstellung einer mit Chiasmus verschlüsselten E-Mail (Graphische, intuitiv erfassbare, farbige Darstellung des Verschlüsselungsstatus)



Kontakt - Terminplanung

The screenshot displays the 'Kalender - Kontakt' application. The main window is titled 'Termin bearbeiten - Kontakt' and shows the details of a meeting. The meeting is organized by Wilhelm Merx (wilhelm.merx@bsi.bund.de). The meeting details include:

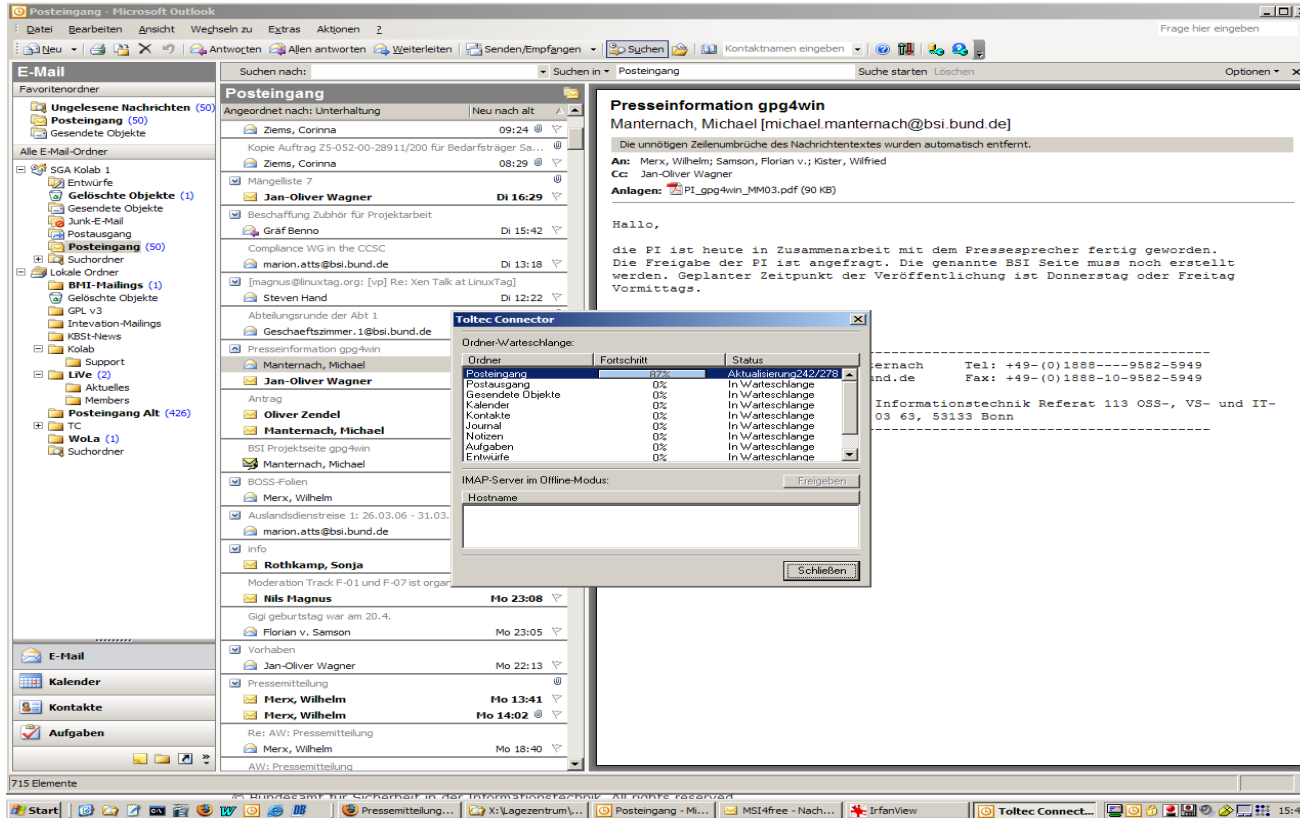
- Name: inf
- E-Mail: info@bsi-fuer-buerger.de
- Funktion: InfoBSI <info@bsi-fuer-buerger.de>
- Status: InfoBSI <info@bsi-fuer-buerger.de>
- Antwort: info@bsi-fuer-buerger.de (InfoBSI)

The meeting is scheduled for August 31, 2006, at 19:30, with the subject 'Privat'. The calendar view shows the month of August 2006, with the meeting highlighted in green. The interface also includes a sidebar with navigation options like 'Übersicht', 'Aufgabenliste', 'E-Mail', 'Kontakte', 'Notizen', and 'Kalender'. The status bar at the bottom indicates: '[18:02:29] Übertragung für Postfach Kolab Server beendet, 1 neue Nachricht.'

- Planung eines gemeinsamen Termins im Kalender



Kolab – Client Outlook



- Synchronisation unter Outlook mit dem Toltec-Plugin