



# Medienkonzeption und -produktion

Ninja-Mail-Guard  
(Eine ThunderBird-Extension)

Janine Klinck, DM1 (852882)

Nina Bayer, DM1 (853026)

# Inhaltsübersicht

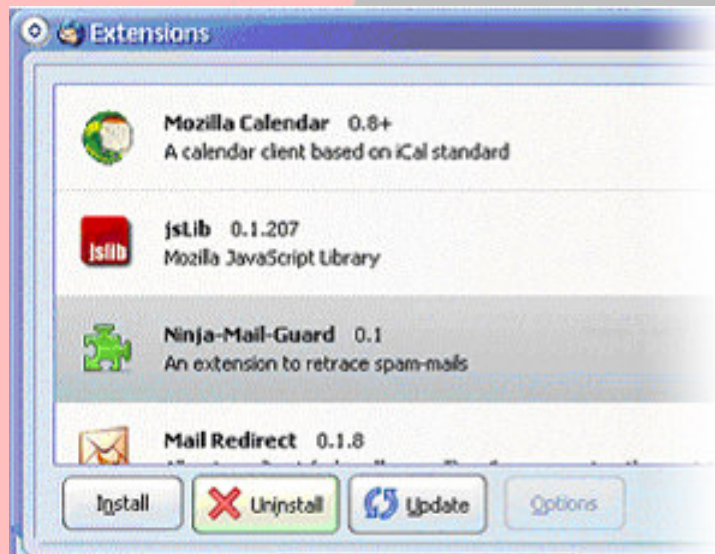


- ✦ Ninja-Mail-Guard
- ✦ Zielgruppe
- ✦ SWOT-Analyse
- ✦ Implementierung und Technologie: XPL-Dateien als Schnittstelle zum ThunderBird
- ✦ Programmcodeauszüge
- ✦ GUI
- ✦ Bezugsquellen
- ✦ Programmvorstellung

# Ninja-Mail-Guard



- ✦ ThunderBird-Extension
- ✦ Baut auf ThunderBird Junk-Filter auf
- ✦ Rückverfolgung von Spam-Mails
- ✦ Grafische Darstellung der Route



In neuem Fenster öffnen  
Antworten nur an Absender  
Antworten an alle  
Weiterleiten  
Als neu bearbeiten  
**Ninja-Mail-Guard**  
Verschieben in ▶  
Kopieren in ▶  
Etikettieren ▶  
Markieren ▶  
Speichern unter...  
Druckvorschau  
Drucken...  
Löschen

# Zielgruppe



- ✦ Die hauptsächliche Zielgruppe der 15 bis 40 Jährigen Internet-User möchte vor allem günstige und leicht zu bedienende Open-Source-Programme zum täglichen E-Mail-Austausch
- ✦ → ThunderBird als Open-Source-Software +
- ✦ → Ninja-Mail-Guard als Open-Source-Extension

# SWOT-Analyse (Stärken, Schwächen, Chancen, Risiken)



Kriterien	Stärken	Schwächen	Chancen	Risiken
Gesamtan- gebot	Ergänzung zum ThunderBird, Bisher nicht erhältlich	Abhängig von anderen Programmen und Anbietern	Angebot ausbaubar	Mangelnde Nachfrage, Gebunden an ThunderBird
Sicherheit/ Stabilität	Programm läuft stabil	Abhängig vom IP-Adressen- Such-Anbieter	Sicherheits- und Stabilitäts- prüfungen in Bezug auf em- pfangene Daten	Abhängigkeit von anderen Programmen
Performance	Ausgenommen der Abfrage an Performance des ThunderBird gebunden	Abhängig vom IP-Adressen- Such-Anbieter	Auswahl aus mehreren IP- Adressen- Suchanbietern zur Performancever- besserung	Abhängigkeit von anderen Programmen

# Implementierung/Technologie



- ✖ Installation der Ninja-Mail-Guard-Extension über den Menüpunkt „Extras“, „Tools“ im Mozilla Thunderbird  
→ Importieren ...
- ✖ XPI-Datei auswählen
  - ✖ `extension.xpi: (ninjamailguard.xpi)`
    - ✖ `install.rdf`
    - ✖ `chrome/extension.jar`
    - ✖ `components/extension.dll`
    - ✖ `components/extension.js`
    - ✖ `defaults/extension.xul`
    - ✖ `defaults/preferences/extension.js`

# Programmauszüge



```
<popup id="threadPaneContext"
  onpopupshowing="ninjamailguardFillMenu();"
return fillThreadPaneContextMenu();">
  <menuitem id="threadPaneContext-ninjamailguard"
    label="Ninja-Mail-Guard"
    accesskey="N"
    insertafter="threadPaneContext-editAsNew"
    oncommand="ninjamailguardDoninjamailguard();" /
  >
</popup>
```

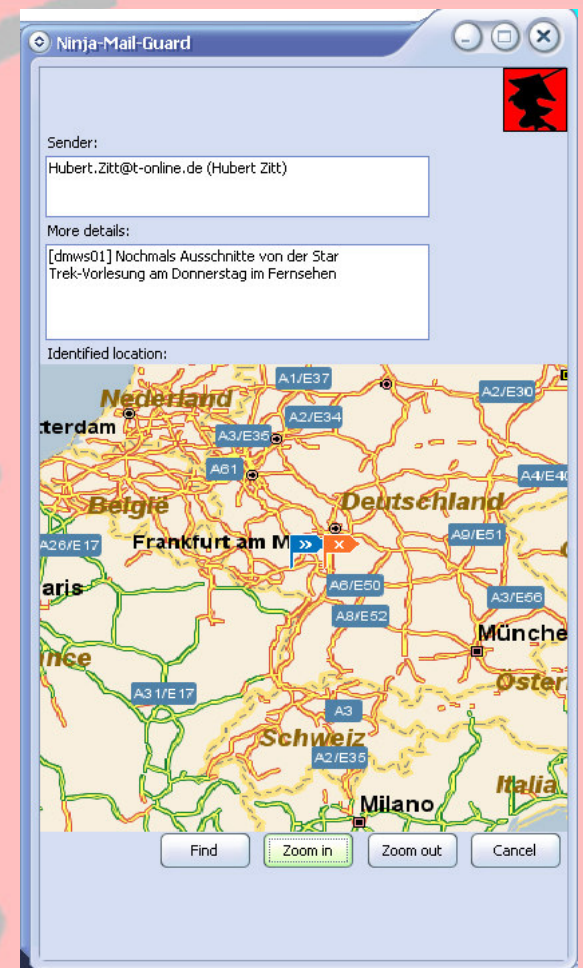
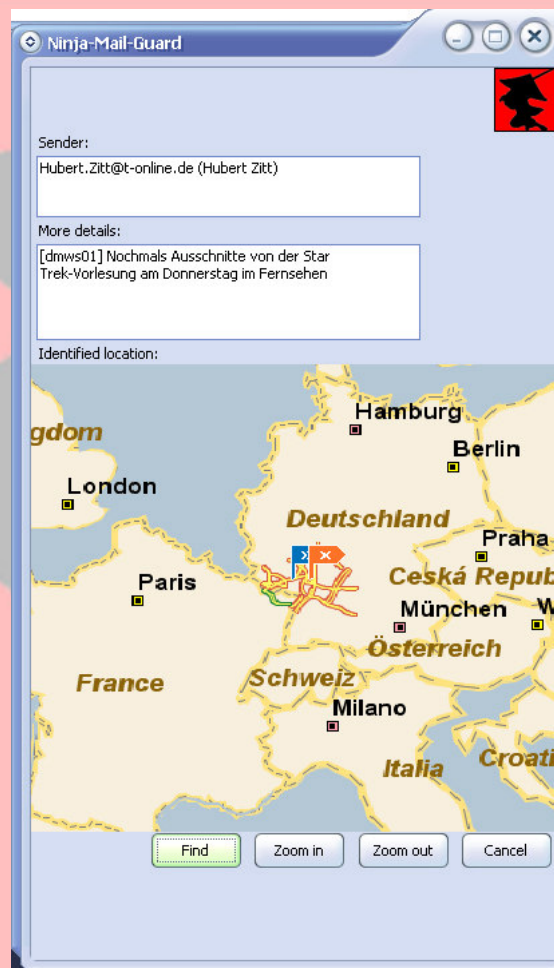
## Programmauszüge (cont.)



```
function ninjailguardDoninjamailguard() {  
  
    // get URI using messageWindow.js function:  
    gMessageURIToninjamailguard =  
        gDBView.URIForFirstSelectedMessage;  
  
    // pass URI of message as a parameter  
    window.openDialog("chrome://ninjailguard/content/ninjamailguard-action.xul", "ninjamailguard-action", "chrome", gMessageURIToninjamailguard);  
    return (true);  
}
```



# GUI



# Bezugsquelle



 **Ninja-Mail-Guard** 

[About](#) | [Features](#) | [Releases](#) | [Screenshots](#) | [Downloads](#)

Der Ninja-Mail-Guard stellt eine Erweiterung des Mozilla Thunderbird dar. Das neueste Produkt der Ninja GmbH macht es möglich, Mails, die der Benutzer im Thunderbird empfangen hat, zurückzuverfolgen und diese Route grafisch darzustellen.

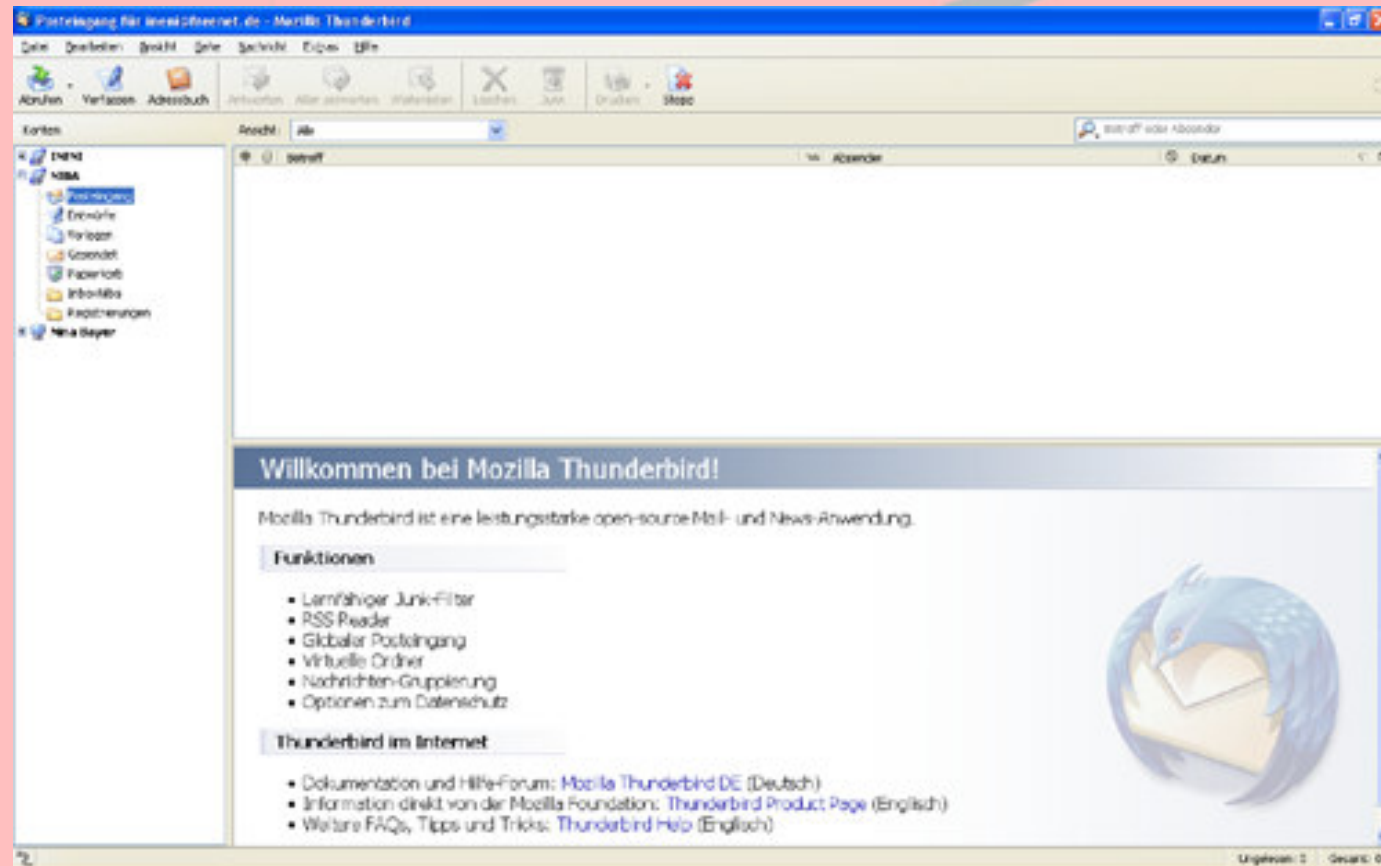
Es wurde eine robuste Software-Applikation entwickelt, die vom Kunden intuitiv, benutzerfreundlich und einfach bedient werden kann.

Der Ninja-Mail-Guard bietet die Möglichkeit, mit Hilfe der grafischen Darstellung der Route vom Absender bis zum Empfänger einen visuellen Eindruck über die Verbreitung von Spam-Mails zu bekommen. Dabei soll sowohl die Route, über die die Mail verschickt wurde, als auch der Standort des Absenders festgestellt und grafisch dargestellt werden.



© Ninja GmbH, 2005

# Programmvorstellung





Vielen Dank für die  
Aufmerksamkeit!!!

