

# Vorteile – Nutzer

- Einfache Kommunikation
- Bekannte wiederfinden
- Verabreden
- Individuum als Teil der Masse
- Nur Browser für Benutzung notwendig



# Vorteile – Social Network



- Kommerz
- Stetiges Wachstum
- Große Datenmengen
- Personalisierte Werbung



# Nachteile

- Jeder hat Zugriff auf persönliche Daten
- Analyse des Individuums
- Daten bleiben gespeichert
- Spamming
- Kreditkartenfälschung
- Status in der Gesellschaft



# IdentitySniper

- Softwareprojekt BA-Dresden
- Für Datensparsamkeit sensibilisieren
- Keine negativen Absichten
- Keine Speicherung / Verarbeitung der Daten
- Keine Weitergabe des Codes
- Keine automatische Registrierung u.ä.



# Das Team



- Ola
- Lydia
- Axel
- Tom
- Alex



Identity Sniper

# Technisches



XING

Ausloggen | Kontakt | Hilfe | Downloads | Über uns | Mobil | Sprache

13.401 Mitglieder online

+ Kontakte einladen

1 0

Suche

Finden

Erweiterte Suche | Powersuche | Adressbuch-Abgleich

Start Mitglieder **Nachrichten** Adressbuch Gruppen Termine Marketplace BestOffers

Posteingang | Postausgang | Nachricht schreiben | Einstellungen zur Privatsphäre

## Nachrichten

Nachrichten 1-1 aus 1

Nur ungelesene Nachrichten anzeigen

Finden

Name, Firma	Betreff	Datum	Status
<input type="checkbox"/>  XING	<u>Erweitern Sie jetzt Ihr Netzwerk, Herr SNIPER!</u>	03.05.2008, 18:04	Neu

Alle Nachrichten auswählen

Löschen

Als ungelesen markieren

Identity Sniper

# Arbeitstechnik

- Extreme Programming
  - Vier-Augen-Prinzip
- Gobby
  - Syntax-Highlighting
  - Kollaborativ
  - Chatfunktion
  - Leider etwas Buggy



```
1 ##IDSMODULE
2
3 module IdentitySniper::Modules
4
5   class Bundestag
6     include IdentitySniper::Model::Modulefather
7
8     ##
9     # Constructor
10    def initialize ( observer )
11      super( observer )
12    end
13  end
14 end
```

# Ruby

- Vollständig Objektorientiert
- Sehr Intuitiv, schnell erlernbar
- Interaktive Ruby-Shell
- RubyGems
- Nachteile:
  - Kein Unicode
  - Keine nativen Threads



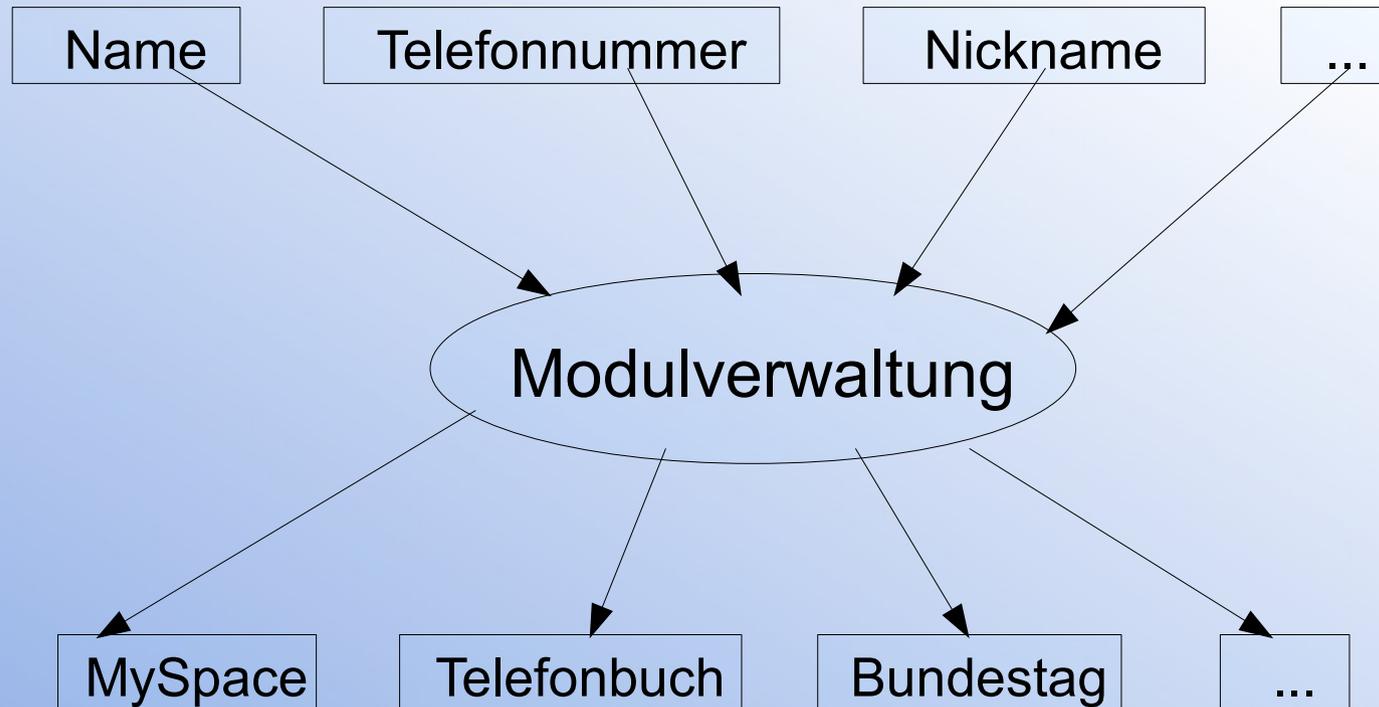
# YAML



- Sprache zur Datenserialisierung
- Gutes Lese- / Schreibverständnis
- Assoziative Listen, Listen, Einzelwerte
- Implementationen für Ruby, Perl, Python, Java, JavaScript, PHP

```
---  
:update_time: 20  
:proxy_method: :noproxy  
:update_active: false  
:accounts:  
  siteone:  
    :pass: foo  
    :user: bar  
  sitetwo:  
    :pass: foo  
    :user: bar  
:proxy_port: "3128"  
:proxy_url: 192.168.123.123
```

# Suchen



# Fazit

- Sehr geringer Zeit- und Kostenaufwand
- Großes Gefahrenpotential
- Einzige wirksame Gegenmaßnahme:  
Datensparsamkeit

