



Datenspuren
im Internet

david@ping.de

Menschliche
Spuren

Technische
Spuren

Spuren
verwischen

Zukunft

Ende

„Menschliche und technische Spuren im Internet“

David Mika

Verein zur Förderung der privaten Internet Nutzung e.V.

Samstag, den 07. August 2010



Themenüberblick

Datenspuren
im Internet

david@ping.de

Menschliche
Spuren

Technische
Spuren

Spuren
verwischen

Zukunft

Ende

- 1 Menschliche Spuren
- 2 Technische Spuren
- 3 Spuren verwischen
- 4 Zukunft
- 5 Ende



Spuren im Internet

Datenspuren
im Internet

david@ping.de

Menschliche
Spuren

Technische
Spuren

Spuren
verwischen

Zukunft

Ende

- Jeder hinterlässt Spuren
- Bewusst oder unbewusst
- Verwischen / verfälschen
- Arbeitgeber, Behörden greifen darauf zurück



Menschliche Spuren im Internet

Datenspuren
im Internet

david@ping.de

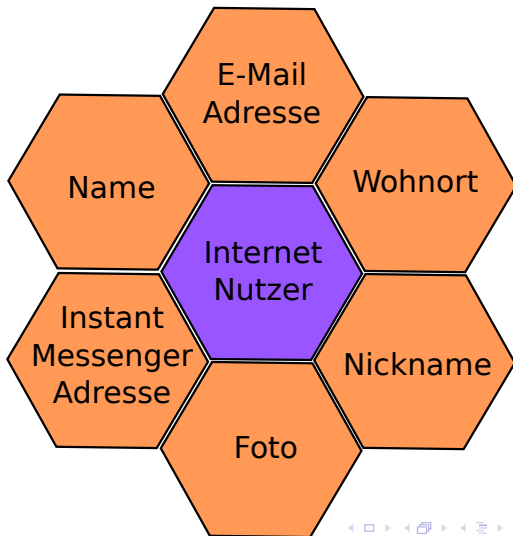
Menschliche
Spuren

Technische
Spuren

Spuren
verwischen

Zukunft

Ende





Informationen verknüpfen

Datenspuren
im Internet

david@ping.de

Menschliche
Spuren

Technische
Spuren

Spuren
verwischen

Zukunft

Ende

- Suchmaschine
 - Foren
 - Gästebücher
 - Wunschzettel
 - Soziale Netzwerke
 - Profile (eBay, Amazon, etc.)
 - uvm
- Personensuchmaschine
 - <http://www.yasni.de/>
 - <http://www.123people.de/>



Technische Spuren

Datenspuren
im Internet

david@ping.de

Menschliche
Spuren

Technische
Spuren

Spuren
verwischen

Zukunft

Ende

- Logdateien von Serverdiensten z.B. HTTP
 - IP-Adresse
 - Zeitstempel
 - URL
 - Referer
 - Browserkennung inkl. Version
 - Betriebssystem



Technische Spuren

Datenspuren
im Internet

david@ping.de

Menschliche
Spuren

Technische
Spuren

Spuren
verwischen

Zukunft

Ende

- E-Mails
 - HTML E-Mails
 - Pixelbild



IP-Adresse

Datenspuren
im Internet

david@ping.de

Menschliche
Spuren

Technische
Spuren

Spuren
verwischen

Zukunft

Ende

- Persönliche Anschrift im Internet
- Einmalig, eindeutig
- Statische IP-Adresse
- Dynamische IP-Adresse != Anonymität
- „Standort“ mit GeoIP-Datenbank
 - <http://www.maxmind.com/>
 - <http://www.hostip.info/>
 - <http://www.geoiptool.com/de/>



Technische Spuren verknüpfen

Datenspuren
im Internet

david@ping.de

Menschliche
Spuren

Technische
Spuren

Spuren
verwischen

Zukunft

Ende

- Internet Service Provider
 - IP-Adresse
 - Vertragsdaten
- Browser-Cookies
- LSO-Cookies
- Werbebanner



Spuren verwischen

Datenspuren
im Internet

david@ping.de

Menschliche
Spuren

Technische
Spuren

Spuren
verwischen

Zukunft

Ende

- Unterschiedliche Nicknames
- Unterschiedliche E-Mail Adressen
- So wenig Informationen wie nötig bekannt geben
- Andere Daten angeben?



Die kommenden Jahre bringen...

Datenspuren
im Internet

david@ping.de

Menschliche
Spuren

Technische
Spuren

Spuren
verwischen

Zukunft

Ende

- IPv6
 - Statische Adresse für jedes Gerät
- Ausgefeilte Bildersuch Algorithmen



Datenspuren
im Internet

david@ping.de

Menschliche
Spuren

Technische
Spuren

Spuren
verwischen

Zukunft

Ende

Vergessen Sie nicht:

Das Internet vergisst nichts!



Datenspuren
im Internet

david@ping.de

Menschliche
Spuren

Technische
Spuren

Spuren
verwischen

Zukunft

Ende

Fragen, Diskussion



Datenspuren
im Internet

david@ping.de

Menschliche
Spuren

Technische
Spuren

Spuren
verwischen

Zukunft

Ende

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Nächste Veranstaltung: Voice over IP