

W3C und das deutsch-österr. Büro

W3C-Tag 2009

Felix Sasaki

FH-Potsdam / W3C deutsch-österr. Büro

felix.sasaki@fh-potsdam.de

Hinweis – "Teaching the Web" Event

15.10.2009, FH Potsdam

Homepage <http://www.w3c.de/Events/2009/office-opening>

Agenda

<http://www.w3c.de/Events/2009/teaching-web-flyer.pdf>

Registrierung

<http://www.w3c.de/Events/2009/office-opening-registration.de.php>

W3C – was ist das?

Wer ist das?



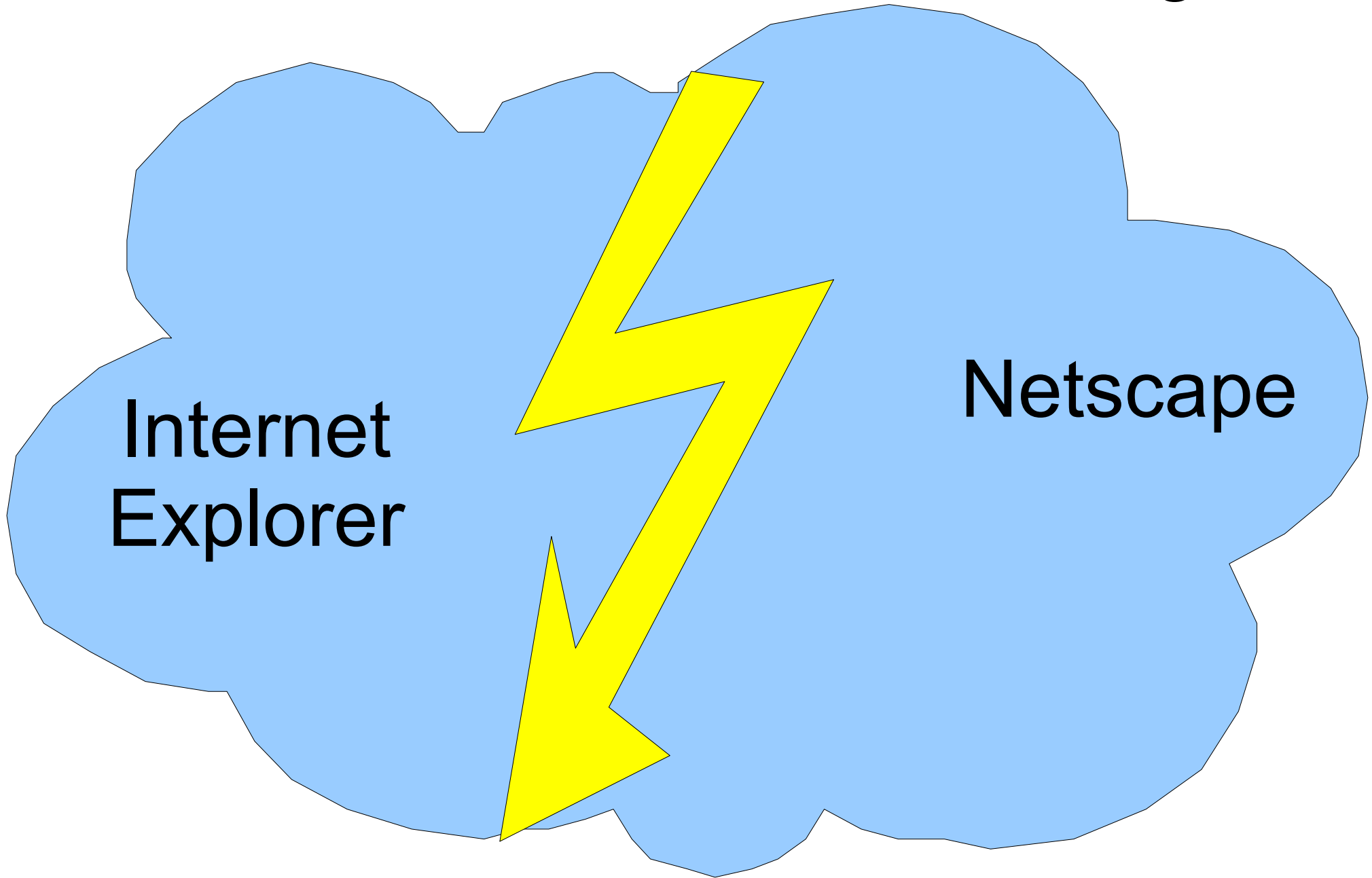
Geschichte I:

Internet

Tim Berners-Lee: HTTP+HTML



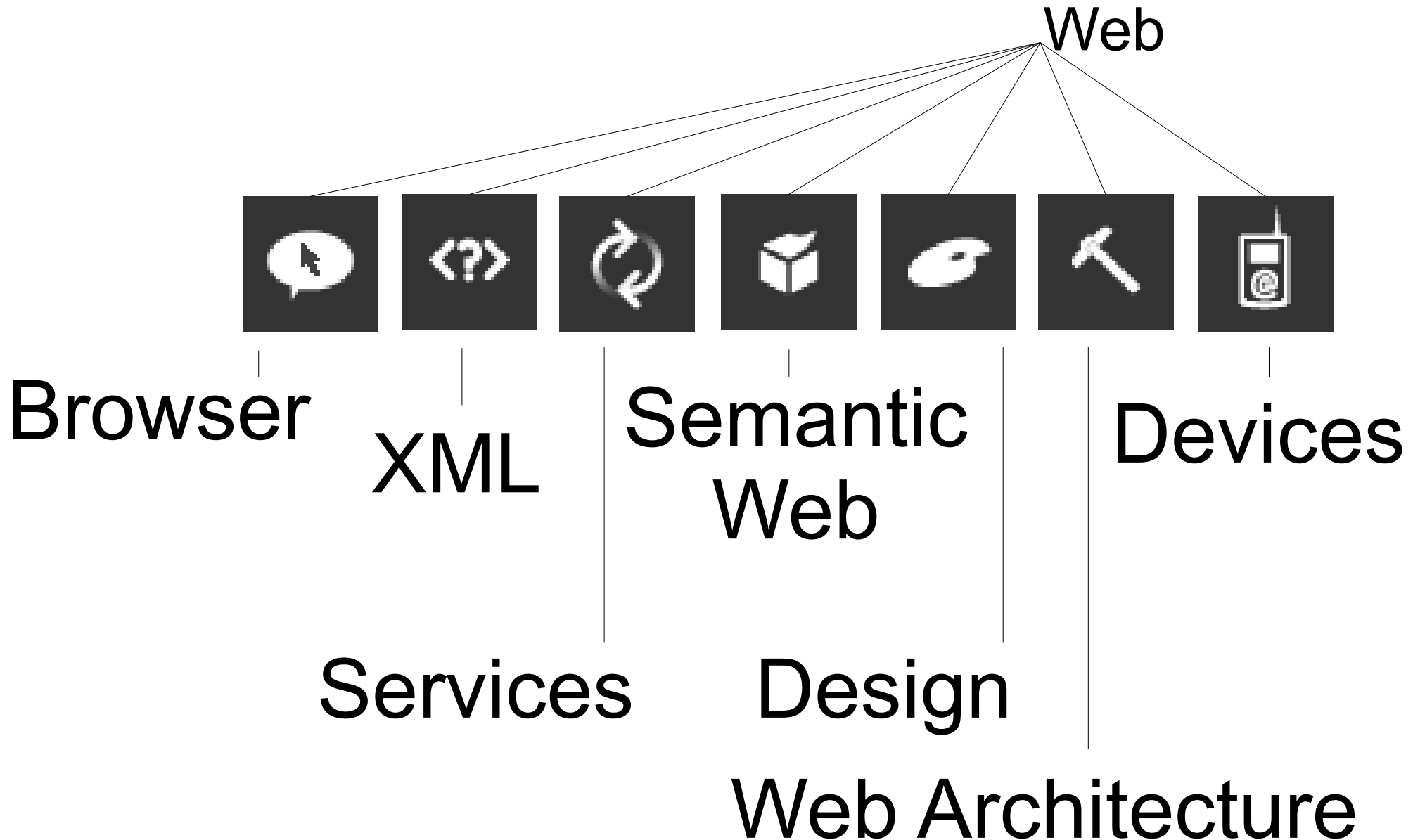
Geschichte II: Der Browserkrieg ...



... und „Frieden“ durch W3C-Standards

- Non-Profit Open Standards Organization
- Gegründet 1994 von Tim Berners-Lee
- Hosted von ERCIM (Frankreich), MIT (USA) und Keio Universität (Japan)

Geschichte III und Gegenwart: Neue Technologien ...



... auf verschiedenen Ebenen ...

RDF, OWL (Semantic Web Basistechnologien)

Semantic Web in Health Care & Life Sciences
(Anwendung im Gesundheitsbereich)

SKOS (Anwendung u.a. im Bibliotheksbereich)

... und Reflektionen über Technologien ...

Social Web Incubator Group:

Keine neuen Technologien für Social Web

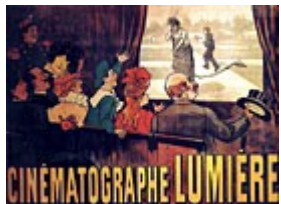
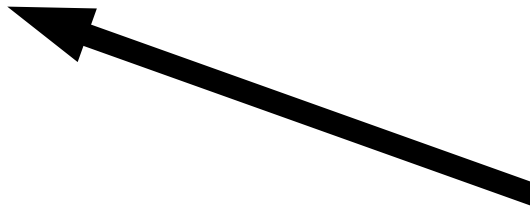
Entwicklung von „Best Practices“ für das Social Web
auch in nicht-technologischen Bereichen

... und Forschung(!?!)

Themata

Standards

Forschung



Media Annotations
Working Group



Multimedia Semantics
Incubator

W3C – technische Mitglieder ...

Microsoft



at&t



FUJITSU

NOKIA
Connecting People



IBM

SIEMENS



Fraunhofer Gesellschaft

ORACLE



... und „Benutzer“ ...



W3C - Organisation

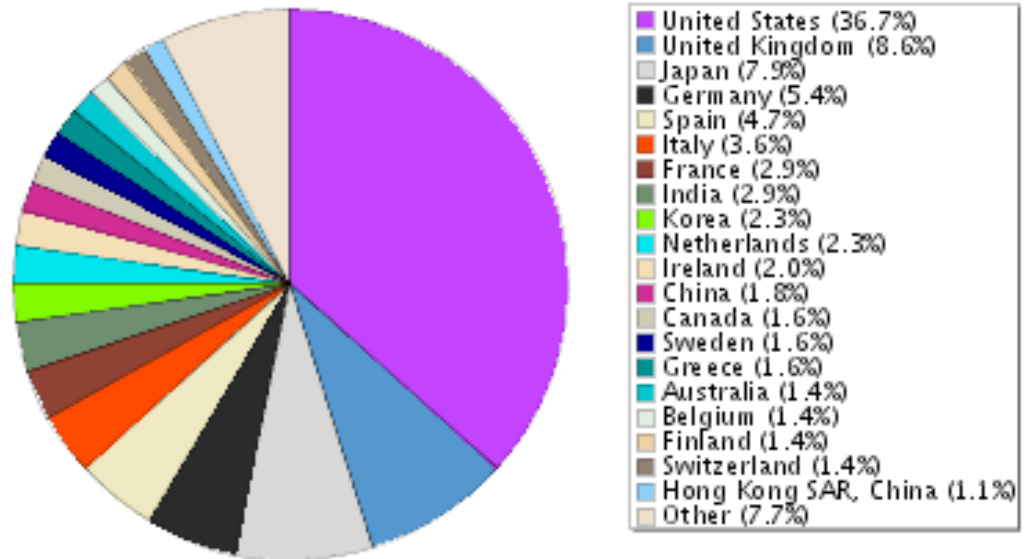
350+ Mitgliedsorganisationen

40+ Länder

65 Arbeitsgruppen

17 Offices

50+ Staff



W3C - Organisation

Richtungsweisung

350+ Mitgliedsorganisationen

40+ Länder

65 Arbeitsgruppen

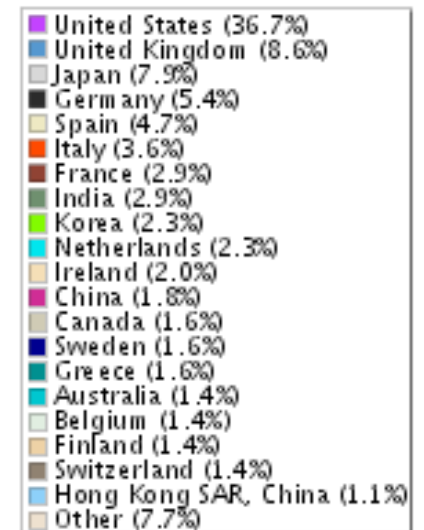
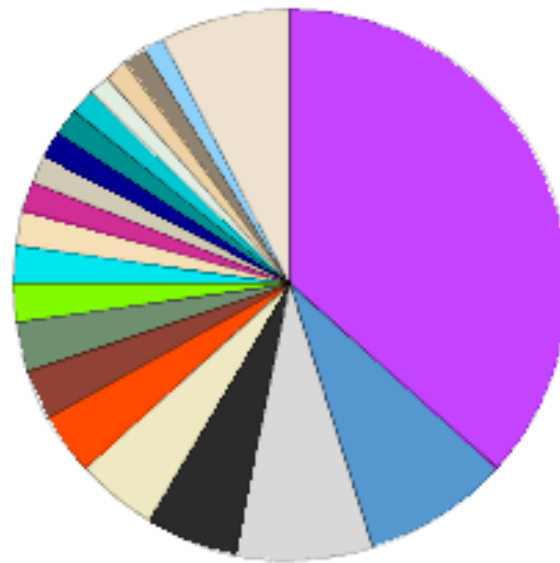
17 Offices

50+ Staff

Koordination

Outreach

Standardsentwicklung



Was machen W3C Büros („Offices“)?

- Standards in die regionale Industrie tragen
- Anforderungen aus Forschung und Industrie in die Arbeit des Konsortiums einbringen
- Mitglieder betreuen
- Liaisons mit Regierungen und nationalen Standard-Organisationen pflegen
- Ansprechpartner sein

Das W3C deutsch-österr. Büro in Berlin-Brandenburg

- Chance für engere Bindung an W3C in Deutschland:
 - Forschung in der Region
 - Transfer (Industriepartner in der Region)
 - Politik und Verwaltung
- Spezifische Themata:
 - Semantic Web
 - Multimedia
 - „Multilingual Web“

Thema: Semantic Web

- FH Potsdam: Semantic Web in der Lehre
- Geplant:
 - Projekte zur Veröffentlichung + Analyse von Semantic Web Daten
 - Projekte zur performanten Verarbeitung in Kombination mit XML-Verarbeitungsketten, vgl.
http://www.w3c.de/Events/2009/w3ctag09-mawg_xproc.pdf
- Gesucht: Projektpartner (Forschung / Transfer)

Thema: Multimedia

- Mitarbeit in „Media Annotations Working Group“
- Vgl.
http://www.w3c.de/Events/2009/w3ctag09-mawg_xproc.pdf
- Geplant: Projekte zur Analyse von
Multimediametadaten
- Gesucht: Projektpartner (Forschung / Transfer)

Thema „Multilingual Web“

- FH Potsdam Teilnehmer am W3C EU-Projektantrag „Multilingual Web“
- Ziel: Netzwerk (für weitere Projektanträge)
- Dauer Ende 2009 (wenn bewilligt) - 2 Jahre
- Thema: Mehrsprachigkeit in Webtechnologien
- Gesucht: Partner mit mehrsprachigen Daten / Verarbeitungsszenarien: Lokalisierung / (autom.) Übersetzung, mehrsprachige Terminologie, cross-language-information-retrieval, ...

Thema ... Ihr Thema!

- W3C-Büros sind ein Mittel zum Outreach / Partner für Web-bezogene Projekte zu finden
- Sprechen Sie uns mit Ihren Themen an!

Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!