

Die nächste Internet-Generation ist da

WEB 3.0



AUSTRIA / PRO

WKO

WIRTSCHAFTSKAMMER ÖSTERREICH

 Österreich Werbung

smart information systems

unterstützt durch


BUNDEMINISTERIUM für
WIRTSCHAFT und ARBEIT

Web 3.0

Was es
ist?

Was es
nutzt?

Wie man
teilnimmt?

1,7 Millionen Österreicher nutzen das Internet zur Reiseplanung und Recherche

→ Tendenz weiter stark steigend

→ „Internet das Reisebüro Nummer 1“ (Kleine Zeitung)

Internet-Marketing
Zielgruppenorientierte Auffindbarkeit
Rund-Um Angebote

Web 3.0 (= Semantic Web)

- Daten bekommen eine Bedeutung
- Maschinen werden intelligent
- Bedeutung und Zusammenhänge werden von Maschinen verstanden

„Revolution an neuen Möglichkeiten“

(Tim Berners-Lee, Erfinder des Internets)

„Eine der wenigen Technologien, wo Österreich weltweit federführend ist“
(Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft)

Bisher: (Suche nach Zeichen in bestimmter Reihenfolge)

Pension → „P“ „E“ „N“ „S“ „I“ „O“ „N“

Web 3.0: (Suche nach Worten, die in Kontext stehen)

Unterkunft



Pension → hat Zimmer → hat Dusche/WC



Ortsnähe



hat Kategorie

Beschreibungen von Events, Unterkünfte, gastronomische Angebote für das Web 3.0

- sind für den Anwender unsichtbar
- Anwendungen können diese intelligent darstellen, wie es in ihr Layout passt

Quelltext von: file:///C:/Users/Tom/Desktop/sporthotel_royer.rdf - Mozilla Firefox

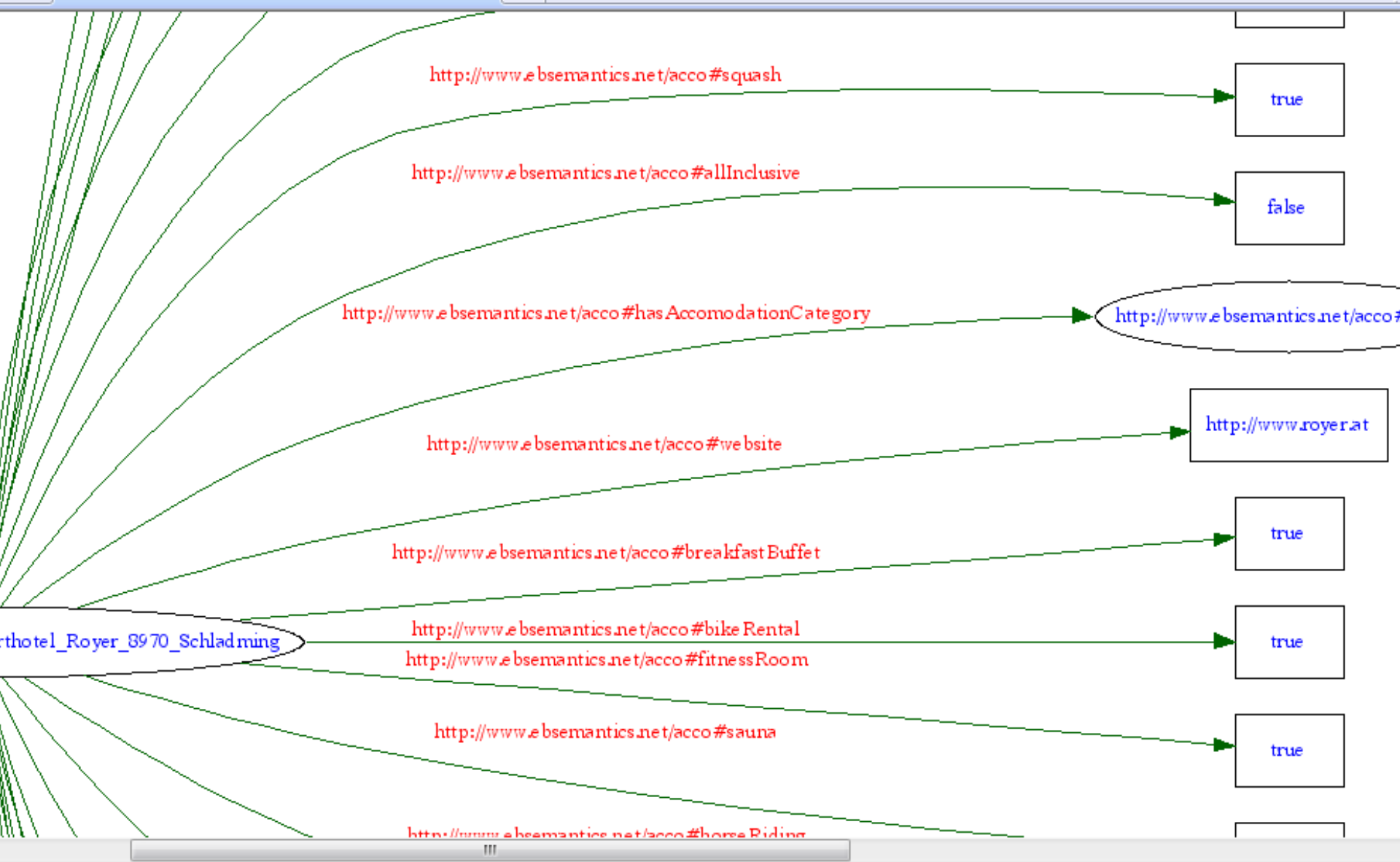
```

Datei Bearbeiten Ansicht Hilfe
<?xml version="1.0"?>
<rdf:RDF
  xmlns:owl2xml="http://www.w3.org/2006/12/owl2-xml#"
  xmlns="http://www.ebsemantics.net/acco#"
  xmlns:owl2="http://www.w3.org/2006/12/owl2#"
  xmlns:p1="http://www.ebsemantics.net/"
  xmlns:geo="http://www.geonames.org/ontology#"
  xmlns:rdfs="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#"
  xmlns:owl="http://www.w3.org/2002/07/owl#"
  xmlns:goodrelations="http://purl.org/goodrelations/v1#"
  xmlns:protege="http://protege.stanford.edu/plugins/owl/protege#"
  xmlns:rdf="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#"
  xmlns:events="http://www.ebsemantics.net/events#"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#"
  xmlns:wgs84_pos="http://www.w3.org/2003/01/geo/wgs84_pos#"
  xml:base="http://www.ebsemantics.net/acco">

  <Accommodation rdf:ID="Sporthotel_Royer_8970_Schladming">
    <indoorPool rdf:datatype="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#boolean"
    >true</indoorPool>
    <description rdf:datatype="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#string"
    >Royer ist eine Welt für sich - mit einem Angebot, das wirklich kaum
    <p1:tennis rdf:datatype="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#boolean"
    >true</p1:tennis>
    <healthArea rdf:datatype="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#boolean"
    >true</healthArea>
    <tennisCentre rdf:datatype="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#boolean"
    >true</tennisCentre>
  </Accommodation>

```

Zeile 1, Spalte 22



Web 3.0

Was es
ist?

Was es
nutzt?

Wie man
teilnimmt?

Route Dachsteinumrundung

[Einzoomen](#)



Bewerte diese Route: ☆☆☆☆☆ (0 Bewertungen)

[Routeninfo](#) [Export](#) [Drucken](#)

Erstellt von: Anonym

[Create event at this route](#)

- Distanz: 151,0 km
- Höhenmeter: ca. 4890hm
- Steigung: Hügelig
- Belag: Asphalt
- Kategorie: besonders für Rennrad geeignet

Route mangelhaft? [Melden](#)

Hin [Retour \(ca. 4890hm\)](#)



Deutsch | English | Italiano

Search



ROYER KULINARIUM ROYER SERVICE ROYER SEMINAR VIRTUELLE TOUR EINE WELT FÜR SICH

SUPERIOR HOTEL

HOTEL AUSSTATTUNG

AKTIVITÄTEN

- Indoor Sport
- Outdoor Sport
- Golf Spezial

SEMINARE-KONGRESS

IMPRESSIONEN

ZIMMERPREISE

PAUSCHALANGEBOTE

BUCHEN-FREIE ZIMMER

KONTAKT

MITARBEITER GESUCHT

deutsch » aktivitäten » outdoor sport

Sport outdoor

Mehr Informationen über Outdoor-Aktivitäten:

www.schladming.at

Highlight: Wilde Wasser



- > Golf
- > Geführte Bergtouren
- > Sommer-Skilauf am Dachstein-Gletscher
- > Berg- und Abenteuer-Club im Ort

ANGEBOTE

- Specials-Last Minute
- Winter-Skipauschalen
- Golfpauschale
- Tennispauschale
- Seminare & Tagungen
- Wellness & Beauty
- Sommertraum





Deutsch | English | Italiano Search



- SUPERIOR HOTEL
- HOTEL AUSSTATTUNG
- AKTIVITÄTEN
 - Indoor Sport
 - Outdoor Sport
 - Golf Spezial
- SEMINARE-KONGRESS
- IMPRESSIONEN
- ZIMMERPREISE
- PAUSCHALANGEBOTE
- BUCHEN-FREIE ZIMMER
- KONTAKT
- MITARBEITER GESUCHT



Mehr Informationen über Outdoor-Aktivitäten:
www.schladming.at

Highlight: Wilde Wasser



Samstag, 26.10 – ab 20 Uhr
[Beethovens 9. am Gipfel der Planai \(LINK\)](#)

Samstag, 26.10 – ab 22 Uhr
[Herbst-Party Siglu \(LINK\)](#)

Sonntag, 27.10 – 14-16 Uhr
[Geführte Hüttenwanderung \(LINK\)](#)

Samstag, 20.12
[Winter-Opening Schladming/Planai \(LINK\)](#)

- ANGEBOTE
- Specials-Last Minute
 - Winter-Skipauschalen
 - Golfpauschale
 - Tennispauschale
 - Seminare & Tagungen
 - Wellness & Beauty
 - Sommertraum




Events in unserer Region - Mozilla Firefox

Datei Bearbeiten Ansicht Chronik Lesezeichen Extras Hilfe

http://sysserver.smart-infosys.com/jost/DispatcherServlet?go=eventservlet

Erste Schritte Aktuelle Nachrichten OpenEvents - home newtourism_memory.r...

Roboform Toolbar Close



Events in unserer Nähe

Event	Beschreibung	wann	Ort	Bild
Home Events Gallery Anreise Impressum	Winterreise	Ballett von Karl Alfred Schreiner Mi 22.04.2009 19.30 Uhr	von: 22.04.09 00:00 bis: 22.04.09 23:59	Stadttheater, Theaterplatz 4 Veranstalter: Klagenfurt
	Winterreise	Ballett von Karl Alfred Schreiner Sa 18.04.2009 19.30 Uhr	von: 18.04.09 00:00 bis: 18.04.09 23:59	Stadttheater, Theaterplatz 4 Veranstalter: Klagenfurt
	Winterreise	Ballett von Karl Alfred Schreiner Mi 29.04.2009 19.30 Uhr	von: 29.04.09 00:00 bis: 29.04.09 23:59	Stadttheater, Theaterplatz 4 Veranstalter: Klagenfurt

Fertig

Peter K. möchte mit Familie von 20.-30.12. Urlaub machen!

- In der Region Schladming/Dachstein
(z.B. www.bergfex.at, <http://www.schladming-dachstein.at>)
 - Anforderungen an die Unterkunft (4-Stern +, Hallenbad,...)
-
- In der Nähe der Unterkunft hätte er gerne:
 - während seines Aufenthalts einen Schikurs
 - verschiedene Restaurants und Bars mit guter Bewertung
 - zeitlich und örtlich passende Brauchtums-Veranstaltungen
 - zeitlich und örtlich passende Musik-Veranstaltungen



Platz 1 Schladming mit Sporthotel Royer

95 % erfüllte Anforderungen
 + Wellness, Sauna, Sportangebot, ...
 - kein All Inclusive Angebot

- passenden Schikurs [hier buchen](#)
- 3 Restaurants erfüllen alle Anforderungen in der Umgebung (J, F, A)
- 3 Brauchtums-Veranstaltungen
- 4 Musik-Veranstaltungen

Winter in Kärnten - kaernten.at - Kärnten, Österreich - Das Onlineportal für Ihren Urlaub bei F - Windows Internet Explorer

http://www.kaernten.at/?page=_FULLCONTENT&typ=_BERATER&TijuanaVersion=5&jid=WI&lid=I

GO


Urlaubsberater

Art des Urlaubs Unterkunft Details Events

Wir haben **67** Angebote gefunden Seite 1 von 7 [weiter >](#) 1 2 3 4 5 ...

Die folgenden Angebote entsprechen all Ihren Anforderungen:




[vergleichen](#) ↓



Hotel Dermuth Urlaubs- und Seminarhotel
Doppelzimmer für 2 Personen / Hotel in Klagenfurt


Wir können **7** Veranstaltungen empfehlen!

Einrichtungen: *Sauna, Hallenbad, Frühstücksbuffet*

✓ **Online buchen!**  **Anfrage**  **Kontakt**  **Alle regionalen Events**

» [Detailinfo](#)
ab EUR 69,00



Die folgenden Angebote entsprechen groÙteils ihren Wünschen:




Harmony's - Hotel Prägant
Suite für 2 Personen / Hotel in Bad Kleinkirchheim

"Das kleine Hotel für Individualisten" ... ein Ort der Begegnung für Pärchen, Alleinreisende und kleine Familien ... mit viel Freiraum zur Entfaltung Ihrer individuellen Urlaubswünsche!

Einrichtungen: *Sauna, Hallenbad, Wellness-Bereich, Golf, Frühstücksbuffet*

✓ **Online buchen!**  **Anfrage**  **Kontakt**

» [Detailinfo](#)



Harmony's - Hotel Kirchheimerhof
Doppelzimmer für 2 Personen / Hotel in Bad Kleinkirchheim

"Das GenieÙer Hotel über den Dächern Bad Kleinkirchheims" mit viel Freiraum rund ums Haus. Beste Voraussetzungen für Ihr Wohlfühlerlebnis im

» [Detailinfo](#)

Warum soll man sein touristisches Angebot für das Web 3.0 beschreiben?

- nur mehr **einmal** beschrieben
 - alle Portale und intelligenten Anwendungen können diese automatisch integrieren und nach Nutzerbedürfnissen interpretieren
 - diese sind somit genau dort auffindbar, wo die Zielgruppe danach sucht
- ✓ Größere Präsenz im Internet
 - ✓ Zeitersparnis beim Eingeben
 - ✓ leichter aktuell zu halten
 - ✓ geringere Fehlerquote

Web 3.0

Was es
ist?

Was es
nutzt?

Wie man
teilnimmt?

Möglichkeiten touristische Angebote Web 3.0 tauglich zu beschreiben

Für Betreiber von Unterkünften ,Gastronomen, Eventveranstalter:

- Innovative Buchungsportal-Anbieter
- Innovative Web-Agenturen
- Ab Q1 2009: direkt kostenlos im WKO Firmen A-Z

The screenshot shows a web browser window displaying the WKO.at website. The page title is 'FIRMEN A-Z' with the subtitle 'Das Verzeichnis aller 348.933 österreichischen Unternehmen'. The WKO.at logo is in the top right corner. Below the header, there are search options for 'Einfache Suche' and 'Erweiterte Suche'. The search form includes fields for 'Suchbegriff' and 'Standort', with a 'suchen' button. Below the search form, there are examples of search terms: 'z.B.: Firma, Produkt oder Dienstleistung' and 'z.B.: Bundesland, Ort oder PLZ'. The main content area is titled 'Hotel Würthersee GmbH' and has several tabs: 'Kontakt', 'Produkte & Leistungen', 'Firmeninfos', 'Angebote', and 'Zertifikate'. The 'Produkte & Leistungen' tab is active, showing 'Hotel in Kärnten' and a list of services: Zimmer, Ausflugsziel, Angebot, Restaurant, Event, and Bar. Below this, there is an 'Event eintragen' section with a table for selecting event categories. The table has columns for 'Kategorie', 'Zeitpunkt', 'Teilnehmer', and 'Beschreibung'. The categories listed are 'Messen & Kongresse' (checked), 'Kultur/Kunst' (unchecked), 'Märkte, Feste & Auktionen' (unchecked), 'Musikveranstaltungen' (unchecked), and 'Sport' (unchecked). A 'weiter' button is at the bottom of the table. To the right of the table is a search box for 'Kategorie suchen' with a 'suchen' button. At the bottom of the page, there is a footer with '2006 WKO.at / Offenlegung' and a 'Fertig' status indicator.

Möglichkeiten touristische Angebote Web 3.0 tauglich zu beschreiben

Für Betreiber von Unterkünften ,Gastronomen, Eventveranstalter:

- Innovative Buchungsportal-Anbieter
- Innovative Web-Agenturen
- Ab Q1 2009: direkt kostenlos im WKO Firmen A-Z

Für Veranstalter von Events:

- Kostenlos über Web 3.0 Eventplattform www.openevents.at/prototyp

OpenEvents - edit - Mozilla Firefox

http://sysserver.smart-infosys.com/openevents_beta/edit

Die offene Event Plattform
unterstützt von Netidee und ebSemantics

Über OpenEvents

Übersicht Events erstellen Events finden Events eintragen

Erforderliche Felder sind mittels (*) gekennzeichnet!

Event Basis Daten

Event Titel: (*)
Eine Bezeichnung für das Event, minimal 5 Zeichen kurz.

Beginn: (*)

Ende: (*)

Geben Sie Start- und Enddatum für das Event an.
Verwenden Sie den Kalender oder eine manuelle Zeitangabe.
Beispielformat: 01.01.2008 10:30, wobei Uhrzeit optional ist.

Adresse

Veranstaltungsort:
Der Name des Veranstaltungsortes, zB Stadthalle Wien.

Ortsname: (*)
Mittels Google-Maps Suche den Ort bestimmen.

Karte Satellit Hybrid

Beschreibung:
Beschreiben Sie das Event

Tags

kärnten festival musik kultur
 sport party kirche sonstige

weitere Tags:

Wählen Sie treffende Tags, welche das Event klassifizieren.
Tags sind 2 bis 10 Zeichen lang, werden mittels Beistrich getrennt und können Leerzeichen beinhalten.
zB: "musik, dies & das, wandern"

Weiterführende Informationen

Neue Events

[ebSemantics-Halbzeitevent](#)
von 10.09.08 bis 10.09.08
Wien, Wien
ebSemantics lädt ein um Bilanz zur ersten Halbzeit des Projekts zu ziehen und einen Ausblick zu geben, wie Marketing im Internet in der Tourismusbranche viel effizienter funktionieren kann.
[...Details](#)

[Honart Festival](#)
von 17.10.08 bis 18.10.08
Universität für Musik und darstellende Kunst Wien, Wien
Iranian Art Festival Vienna 08 In Dialog with Austria 2 Konzerte und eine Ausstellung
[...Details](#)

[Burn the City](#)
von 19.09.08 bis 20.09.08

Fertig

Möglichkeiten touristische Angebote Web 3.0 tauglich zu beschreiben

Für Betreiber von Unterkünften, Gastronomen, Eventveranstalter:

- Innovative Buchungsportal-Anbieter
- Innovative Web-Agenturen
- Ab Q1 2009: direkt kostenlos im WKO Firmen A-Z

Für Veranstalter von Events:

- Kostenlos über Web 3.0 Eventplattform www.openevents.at/prototyp

Für Portale mit vielen Unterkünften/Events (z.B. Regionsportal):

- Über professionelle Drittanbieter möglich (geringer Aufwand)

Soll man als touristischer Leistungsträger Web 3.0 nutzen?

Expertenmeinung: Mittelfristig unumgänglich

Zahlreiche Regionen bereits konkretes Interesse signalisiert

Wann soll man einsteigen?

First-Mover-Advantage (vgl. mit der Entwicklung des WWW)

- Einzigartige Erreichung der Zielgruppe (man fällt auf)
- Unterstützung durch ebSemantics
- Medienwirksamkeit als Region (WKÖ kürt Web 3.0 Region 2009)
- Innovative Positionierung

Zeitplan	Q4 2008	Q1 2009	Q2 2009
Fertigstellung ebSemantics-Strukturen	X		
Fertigstellung WKO Firmen A-Z		X	
Beschreibung Events	X	X	X
Beschreibung Unterkünfte		X	X
Beschreibung Gastronomie			X
Einbindung intelligente Suchtechnologien und Dienste		X	X

**Zukunft
ist die Zeit, in der du bereust,
dass du das, was du heute tun kannst,
nicht getan hast**

**Die Zukunft des Web 3.0 –
des Internets der nächsten Generation
hat bereits begonnen**

Markus Linder
Smart Information Systems

ml@smart-infosys.com

www.ebsemantics.net

www.smart-infosys.com

**Bleiben Sie am Puls der Zeit
durch den ebSemantics Newsletter**