



What do we want computers to do for us?

With OPEN DATA







What do we want computers to do for us?

Text

weiß Fotos.

Am Anfang dieses Buchprojektes stand eine Frage: Was macht ein Land zu dem, was es ist? Die Landschaft, die

Am Anfang disses Buchprojektes stand eine Frage: Was macht ein Land zu dem, was se ist? Die Landschaft, die Architektur, hulturelles Brauchtum, überlieferte Tiraditionen, hulinarische Besonderheiter? Ja, auf jeden Fall, aber da alles währ nichts, ohne Menschen Menschen, die hier leben und ihre Neimat prügen. Prominente, Eigenbrötler, Handwerher, Musiker, Hüttenwirte, Sportier – Alte und Junge, Männer und Frauen.

"Ein Land prägt die Menschen – die Menschen prägen das Land". Mit diesem Grundgedanken hat Leo Bauernberger, Geschiffsführer der Sabburgerland Tourismus Gmibi (3,116) den Anton Prattet Verlag für ein außergewöhnliches Projekt begeistert: ein Buch über besondere Protagonisten im Salburgerland, Aufgespürt und portraitiert wurder die vielfältigen Daraktere von Fotopraf Edward Groeger und dem Autor Walter Müller.

intstanden sind wunderbare, lebensnahe und lebensechte Momentaufnahmen von Menschen, die hier zur Hause sin und damit einen wesentlichen Beitrag leisten, das SalzburgerLand zu dem zu machen, was es ist!

Wie etwa Leei & Has Breitfuß. Das Portrait der beiden, mit erfirschendem Lächeln in der Sonne vor ihrem Holzhaus sitzend, strahlt mehr aus, als Worte beschreiben können. Ist es Glück, Lebensfreude, Zufriedenheit? Alles zusamme und noch viel mehr. "language": "de"
Categorisation,
Summarisation,
Search,
Question/Answer,

. . .

Images/Video



"label": "outdoor"

Suggest tags,
Image search,

. . .

Audio



Automatic Speech Recognition, Speaker identification, Music classification,

We want computers to process data.

[Andrew NG, 2011]

Natural Language Processing

a theoretically motivated range of computational techniques for analysing naturally occurring text/speech for the purpose of achieving human-like language processing.

[J U RAFSKY & MARTIN, 2008]

We use it everyday.



What do we want computers to do with a text?





Ein neu erschienener Bildband portraitiert Menschen im SalzburgerLand in einfühlsamen, ausdrucksstarken schwarz weiß Fotos.

Am Antang Greses Buchprojekter stand eine Frage: Was marcht ein Land zu dem, was es 1917 Die Landschaft, die Archtiektur, Nuturellies Brauchtum, überlieferte Traditionen, kulliaarische Besonderheiten? Ja, auf jeden Fall, aber das alles wäre nichts, ohne Merschen: Henschlen, die hier leben und ihre Reimat prägen. Prominente, Eigenbrötler, Handwerher, Musiker, Hüttenwirte, Sportier – Alte und Junge, Männer und Frauen.

"sin Land prägt die Herischen – die Herischen prägen dis Land". Mit diesem Grundgedannen hat Leo Bauerhoeper, Geschäftsführer der Salzburgert.and Tourismus GmbH (SUTG) den Anton Pustet Verlag für ein außergewöhnliches Projekt begeischt: ein Buch über besondere Protagonisten im Salzburgert.and. Aufgespürt und portraitiert wurden die vielfältigen Charaktere von Fotograf Edward Groeger und dem Autor Walter Müller.

Entstanden sind wunderbore, lebensnahe und lebensechte Momentaufnahmen von Menschen, die hier zur Hause sin und damit einen wesentlichen Beitrag leisten, das SalzburgerLand zu dem zu machen, was es ist!

Wie etwa Lesi & Mas Breitfaß. Das Portrait der beiden, mit erfrischendem Lächeln in der Sonne vor ihrem Holzhaus sitzend, strahlt mehr aus, als Worte beschreiben hönnen. Ist es Glüch, Lebensfreude, Zufriedenheit? Alles zusammen und noch viell mehr.









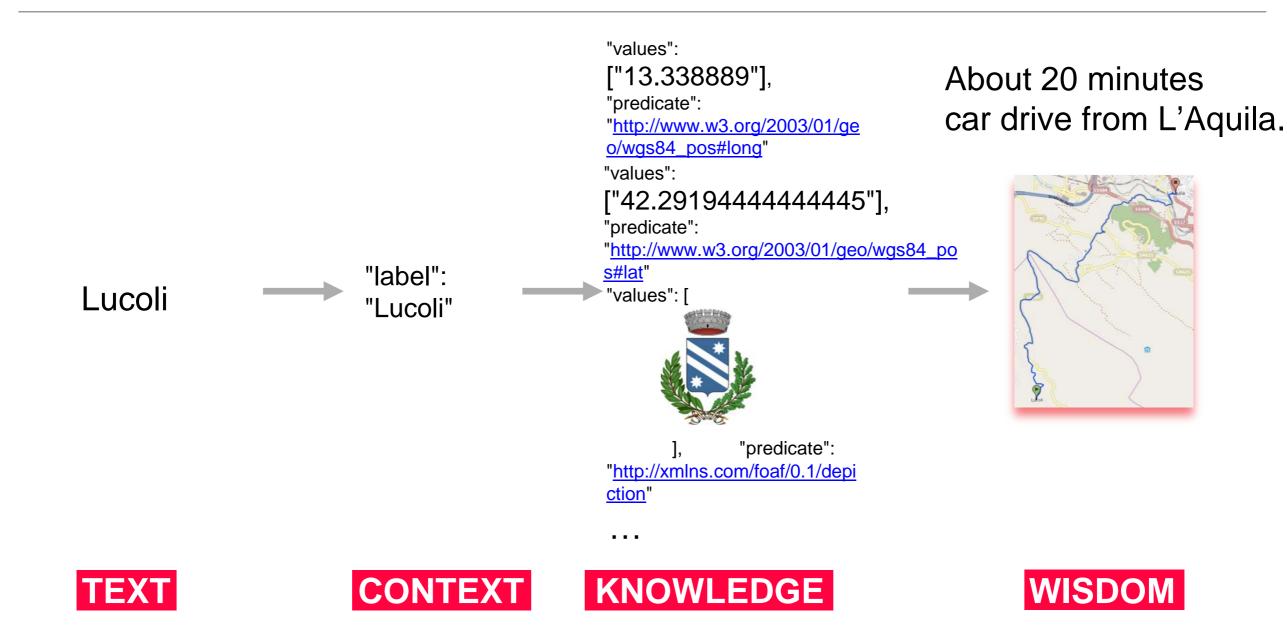






We want computers to make sense of unstructured data.

A practical example.



Combining Semantic Web technologies with NLP technologies.

InSIDEOut10



How we started.

Building an open platform for knowledge extraction, linked data and semantic search.

Delivering the world's most advanced open source content analysis and making data publishing and in discovery accessible to anyone.

















Technology Stack





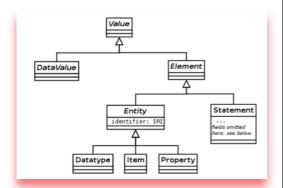
Am Anfang dieses Buchprojektes stand eine Frage: Was macht ein Land zu dem, was es ist? Die Landschaft, die Architektur, kulturelles Brauchtum, überlieferte Traditionen, kulianarische Besonderheiter? Ja, auf jeden Fall, aber das alles wäre nichts, ohne Menschen, Menschen, die hier leben und ihre Heimat prägen. Perminente, Eigenbrötler, Handwarber Micklier, Hillstenwirter Sondfer – Albe und Lunow Milloner und Frauen.

"Ein Land prägt die Menschen – die Menschen prägen das Land". Mit diesem Grundgedanken hat Leo Bauemberger, Geschäftsführer der Sabzburgerland Tourismus Gmeir (3,116) den Anton Pratet Verlag für ein außergewöhnliches Projekt begeist ert: ein Buch über besondere Protagnisten im Salzburgerland. Aufgespürt und portraitiert wurden die vielfälltigen Ghankkere von Fahrund Fonoarer und dem Aufre Wähler Miller

Entstanden sind wunderbare, lebensnahe und lebensechte Momentaufnahmen von Menschen, die hier zur Hause sind und damit einen wesentlichen Beitrag leisten, das SalzburgerLand zu dem zu machen, was es ist!

Vie etwa Leni & Has Treitfuß. Das Portrait der beiden, mit erfrischendem Lächeln in der Sonne vor ihrem Rolzhaus Itzend, strahlt mehr aus, als Worte beschreiben können. Ist es Glück, Lebensfreude, Zufriedenheit? Alles zusammer nd noch viel mehr.

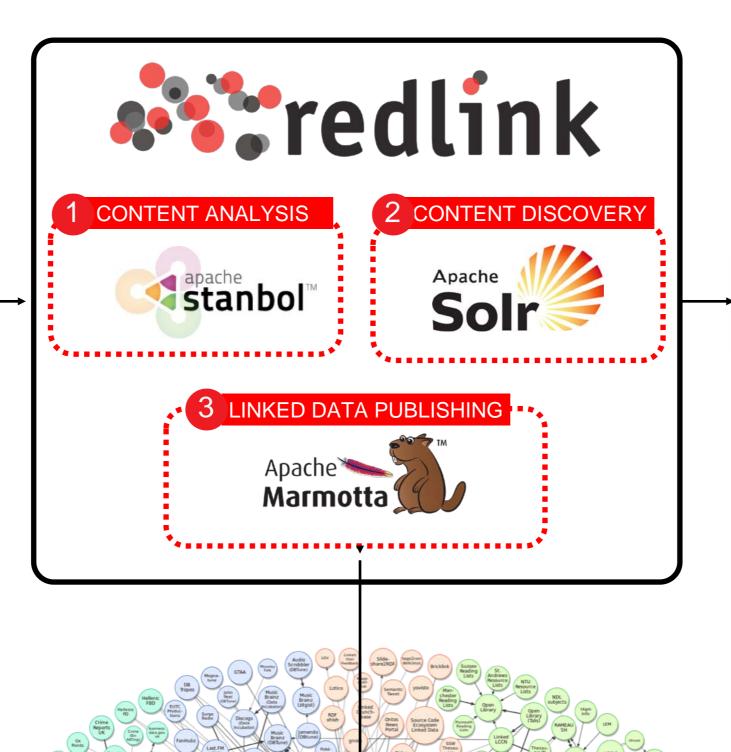
Text



Legacy Data



Audio/Images – (under development)



Linked Data Cloud



- Enterprise
 Linked Data
- Content
 Enhancement
- Semantic Search

What do we want computers to do with Media?

- Media in cross-media context, allowing to analyse media resources as well as connected content, including video, images, audio, text, link structure and metadata;
- Investigate cross-media analysis along the complete, distributed analysis chain, namely extraction, metadata publishing, querying and recommendations;
- Contribute its main software development results as Open Source components to two established Apache projects, Apache Marmotta and Apache Stanbol, simplifying the use of the technology in industrial products.











GRAZIE!







