

# Sprache und Semantik. Part-of-Speech-Tagging angewendet auf Web-Texte



Filesize: 1.89 MB

## **Reviews**

*It is easy in study better to understand. Of course, it is actually play, nonetheless an amazing and interesting literature. I am quickly could possibly get a satisfaction of reading through a published ebook.*

**(Ms. Lucinda Koelpin)**

## SPRACHE UND SEMANTIK. PART-OF-SPEECH-TAGGING ANGEWENDET AUF WEB-TEXTE



GRIN Publishing Jul 2015, 2015. Taschenbuch. Condition: Neu. Neuware - Studienarbeit aus dem Jahr 2012 im Fachbereich Ingenieurwissenschaften - Wirtschaftsingenieurwesen, Note: 1,0, Karlsruher Institut für Technologie (KIT) (Institut für Angewandte Informatik und Formale Beschreibungsverfahren (AIFB)), Veranstaltung: Seminar Sprache und Semantik: statistische und symbolische Verfahren, Sprache: Deutsch, Abstract: Viele Kinder lernen es wahrscheinlich schon in der Grundschule: Mit bunten Farben werden die verschiedenen Wortarten in einem Satz unterstrichen. Das klingt eigentlich ganz einfach, doch für den Computer ist es nicht so leicht, Texte zu lesen und zu verstehen wie für den Menschen. Es bedarf zunächst einer syntaktischen Analyse, damit er wenigstens teilweise an diese Fähigkeit heranreicht und nach 'Verstehen' der Grammatik mit bestimmten Methoden auch Inhalte verstehen kann, wie z.B. auch Inhalte aus dem Internet. Das Internet nimmt einen immer größeren Raum in unserer Gesellschaft ein. Alle möglichen wichtigen und unwichtigen Informationen sind dort öffentlich zugänglich. Um diese Informationen maschinell herauszulesen und zu filtern, ist es oft ein grundlegender Vorverarbeitungsschritt, in einem Satz zu jedem Wort die richtige Wortkategorie zuzuordnen, was Part-of-Speech-Tagging (POS-Tagging) genannt wird. Mit den gewonnenen Informationen aus den Annotationen können Maschinen leichter die Bedeutung eines Satzes erfassen oder in eine andere Sprache übersetzen. Automatisches Part-of-Speech Tagging ermöglicht genau diese Zuordnung maschinell. Häufig wird Part-of-Speech-Tagging als 'solved task' bezeichnet, da die Exaktheit bis zu 98% beträgt. Allerdings muss man dabei berücksichtigen, dass bei diesen hohen Treffgenauigkeiten ausschließlich Zeitungstexte oder in ähnlicher Sprache geschriebenen Texte betrachtet wurden, die in der Regel formgerecht und fehlerfrei sind. Andere Textarten wie z.B. Texte in Umgangssprache erreichen deutlich geringere Genauigkeiten. Besonders im Internet finden sich viele unterschiedliche Textgattungen, dazu kommen u.a. eine Menge Rechtschreibfehler, grammatikalisch nicht korrekte Sätze, untypische Wortverwendungen oder Dialekte. Es macht in der heutigen Zeit, die sich immer mehr um das Internet dreht, auf jeden Fall Sinn, das Taggen möglichst diesen...



[Read Sprache und Semantik. Part-of-Speech-Tagging angewendet auf Web-Texte Online](#)



[Download PDF Sprache und Semantik. Part-of-Speech-Tagging angewendet auf Web-Texte](#)

## You May Also Like



### **Multiple Streams of Internet Income**

Wiley. Hardcover. Book Condition: New. Hardcover. 279 pages. Dimensions: 9.3in. x 6.2in. x 1.2in. Praise for MULTIPLE STREAMS OF INTERNET INCOME! Ever the world needed some help to succeed on the Internet, this is the moment...

[Read PDF »](#)



### **Ohio Court Rules 2012, Government of Bench Bar**

Createspace, United States, 2011. Paperback. Book Condition: New. 246 x 189 mm. Language: English . Brand New Book \*\*\*\*\* Print on Demand \*\*\*\*\*. Superseded by 2013 Edition. This title is available, but should be relied upon...

[Read PDF »](#)



### **Edge] the collection stacks of children's literature: Chunyang Qiuyun 1.2 --- Children's Literature 2004(Chinese Edition)**

paperback. Book Condition: New. Ship out in 2 business day, And Fast shipping, Free Tracking number will be provided after the shipment. Paperback. Pub Date: 2005 Pages: 815 Publisher: the Chinese teenager Shop Books all book...

[Read PDF »](#)



### **Access 2003 Chinese version of the basic tutorial (secondary vocational schools teaching computer series)**

paperback. Book Condition: New. Ship out in 2 business day, And Fast shipping, Free Tracking number will be provided after the shipment. Pages Number: 192 Publisher: People's Post Pub. Date : 2011-10-01 version 1. Access 2003 Tutorial...

[Read PDF »](#)



### **Very Short Stories for Children: A Child's Book of Stories for Kids**

Paperback. Book Condition: New. This item is printed on demand. Item doesn't include CD/DVD.

[Read PDF »](#)

**TJ new concept of the Preschool Quality Education Engineering the daily learning book of: new happy learning young children (2-4 years old) in small classes (3)(Chinese Edition)**

paperback. Book Condition: New. Ship out in 2 business day, And Fast shipping, Free Tracking number will be provided after the shipment. Paperback. Pub Date :2005-09-01 Publisher: Chinese children before making Reading: All books are the

[Read PDF »](#)

**The Right Kind of Pride: A Chronicle of Character, Caregiving and Community**

Right Kind of Pride, United States, 2014. Paperback. Book Condition: New. 229 x 152 mm. Language: English . Brand New Book \*\*\*\*\* Print on Demand \*\*\*\*\*.After 20 years of marriage author Christopher Cudworth and his

[Read PDF »](#)

**Minecraft Kid's Stories: Amazing Minecraft Stories for Kids: A Collection of Best Minecraft Short Stories for Children**

CreateSpace Independent Publishing Platform. Paperback. Book Condition: Brand New. 56 pages. 9.00x6.00x0.15 inches. This item is printed on demand.

[Read PDF »](#)

**Some of My Best Friends Are Books : Guiding Gifted Readers from Preschool to High School**

Book Condition: Brand New. Book Condition: Brand New.

[Read PDF »](#)

**The Rise & Fall of the Scandamerican Domestic: Stories**

Coffee House Press. Paperback. Book Condition: new. BRAND NEW, The Rise & Fall of the Scandamerican Domestic: Stories, Christopher Merkner, Christopher Merkner is a Shirley Jackson for the contemporary Midwest, where the ties of family

[Read PDF »](#)