



# Text Mining: Wissensrohstoff Text: Konzepte, Algorithmen, Ergebnisse

*Gerhard Heyer, Uwe Quasthoff, Thomas Wittig*

 **Download**

 **Online Lesen**

**Text Mining: Wissensrohstoff Text: Konzepte, Algorithmen, Ergebnisse**

Gerhard Heyer, Uwe Quasthoff, Thomas Wittig

 [Download Text Mining: Wissensrohstoff Text: Konzepte, Algorithme ...pdf](#)

 [Read Online Text Mining: Wissensrohstoff Text: Konzepte, Algorithme ...pdf](#)

# **Text Mining: Wissensrohstoff Text: Konzepte, Algorithmen, Ergebnisse**

*Gerhard Heyer, Uwe Quasthoff, Thomas Wittig*

**Text Mining: Wissensrohstoff Text: Konzepte, Algorithmen, Ergebnisse** Gerhard Heyer, Uwe Quasthoff, Thomas Wittig

## **Downloaden und kostenlos lesen Text Mining: Wissensrohstoff Text: Konzepte, Algorithmen, Ergebnisse Gerhard Heyer, Uwe Quasthoff, Thomas Wittig**

---

348 Seiten

### **Kurzbeschreibung**

Ein großer Teil des Weltwissens befindet sich in Form digitaler Texte im Internet oder in Intranets. Heutige Suchmaschinen nutzen diesen Wissensrohstoff nur rudimentär: Sie können semantische Zusammenhänge nur bedingt erkennen. Alle warten auf das semantische Web, in dem die Ersteller von Text selbst die Semantik einfügen. Das wird aber noch lange dauern. Es gibt jedoch eine Technologie, die es bereits heute ermöglicht semantische Zusammenhänge in Rohdaten zu analysieren und aufzubereiten. Das Forschungsgebiet "Text Mining" ermöglicht es mit Hilfe statistischer und musterbasierter Verfahren, Wissen aus Texten zu extrahieren, zu verarbeiten und zu nutzen. Hier wird die Basis für die Suchmaschinen der Zukunft gelegt. Der Verlag über das Buch

Endlich ist es da: Das erste deutsche Lehrbuch zu einer bahnbrechenden Technologie: Text Mining: Wissensrohstoff Text Konzepte, Algorithmen, Ergebnisse Ein großer Teil des Weltwissens befindet sich in Form digitaler Texte im Internet oder in Intranets. Heutige Suchmaschinen nutzen diesen Wissensrohstoff nur rudimentär: Sie können semantische Zusammenhänge nur bedingt erkennen. Alle warten auf das semantische Web, in dem die Ersteller von Text selbst die Semantik einfügen. Das wird aber noch lange dauern. Es gibt jedoch eine Technologie, die es bereits heute ermöglicht semantische Zusammenhänge in Rohdaten zu analysieren und aufzubereiten. Das Forschungsgebiet "Text Mining" ermöglicht es mit Hilfe statistischer und musterbasierter Verfahren, Wissen aus Texten zu extrahieren, zu verarbeiten und zu nutzen. Hier wird die Basis für die Suchmaschinen der Zukunft gelegt. Was fällt Ihnen bei dem Wort "Stich" ein? Die einen denken an Tennis, die anderen an Skat. Die verschiedenen Zusammenhänge können durch Text Mining automatisch ermittelt und in Form von Wortnetzen dargestellt werden. Welche Begriffe stehen am häufigsten links und rechts vom Wort "Festplatte"? Welche Wortformen und Eigennamen treten seit 2001 neu in der deutschen Sprache auf? Text Mining beantwortet diese und viele weitere Fragen. Tauchen Sie mit diesem Lehrbuch ein in eine neue, faszinierende Wissenschaftsdisziplin und entdecken Sie neue, bisher unbekannte Zusammenhänge und Sichtweisen. Sehen Sie, wie aus dem Wissensrohstoff Text Wissen wird! Dieses Lehrbuch richtet sich sowohl an Studierende als auch an Praktiker mit einem fachlichen Schwerpunkt in der Informatik, Wirtschaftsinformatik und/oder Linguistik, die sich über die Grundlagen, Verfahren und Anwendungen des Text Mining informieren möchten und Anregungen für die Implementierung eigener Anwendungen suchen. Es basiert auf Arbeiten, die während der letzten Jahre an der Abteilung Automatische Sprachverarbeitung am Institut für Informatik der Universität Leipzig unter Leitung von Prof. Dr. Heyer entstanden sind. Eine Fülle praktischer Beispiele von Text Mining-Konzepten und -Algorithmen verhelfen dem Leser zu einem umfassenden, aber auch detaillierten Verständnis der Grundlagen und Anwendungen des Text Mining. Folgende Themen werden behandelt: Wissen und Text Grundlagen der Bedeutungsanalyse Textdatenbanken Sprachstatistik Clustering Musteranalyse Hybride Verfahren Beispielanwendungen Anhänge: Statistik und linguistische Grundlagen 360 Seiten, 54 Abb., 58 Tabellen und 95 Glossar-begriffe Mit kostenlosem e-learning-Kurs "Schnelleinstieg: Sprachstatistik" Zusätzlich zum Buch gibt es in Kürze einen Online-Zertifikats-Kurs mit Mentor- und Tutorunterstützung. Klappentext

Ein großer Teil des Weltwissens liegt in Form digitaler Texte im Internet und in Intranets. Diese digitalen Texte – die in den meisten natürlichen Sprachen vorliegen – stellen einen bedeutsamen und bisher kaum genutzten Wissensrohstoff dar. Lernen Sie in diesem ersten deutschen Lehrbuch zu diesem Thema, wie digitaler Text mit Hilfe des »Text Mining« für das Wissensmanagement aufbereitet, verarbeitet und genutzt werden kann. Die behandelten Themen in diesem Buch: Wissen und Text, Grundlagen der Bedeutungsanalyse, Textdatenbanken, Sprachstatistik, Clustering, Musteranalyse, Hybride Verfahren, Beispielanwendungen, Anhänge: Statistik und linguistische Grundlagen

Download and Read Online Text Mining: Wissensrohstoff Text: Konzepte, Algorithmen, Ergebnisse Gerhard Heyer, Uwe Quasthoff, Thomas Wittig #QZ8VWNX479E

Lesen Sie Text Mining: Wissensrohstoff Text: Konzepte, Algorithmen, Ergebnisse von Gerhard Heyer, Uwe Quasthoff, Thomas Wittig für online ebookText Mining: Wissensrohstoff Text: Konzepte, Algorithmen, Ergebnisse von Gerhard Heyer, Uwe Quasthoff, Thomas Wittig Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Text Mining: Wissensrohstoff Text: Konzepte, Algorithmen, Ergebnisse von Gerhard Heyer, Uwe Quasthoff, Thomas Wittig Bücher online zu lesen. Online Text Mining: Wissensrohstoff Text: Konzepte, Algorithmen, Ergebnisse von Gerhard Heyer, Uwe Quasthoff, Thomas Wittig ebook PDF herunterladenText Mining: Wissensrohstoff Text: Konzepte, Algorithmen, Ergebnisse von Gerhard Heyer, Uwe Quasthoff, Thomas Wittig DocText Mining: Wissensrohstoff Text: Konzepte, Algorithmen, Ergebnisse von Gerhard Heyer, Uwe Quasthoff, Thomas Wittig MobipocketText Mining: Wissensrohstoff Text: Konzepte, Algorithmen, Ergebnisse von Gerhard Heyer, Uwe Quasthoff, Thomas Wittig EPub