



## Sprachverarbeitung und Sprachübertragung



**Download**



**Online Lesen**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

# Sprachverarbeitung und Sprachübertragung

*Klaus Fellbaum*

**Sprachverarbeitung und Sprachübertragung** Klaus Fellbaum

 [Download Sprachverarbeitung und Sprachübertragung ...pdf](#)

 [Online lesen Sprachverarbeitung und Sprachübertragung ...pdf](#)

## Downloaden und kostenlos lesen Sprachverarbeitung und Sprachübertragung Klaus Fellbaum

---

398 Seiten

### Kurzbeschreibung

In dem Standardwerk der Informationsverarbeitung werden nicht nur die elektroakustischen und nachrichtentechnischen Grundlagen dargestellt, auch die Sprache als menschliche Kommunikationsform wird aus linguistischer und physiologischer Perspektive beschrieben. Berücksichtigt wird dabei neben der Theorie stets die Anwendung – auf dem neuesten Stand der Technik. Die 2. Auflage bietet neue Abschnitte zu den Grundzügen der Signalanalyse und zu Sprachdialogsystemen. Audiobeispiele und multimediale Vortragelemente zum Download auf [extras.springer.com](https://extras.springer.com). [Buchrückseite](#)

Dieses Standardwerk der Informationsverarbeitung beschreibt in seiner 2. grundlegend überarbeiteten und erweiterten Auflage den heutigen Stand der Sprachverarbeitung und -übertragung. Sprache ist die wichtigste und unmittelbarste Form der Kommunikation zwischen Menschen. Will man Sprache mit technisch sinnvollem Aufwand verarbeiten bzw. übertragen, so muss man berücksichtigen, wie menschliche Sprache erzeugt und wahrgenommen wird und welche linguistischen sowie phonetischen Gesetzmäßigkeiten die Sprache aufweist. Daher findet man in dem Buch neben elektroakustischen und nachrichtentechnischen Grundlagen auch Abschnitte über Linguistik, Sprach- und Hörphysiologie, Hörpsychologie und Verfahren der Sprachqualitätsbeurteilung. Das Buch basiert auf Vorlesungen, die der Verfasser über 30 Jahre für Studierende der Nachrichtentechnik, Informatik und Medientechnik gehalten und ständig aktualisiert hat. Neben theoretischen Grundlagen wird auch stets der Anwendungsbezug hergestellt, so dass neben Studierenden auch Entwickler von nachrichtentechnischen Systemen Nutzen aus diesem Buch ziehen können. Über den Autor und weitere Mitwirkende

Prof. Dr.-Ing. Klaus Fellbaum, Jahrgang 1942, studierte Elektrotechnik (Nachrichtentechnik) an den Technischen Universitäten Hannover und Berlin. Von 1971 bis 1975 war er wissenschaftlicher Mitarbeiter am Forschungsinstitut der AEG-Telefunken in Ulm und auf dem Gebiet der elektronischen Sprachsignalverarbeitung tätig. 1975 promovierte er über Sprachcodierverfahren. Daran anschließend war er Oberingenieur am Lehrstuhl für Nachrichtentechnik der Universität Dortmund und wurde 1977 als Professor an die TU Berlin, Fachgebiet Digitale Übertragungstechnik berufen. Von 1994 bis 2007 war er Lehrstuhlinhaber für Kommunikationstechnik an der BTU Cottbus.

Download and Read Online Sprachverarbeitung und Sprachübertragung Klaus Fellbaum #CK509FQEMVT

Lesen Sie Sprachverarbeitung und Sprachübertragung von Klaus Fellbaum für online  
ebook Sprachverarbeitung und Sprachübertragung von Klaus Fellbaum 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 Sprachverarbeitung und  
Sprachübertragung von Klaus Fellbaum Bücher online zu lesen. Online Sprachverarbeitung und  
Sprachübertragung von Klaus Fellbaum ebook PDF herunterladen Sprachverarbeitung und  
Sprachübertragung von Klaus Fellbaum Doc Sprachverarbeitung und Sprachübertragung von Klaus Fellbaum  
Mobipocket Sprachverarbeitung und Sprachübertragung von Klaus Fellbaum EPub