

Aufbau techn. Publikationen

[Kopfzeile]

Titel

Autor[en], Anstellung, Datum

Kurzfassung

Stichwörter

1. Einleitung

2. ... (N-2). Hauptteil

(N-1). Zusammenfassung [und Ausblick]

N. Literaturverzeichnis

[Fußzeile]

Titel: Kernbotschaft, bestehend aus den wichtigsten Stichwörtern.

Autoren, Anstellung [, Datum]: Dem ersten Autor gebührt die größte Ehre. Ihm werden die zentralen Ideen aber auch die Hauptverantwortung für Fehler zugeschrieben. Im Zweifelsfall kann bei gleichwertigen [Ko-] Autoren alphabetische Reihenfolge gewählt werden.

Kurzfassung. Abstrakte Kurzfassung der behandelten Kernthemen. Auf Wunsch in der Regel kostenlos einsehbar, kann in die Stichwortsuche mit einbezogen werden. Hier weder Einleitung noch keine Ergebnisse.

Schlüsselbegriffe. Einige Medien (z.B: IEEE) bieten offizielle Listen an.

Einleitung: Hinführung zum Thema. Hier werden Quellen des Literaturverzeichnisses genannt, die einem Außensehenden den Einstieg in das Thema ermöglichen. Am Ende der Einleitung findet sich oft eine kurze Inhaltsangabe.

(Hauptteil): Hauptteil der Arbeit. Bilder so beschriften, da sie auch ohne den Text verstanden werden können. Der Leser blättert die Arbeit erst einmal durch. Keine Buchstaben (z.B. f) als Achsenbeschriftung (das ist zu vieldeutig), sondern ganze Wörter wie "Frequenz".

N-1. Zusammenfassung [und Ausblick]: Wird oft als Erstes nach der Kurzfassung gelesen.

N. Literaturverzeichnis:

- [1] U. Tietze, Ch. Schenk, *Halbleiter-Schaltungstechnik*, Springer Verlag, 1993.
- [2] R. W. Brodersen, P. R. Gray, D. A. Hodges, "MOS Switched Capacitor Filters", *Proceedings of the IEEE*, Vol. 67, pp. 61-75, Jan. 1979.

Structuring Technical Papers

[Header]

Title

Author[s], Affiliation, Date

Abstract

Index Terms

I. Introduction

II... Main part

(N-1). Summary | Conclusions | Synopsis

[and Outlook]

N. References

[Footer]

Title: Key message comprising most important key words

Authors, Affiliation [, Date]: The first author deserves the greatest honor. He is given the central ideas but also the main responsibility for errors. In case of doubt, alphabetical order can be chosen for equally important [co-]authors..

Abstract. Abstract summary of the core topics covered. Usually available free of charge on request, can be included in the keyword search. Here neither introduction nor results

Index Terms | Key Words. Some media (e.g. IEEE) offer official lists

Introduction: Introduction to the topic. Here, sources from the bibliography are listed, which allow an outsider to get started on the topic. At the end of the introduction, there is often a short summary of the contents..

(Main Part): Main part of the work. Label images so that they can be understood without the text. The reader first leafs through the work. No letters (e.g. f) as axis labels (that is too ambiguous), but whole words like "frequency"

N-1. Summary|Conclusions|Synopsis [&Outlook]
Often read first after the summary to decide if the main part is worth the time to read.

N. References:

- [3] U. Tietze, Ch. Schenk, *Halbleiter-Schaltungstechnik*, Springer Verlag, 1993.
- [4] R. W. Brodersen, P. R. Gray, D. A. Hodges, "MOS Switched Capacitor Filters", *Proceedings of the IEEE*, Vol. 67, pp. 61-75, Jan. 1979.