

Titel

A. Autor¹, B. Autor², C. Autor²

Bitte Readme lesen, denn falsch formatierte Beiträge werden nicht angenommen.

Zusammenfassung

Der Artikel-Titel wird mittels `\maketitle` erzeugt. Die Kurzzusammenfassungen (abstracts) werden in das Makro `\abstract` hinter dem `\maketitle` geschrieben. Die Schlüsselwörter oder Keywords werden in das Makro `\keywords` geschrieben bevor der eigentliche Artikeltext beginnt.

Stichwörter

Stichwort 1, Stichwort 2

1 Überschrift 1

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nam fringilla, mauris id luctus pharetra, neque arcu aliquam est, id aliquam tortor orci sed sem. Morbi tempor pellentesque fermentum. Vestibulum congue turpis nec nibh dignissim luctus.

Hier beginnt der nächste Abschnitt. Dieser ins in der Quelldatei durch eine Leerzeile vom vorherigen abzusetzen.

1.1 Überschrift 2

Cras venenatis vestibulum hendrerit. Integer sit amet cursus felis, in finibus nisl. Morbi ac congue tellus. Donec ut lectus vitae est ornare faucibus. Donec ut tellus nisl. Aliquam erat volutpat. Nunc nisi velit, mollis sit amet faucibus et, ornare eu mi. Nunc id risus et odio pharetra consectetur. Donec auctor lorem vel nunc lobortis tincidunt.

1.1.1 Überschrift 3: Listen

Aliquam ultrices nisl tortor, eu venenatis enim consequat quis.

1. Nummerierte Listen werden mit der `enumerate`-Umgebung umgesetzt.

1. Listennummer 2

1. Listennummer 3

– Aufzählungen werden mit der `itemize`Umgebung realisiert.

¹ Affiliation A. Autor, z.B. HTWK Leipzig, Fakultät für Ingenieurwissenschaften, Leipzig, Deutschland

² Affiliation B. und C. Autor, z.B. Avicomp Controls GmbH, Leipzig, Deutschland

- Aufzählungszeichen 2
- Aufzählungszeichen 3

„Listenfortsetzungen“, d. h. Listen ohne Listenpunkte, werden ebenfalls mit der `enumerate` realisiert, dort aber mit leeren optionalen Argumenten bei den `\item[]`

Listenfortsetzung 2

Listenfortsetzung 3

- a) Für Listen mit individueller Zählung wird ebenfalls die `enumerate`-Umgebung verwendet. Der Listenzähler wird dann mit dem optionalen Argument von `\item[]` überschrieben.
- a) Das geht auch bei eingebetteten Listen,
- a) egal welcher Ebene.

Es folgen zwei **Formelabsätze** mit der Schrift `LATIN MODERN MATH`.

Formel ohne Zähler mittels gesternter `equation*`-Umgebung:

$$R = b_F R_F + (1 - b_F) R_K + b_d$$

Bitte nutzen Sie für Formeln mit Zählern die *ungesternzte* `equation`-Umgebung:

$$R = b_F R_F + (1 - b_F) R_K + b_d \quad (1)$$

2 Abbildungen

Für Abbildungen wird das `graphicx`-Paket eingebunden. Soll die Abbildung gleiten und/oder eine Bildunterschrift erhalten, muss die `figure`-Umgebung verwendet werden [1].



Bild 1: Bildbeschriftung

Für Bild- und Tabellenbeschriftungen wird das `caption`-Paket automatisch eingebunden.

3 Tabelle

Tabellen werden mit der `tabular`- oder `tabularx`-Umgebung gesetzt. Wenn die Tabelle gleiten und/oder eine Tabellenbeschriftung erhalten soll, muss sie in die `table`-Umgebung eingebettet werden.

Tabelle 1: Tabellenbeschriftung

Tabellenkopf	Tabellenkopf	Tabellenkopf	Tabellenkopf	Tabellenkopf

4 Überschrift 1

Beispiel für eine Fußnote, die wieder mit 1 beginnt¹.

Wenn die Fussnoten durchgängig nummeriert werden sollen, bitte das `\setcounter{footnote}{0}` hinter der Überschrift entfernen oder auskommentieren [2].

5 Literatur

- [1] Zonta, T., Da Costa, C. A., da Rosa Righi, R., de Lima, M. J., da Trindade, E. S., Li, G. P. Predictive maintenance in the Industry 4.0: A systematic literature review. *Computers & Industrial Engineering*, 2020, 150, 106889.
- [2] Cooley, C. G., Parker, R. G. A review of planetary and epicyclic gear dynamics and vibrations research. *Applied mechanics reviews*, 2014, 66(4).

¹ Fusce in nunc tortor. Cras ullamcorper eleifend faucibus.