

AWTmagazin Author Guidelines (deutsch)

(english version below)

1. Beitrag einreichen

Die Übermittlung aller Beiträge erfolgt per Mail an: wlh@iw.uni-hannover.de

2. Formale Vorgaben

Beiträge können in deutscher oder englischer Sprache verfasst werden. Die Übermittlung von Texten erfolgt im Format .docx. Als Schriftart ist Arial, die Schriftgröße nicht kleiner als 11 zu wählen.

2.1 Abstract

Der Abstract enthält die Zielsetzung, das grundlegende Vorgehen sowie die wesentlichen Ergebnisse des nachfolgenden Textes. Er umfasst den Titel des Textes sowie eine inhaltliche Zusammenfassung in ca. 300 Wörtern. Der Abstract wird vor der Erstellung des vollständigen Textes übermittelt und dient der thematischen Einordnung des Beitrags.

Deadline für Abstracts: 7. Mai 2021

Rückmeldungen zu den Abstracts werden spätestens am 21. Mai 2021 versendet.

2.2 Manuskript

Das Manuskript soll enthalten:

- Titel des Beitrags,
- Kurzeinleitung mit ca. 50 Wörtern,
- den vollständigen, ausformulierten Text (2700 bis 3000 Wörter),
- Abbildungen (vier bis sechs Stück),
- Bildunterschriften,
- Autordaten (Foto, Name, 20-30 Wörter Kurzbeschreibung (Ausbildung, Firmenabteilung etc.), Kontaktmail).

Deadline für Manuskripte: 2. Juli 2021

Die Begutachtung der Manuskripte erfolgt bis zum 13. August 2021.

2.2.1 Abbildungen

Die Abbildungen sollten folgende Bedingungen erfüllen:

- Dateitypen: .jpg, .png,
- Abbildungsformat: 16:9 (bevorzugt), 4:3 (optional),
- Bildqualität von mindestens 250 dpi effektiv, (Datei->Rechtsklick->Eigenschaften->Details).

Alle Abbildungen müssen separat als Einzeldateien übermittelt werden.

2.2.2 Quellenverweise

Quellenverweise sind im Text mit Angabe einer Zahl in eckigen Klammern angegeben. Die Referenzen sind rekursiv anzulegen, d.h. alle im Text ausgewiesenen Literaturangaben sind in das Literaturverzeichnis aufzunehmen. Die Literaturliste sollte nur im Text angegebene Literatur enthalten.

Monografien (Bücher):

[N] V. Nachname, V. Nachname, *Titel*. Ort: Verlag, Jahr.

Mehrere Autoren werden durch Komma getrennt, bei drei oder mehr Autoren bitte „V. Nachname et. al.“ verwenden.

Beispiel:

[1] A. Momber, R. Kovacevic, *Principles of Abrasive Water Jet Machining*. London: Springer-Verlag, 1998.

Journal Paper:

[N] V. Nachname, V. Nachname, *Titel*. Journal, Vol. x, S. xxx-yyy, Jahr.

Beispiel:

[2] G. Galecki, D. A. Summers, *Steel Shot Entrained Ultra high Pressure Waterjet for Cutting and Drilling in Hard Rocks*. Jet Cutting Technology in Fluid Mechanics and Its Applications, Vol. 13, S. 371-388, 1992.

Conference Paper:

[N] V. Nachname, V. Nachname, *Titel*. Conference Proceedings, Ort, (ggf. Monat) Jahr, S. xxx-yyy.

Beispiel:

[3] M. Hashish, *Critical and optimum traverse rates in jet cutting*. Proceedings of the First U. S. Water Jet Symposium, Golden, CO, April 1981 S. 66-82.

2.3 Produkt- und Verfahrensbeiträge

Die Produkt- und Verfahrensbeiträge werden dem AWTmagazin als extra Broschüre beigelegt. Die Beiträge sollten folgendes beinhalten:

- Überschrift des Beitrags,
- ca. 200 Wörter,
- Eine Abbildung mit 4:3 Format (mind. 250 dpi, separate .jpg oder .png Datei).

Deadline für Produkt- und Verfahrensbeiträge: 13. August 2021

AWTmagazin Author Guidelines (english)

1. Submit contribution

Please submit your contribution by e-mail to wlh@iw.uni-hannover.de.

2. Formal requirements

Contributions can be written in German or English. Please submit your text in .docx format. The font should be Arial and the font size should not be smaller than 11.

2.1 Abstract

The abstract contains the objective, the basic procedure as well as the essential results of the following text. It includes the title of the text as well as a summary of the content in approx. 300 words. The abstract is submitted before the full text is written and serves as a thematic classification of the contribution.

Deadline for abstracts: May 7 2021.

We will send feedback on abstracts no later than May 21, 2021.

2.2 Manuscript

The manuscript should include:

- Title of the paper,
- short introduction of about 50 words,
- the complete full text (2700 to 3000 words),
- figures (four to six pieces),
- captions,
- author data (photo, name, 20-30 words short description (education, company department, etc.), contact e-mail).

Deadline for manuscripts: July 2 2021.

Manuscripts will be reviewed by August 13, 2021.

2.2.1 Figures

The figures should meet the following requirements:

- File types: .jpg, .png,
- aspect ratio: 16:9 (preferred), 4:3 (optional),
- image quality of at least 250 dpi effective, (File->Right click->Properties->Details).

All figures must be submitted separately as individual files.

2.2.2 Literature references

Source references are indicated in the text with a number in square brackets. The references are to be created recursively, i.e. all references given in the text are to be included in the bibliography. The bibliography should include only literature cited in the text.

Monographs (Books):

[N] F. Last name, F. Last name, *title*. City of publisher: Publisher, year.

Multiple authors are separated by commas, for three or more authors please use "F. Last name et. al."

Example:

[1] A. Momber, R. Kovacevic, *Principles of Abrasive Water Jet Machining*. London: Springer-Verlag, 1998.

Journal Paper:

[N] F. Last name, F. Last name, *title*. Journal, vol. x, pp. xxx-yyy, year.

Example:

[2] G. Galecki, D. A. Summers, *Steel Shot Entrained Ultra high Pressure Waterjet for Cutting and Drilling in Hard Rocks*. Jet Cutting Technology in Fluid Mechanics and Its Applications, vol. 13, pp. 371-388, 1992.

Conference Paper:

[N] F. Last name, F. Last name, *title*. Conference proceedings, city of conference, (month if known) year, pp. xxx-yyy.

Example:

[3] M. Hashish, *Critical and optimum traverse rates in jet cutting*. Proceedings of the First U. S. Water Jet Symposium, Golden, CO, April 1981 pp. 66-82.

2.3 Product and process contributions

Product and process contributions will be included in the AWTmagazin as an extra brochure. Contributions should include the following:

- Article title,
- approx. 200 words,
- one picture with 4:3 aspect ratio (min. 250 dpi, separate .jpg or .png file).

Deadline for product and process contributions: August 13, 2021.