

Anleitung zur Formatierung für Autoren zum 10. IFK (Titel)

Professor Dr.-Ing. Jürgen Weber

Institut für Fluidtechnik (IFD), Technische Universität Dresden, Helmholtzstrasse 7a,
01069 Dresden, E-mail: mailbox@ifd.mw.tu-dresden.de

Professor Dr.-Ing. Hubertus Murrenhoff

Institut für Fluidtechnische Antriebe und Steuerungen (IFAS), RWTH Aachen University,
Steinbachstrasse 53, D-52074 Aachen, E-Mail: post@ifas.rwth-aachen.de

Abstract

Dieses Dokument ist eine Anleitung zum Verfassen eines Konferenzbeitrages für das 10. IFK 2016 in Dresden. Die Struktur dieser Anleitung folgt dabei den Formatvorgaben für die Tagungsbandbeiträge. Diese Vorlage können Sie auf der Konferenz-Website unter www.ifk2016.com herunterladen. Bitte nutzen Sie für Ihren Beitrag möglichst diese Datei mit den definierten Formatvorlagen. Die in dieser Anleitung beschriebenen Abstände und Formatvorgaben werden berücksichtigt, wenn sie die vordefinierten Formatvorlagen (styles) verwenden. Vordefinierte Formatvorlagen beginnen stets mit **IFK_**. Es ist dann nicht notwendig, weitere Formatierungen vorzunehmen oder Zeilenumbrüche einzufügen, um Abstände etc. einzuhalten.

KEYWORDS: Layout, Textvorlage

1. Anleitung für Autoren

Alle Beiträge für das 10. IFK sind in Englischer Sprache zu verfassen.

Alle Beiträge sind bis zum 5. Oktober 2015 (mit Review) bzw. zum 30. November (ohne Review) unter www.ifk2016.com im Referentenbereich hochzuladen. Bitte übermitteln Sie ihre Beiträge wenn möglich als Word 2007+ (*.docx) und als Portable Document Format (*.pdf). Die Beitragslänge ist auf maximal 12 Seiten begrenzt.

Der Schriftstil für den Textkörper ist **IFK_bodytext**. Die Schriftart ist auf Arial 11 pt, beidseitig bündig ausgerichtet, festgelegt. Die Formatvorlage sieht einen Zeilenabstand von 1,5 mit einem Abstand von 10 pt nach jedem Absatz vor. Die Kopfzeile ist nicht zu ändern. Die Namen der Autoren werden mit der Vorlage **IFK_author** (Arial 11 pt, fett, Abstand davor 12 pt, danach 10 pt) versehen, Name und Adresse der Institution an der die Arbeit entstand mit der Vorlage **IFK_author_info** (Arial 10 pt, fett). Bitte setzen Sie diese Informationen oben auf die erste Seite.

Das Dokument ist auf A4 mit folgenden Seitenrändern angelegt: Oben und unten jeweils 2,5 cm, rechts wie links je 3 cm.

1.1. Abstract

Jeder Konferenzbeitrag sollte mit einer Zusammenfassung (Abstract) mit einer maximalen Länge von 15 Zeilen eingeleitet werden. Nach der Zusammenfassung folgt eine Zeile mit Schlagworten im Format **IFK_keywords** (Arial, Abstand davor 12 pt, danach 48 pt)

1.2. Überschriften

Bitte nummerieren Sie die Hauptüberschriften fortlaufend 1, 2, 3, usw. (**IFK_heading1**), mit Unterüberschriften ist entsprechend zu verfahren: 1.1, 1.2, usw. (**IFK_heading2**) bzw. 1.1.1, 1.1.2, etc. (**IFK_heading3**). Bei den Überschriften werden folgende Abstände verwendet: davor 12 pt und danach 6 pt. Die Schriftgröße für Überschriften beträgt 12 pt im Fettdruck.

1.3. Formeln und Gleichungen

Bitte kennzeichnen Sie Formeln und Gleichungen eindeutig, indem Sie jeweils eine neue Zeile nutzen. Bitte nummerieren Sie Formeln und Gleichungen mit einer in Klammern stehenden Ordnungszahl auf der rechten Seite, wie in (1) zu sehen ist.

$$a^2 + b^2 = c^2 \tag{1}$$

1.4. Einheiten

Bitte verwenden Sie metrische Einheiten.

1.5. Bilder und Tabellen

Bitte fügen Sie Bilder und Tabellen an einem geeigneten Ort in den Text ein. Stellen Sie diese nicht ans Ende! Bilder und Tabellen sind getrennt und fortlaufend mit arabischen Zahlen zu nummerieren. Für eine Lesbarkeit im Tagungsband muss die Auflösung mindestens 300dpi betragen.

Für Tabellen nutzen sie bitte den style **IFK_table** (Zentriert, Abstand danach 12 pt) und für Tabellenunterschriften **IFK_table_caption** (Zentriert, Abstand davor 6 pt, danach 18 pt)

Merkmal 1	Merkmal 2	Merkmal 3
Zelle 1.1	Zelle 1.2	Zelle 1.3
Zelle 2.1	Zelle 2.2	Zelle 2.3
Zelle 3.1	Zelle 3.2	Zelle 3.3

Table 1: Tabellenunterschrift

Figure 1 zeigt die Vorgehensweise bei Bildern. Bei der ersten Nennung im Text ist der Verweis fett zu kennzeichnen. Bilder sollen mit dem style ***IFK_figure*** (Zentriert, Abstand davor: 12 pt, danach 3 pt) und Bildunterschriften mit dem style ***IFK_figure_caption*** (Zentriert, Abstand danach 6 pt) formatiert werden. In Tabellen- und Bildunterschriften ist das enumerierende Element im Fettdruck darzustellen und die Beschreibung im Normaldruck.

10iFK



Figure 1: Bildunterschrift

1.6. Listen

Sie können zwei verschiedene Arten von vordefinierten Listen verwenden: einfache Aufzählungen (style: ***IFK_list_bulleted***) und nummerierte Listen (style: ***IFK_list_numbered***).

Aufzählung einfach

- Aufzählung einfach: Bitte fügen Sie keine zusätzlichen Zeilenumbrüche in die Liste ein, der Abstand danach beträgt 6 pt.
1. Aufzählung nummeriert: Bitte fügen Sie keine zusätzlichen Zeilenumbrüche in die Liste ein, der Abstand danach beträgt 6 pt.

1.7. Copyright

Für die Veröffentlichung des Beitrages in den Tagungsbänden und in elektronischer Form ist es zwingend notwendig, dass Sie uns die Nutzungserlaubnis des Beitrages

(Copyright) erteilen. Die Nutzungserlaubnis erteilen Sie uns gemeinsam mit Ihrer Anmeldung zur Tagung und den weiteren Details zum Vortrag im Anmeldebereich unter www.ifk2016.com. Bitte beachten Sie, dass die Beachtung des Urheberrechts in der Verantwortung des Autors liegt.

Die Zustimmung zur Copyright-Vereinbarung sollte uns gemeinsam mit der Anmeldung des Vortragenden zur Tagung und den Paper-Details bis spätestens 15. September 2015 vorliegen.

1.8. Literaturangaben (References)

Nummerieren Sie die Literaturangaben fortlaufend in der Reihenfolge des Erscheinens im Text zwischen Schrägstrichen /1/ und fügen Sie ein Literaturverzeichnis am Ende des Textes, jedoch vor der Liste der Formelzeichen (s. Abschnitt 2) ein.

1.9. Formelzeichen (Nomenclature)

Bitte benennen Sie die verwendeten Formelzeichen am Ende des Textes (s. Abschnitt 0) unter Angabe der physikalischen Einheit. Die Formatvorlage hierfür lautet **IFK_nomenclature**. Bitte formatieren Sie die Formelzeichen *kursiv* und verwenden in Ihren Formeln, im Text und im Formelzeichenverzeichnis dieselbe Schriftart.

2. References

- /1/ N.N & N.N. 2016. 10th International Fluid Power Conference, Dresden, March 8-10, 2016, Dresden, Germany, pp. xx–yy.
- /2/ Deutscher, Michel. Aachener Printen and Dresdner Stollen: On the amalgamation of excellence in taste. D&A edition de la cuisine, New York, 2016

3. Nomenclature

v	Velocity	mm/s
p_F	Surface pressure	N/mm ²
T	Temperature	K