

1 **BAUSIM 2020: FORMATVORLAGE UND INFORMATIONEN ZUR EINREICHUNG**
2 **EINES FULL PAPERS (DEUTSCHE VERSION)**

3
4 V. Nachname¹, V. Nachname² und V. Nachname²

5 ¹Einrichtung, TU Graz, Graz, Österreich

6 ²Einrichtung, TU Graz, Graz, Österreich

7 **KONTAKTINFORMATIONEN NICHT in die REVIEW-VERSION einfügen.**

8 **Der Header besteht aus 10 Zeilen mit exakt 14 Punkten Zeilenabstand.**

9 **Zeilennummern dienen lediglich zur Information; die letzte Zeile bleibt frei.**

10

KURZFASSUNG

Dieses Dokument beschreibt die Formatierungsrichtlinien zur Erstellung eines Beitrages für die Konferenz BauSIM 2020. Es enthält weiterhin Informationen zur Online-Einreichung. Verwenden Sie diese Datei bitte als Vorlage, wenn Sie MS-Word nutzen.

Das Full Paper ist sowohl als Microsoft Word Dokument als auch als PDF-Datei einzureichen.

EINLEITUNG

Die für ein Full Paper maximal zur Verfügung stehende Seitenanzahl ist 8. Akzeptiert werden nur unveröffentlichte Originalfassungen im Sinne der Ausrichtung der Konferenz.

Alle Beiträge durchlaufen ein Review-Verfahren.

Das Beitragsformat ist A4 mit einem allseitigen Rand von 25 mm (oben, unten, rechts, links). Verwenden Sie bitte den Schrifttyp Times (Times New Roman) für das gesamte Dokument. Es stehen dabei je nach Abschnitt verschiedene Stilarten zur Auswahl (Erläuterung siehe unten).

Der oberste Abschnitt der ersten Seite ist vorgesehen für den Titel des Aufsatzes, die Liste der Autoren und deren Kontaktdaten. Dieser Abschnitt besteht aus 10 Zeilen mit exakt 14 Punkt Zeilenabstand.

Der restliche Teil des Dokuments ist nach diesen 10 Zeilen zweispaltig gestaltet. Jede Spalte ist 76 mm breit, der Spaltenabstand beträgt 8 mm. Der Abstand zwischen den Spalten soll zentriert sein. Die linke Kante der ersten Spalte sollte 25 mm vom linken Seitenrand entfernt liegen. Die linke Kante der zweiten Spalte 109 mm vom linken Blattrand. Am unteren Rand sind 25 mm Abstand für Seitennummern einzuhalten.

Die Seitennummerierung wird seitens der Herausgeberschaft durchgeführt (d.h. es ist bitte keine Numerierung vorzunehmen!).

Keinen S p e r r d r u c k verwenden; bitte nie mehr als ein Leerzeichen nach jedem Wort. Verwenden Sie keine Fußnoten, sondern fügen Sie die entsprechende Information in den Text ein.

TEILE DES BEITRAGS (FULL PAPER)

Titel, Autoren und Kontaktdaten

Der Titel weist eine Schriftgröße von 12 Punkten auf, ist fettgedruckt und besteht aus Großbuchstaben.

Verwenden Sie bitte maximal zwei Zeilen für Ihren Titel und beschränken Sie sich auf höchstens 10 Worte.

Autoren, Kontaktdaten und weitere Informationen besitzen eine Schriftgröße von 12 Punkten. Ist mehr als ein Ort als Kontakt zu referenzieren sind hochgestellte Nummern zu verwenden.

Weitere Kontaktdaten (E-Mail Adressen, Telefonnummern, Anschriften, etc.) können nach eigenem Ermessen ergänzt werden. In jedem Fall besteht das 10-Zeilen Limit. Werden weniger als 10 Zeilen benötigt, bleiben die restlichen Zeilen bitte leer.

Kurzfassung/Abstract

Die Kurzfassung (Abstract) Ihres Beitrags sollte etwa 100 Wörter umfassen. Ergänzen Sie bitte auch ein englischsprachiges Abstract gleicher Länge. Beide sollten eine kurze und prägnante Beschreibung Ihrer Arbeit sein.

Hauptteil

Der Hauptteil sollte möglichst folgende Abschnitte enthalten, ist aber nicht ausschließlich auf diese beschränkt:

- Einführung
- Simulation und/oder Experiment
- Ergebnisanalyse und Diskussion
- Zusammenfassung
- Ggf. weitere Abschnitte

Die Überschriften der einzelnen Abschnitte werden wie folgt formatiert: 12 Punkt Schriftgröße, Großbuchstaben unterstrichen, jeweils 6 bzw. 3 Punkte Abstand davor bzw. danach. Für Überschriften von Unterabschnitten verwenden Sie 10 Punkte als Schriftgröße, Normalschrift fett mit 6

bzw. 3 Punkten Abstand davor bzw. danach. Text wird mit einer Schriftgröße von 10 Punkten und festem 12-Punkt Zeilenabstand formatiert.

Abschnitte und Unterabschnitte sind nicht zu numerieren.

Literatur

Alle im Text zitierten Veröffentlichungen sind am Ende des Artikels in alphabetischer Reihenfolge aufzuführen. Die zweite und alle folgenden Zeilen jedes Eintrages werden eingerückt (0,63 cm). Verweise im Text sind im Format „Autor-Jahreszahl“ vorzunehmen (z.B. Mitchell et al., 1995).

Abbildungen und Tabellen

Abbildungen und Tabellen werden in den Text eingebettet. Abbildung 1 dient als Beispiel einer in den Text integrierten Grafik mit numerierter Bildunterschrift. Bitte fügen Sie jeweils vor und nach einer Abbildung eine Leerzeile ein (Formatvorlage „small space“).

Farbige Abbildungen sind willkommen. Bedenken Sie bitte, dass farbige Darstellungen, die auf dem Bildschirm klar erscheinen, im Druck stark abweichen können.

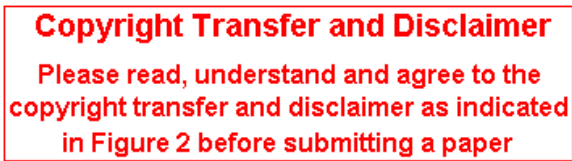


Abbildung 1: Eine kleine Erinnerung

Tabelle 1 zeigt ein Beispiel für eine Tabelle. Bitte verwenden Sie in diesem Fall eine Bildüberschrift.

Tabelle 1:
Beispiel für eine Tabelle

| HEADING 1 | HEADING 2 | HEADING 3 |
|-----------|-----------|-----------|
| Entry 1 | Entry 2 | Entry 3 |

Große Bilder und Tabellen können ebenfalls im Text platziert werden. Stellen Sie in diesem Fall sicher, dass diese spaltenübergreifend am oberen oder unteren Rand angeordnet werden (Beispiel siehe Abbildung 2).

Gleichungen

Mathematische Symbole und Formeln sollten klar dargestellt werden um Mehrdeutigkeiten zu vermeiden. Nutzen Sie den MS-Formeleditor/equation editor (zu finden in MS Word Programmen unter Menüpunkt Einfügen, Dialogfenster: Objekt) oder Vergleichbares (z.B. MathCad).

Gleichungen sollen links bündig und mit „Formel“ Schriftcharakter dargestellt werden. Die Gleichungen sind am rechten Rand der entsprechenden Spalte durchgängig in runder Klammer zu nummerieren. Verweisen Sie auf die Formeln mit diesen Nummern (vgl. Gleichung 1 unten):

Die Reynoldszahl ist folgendermaßen definiert:

$$Re = \frac{\rho v l}{\mu} \quad (1)$$

Re = Reynoldszahl; ρ = Dichte; v = Strömungsgeschwindigkeit; l = Charakteristische Länge; μ = Dynamische Viskosität.

Für einfache Formeln im Text verwenden Sie bitte immer hochgestellte oder tiefgestellte Zeichen.

Symbole und Einheiten

Ein einheitlicher Stil ist sehr wichtig. Beachten Sie Abstände, Zeichensetzung und Großbuchstaben der nachfolgenden Beispiele.

- *Verweise im Text:* Abbildung 1, Abbildungen 2-5, 7, 9a, b (nicht gekürzt)
- *Verweise in Klammern:* (Abb. 1), (Abb. 2-5, 7, 9a, b) (gekürzt)
- Autor & Autor (2004) (Author 2004a, b, Author & Author 2006)
- (Autor et al. 2004) *statt* (Autor, Autor & Autor 2004)
- *Bei Bedarf verwenden Sie bitte:* (Autor, im Druck); (Autor, in Vorb.)

Verwenden Sie das Internationale Einheitensystem (SI).

VERWENDUNG VON MS-WORD

Reichen Sie bitte Ihr Full Paper als Microsoft Word Dokument ein. Bitte verwenden Sie dafür die entsprechenden Formatvorlagen, die für diese Vorlage definiert wurden. Hierzu haben Sie folgende Möglichkeiten:

- Zugrundeliegendes Dokument verwenden, umbenennen und via Kopieren & Einfügen Ihren Text einfügen.
- MS-Word 97-2003: Eigenes Dokument verwenden, den Dialog "Formatvorlagen und Formatierung" öffnen, "Anzeigen > Benutzerdefinierte... > Formatvorlagen" wählen, auf "Organisieren" klicken, Ihre Stilarten löschen und die Stilarten dieses Dokuments importieren (nur für erfahrene MS Word Anwender empfohlen).

- MS-Word 2010: Eigenes Dokument verwenden, den Dialog "Entwicklertools" öffnen, "Dokumentvorlage > Organisieren > Datei schließen" im linken Fensterbereich wählen, danach erneut im linken Fenster „Datei öffnen wählen“ und entsprechende Datei auswählen. Anschließend alle Vorlagen vom linken Fenster in das rechte Fenster durch „Kopieren“ übertragen. Ein Neustart von Word macht alle Formatvorlagen sichtbar (nur für erfahrene MS Word Anwender empfohlen).

Wird dieses Dokument als Vorlage verwendet, vergessen Sie bitte nicht die Zeilennumerierung im Autoren-Abschnitt auf Seite eins zu deaktivieren.

HINWEISE ZUR EINREICHUNG

1. Löschen Sie bitte Namen und Anschrift in der zu begutachtenden Version.
2. Die Namensgebung der Datei muss folgenden Regeln folgen:

p+(XXX)+vX

wobei: XXX die PaperID ist und X die Versionsnummer.

Für die erste Version verwenden Sie bitte die Endung v1. Beispiel: Die Datei zu PaperID 92 wird zu p092v1.pdf.

ZUSAMMENFASSUNG

Dieser Artikel zeigt auf wie ein Beitrag für die Konferenz BauSIM 2020 gestaltet werden soll. Wir wünschen Ihnen viel Erfolg bei der Ausarbeitung und freuen uns darauf Sie im September in Graz begrüßen zu dürfen!

DANKSAGUNG

Dieses Dokument ist eine Zusammenfassung aus zahlreichen Dokumenten früherer BauSIM Konferenzen.

LITERATUR

Mitchell, J.W., Beckman, W.A. 1995. Instructions for IBPSA Manuscripts, SEL, University of Wisconsin, Madison USA.

Hensen J. 2003. Paper Preparation Guide and Submission Instruction for Building Simulation 2003 Conference, Eindhoven The Netherlands.

BauSIM 2020 (Graz, Österreich)

Ich (wir), der Autor (die Autoren) des beigefügten Artikels, habe(n) die Übertragung des Copyrights und den Haftungsausschluss gelesen und stimme(n) diesen hiermit zu.

(1) Der Autor (die Autoren) versichert (versichern), dass vorliegender Artikel noch nicht an anderer Stelle veröffentlicht worden ist. Es wird ferner versichert, dass der Artikel, sobald dieser zur Veröffentlichung angenommen wurde, nicht vor seiner Präsentation bei der BauSIM 2020 an anderer Stelle veröffentlicht wird.

(2) Falls der Artikel angenommen wird, räumt (räumen) der Autor (die Autoren) den Konferenz-Organisatoren automatisch ein nichtexklusives, lizenzfreies, unbefristetes, weltweites, unwiderrufliches, unterlizensierbares und übertragbares Recht ein den Artikel (in unmodifizierter Fassung) in jeder Art und Weise (einschließlich aber nicht nur ausschließlich der Einbindung in den gedruckten und elektronisch, etwa via WWW veröffentlichten BauSIM 2020 Tagungsband und der Einbindung in weitere Zusammenstellungen von Beiträgen) zu veröffentlichen. Mit "nichtexklusivem" Recht ist nicht gemeint, dass der Autor (die Autoren) eingeschränkt wird (werden) das Material weiterhin zu verwenden, sondern dass für diesen Artikel keine exklusiven Rechte an Dritte vergeben werden können.

(3) Der Autor (die Autoren) bestätigt (bestätigen), dass er (sie) die Erlaubnis besitzt (besitzen) das unter (2) genannte Recht zu übertragen, d.h., dass die Veröffentlichung durch die Konferenz-Organisatoren oder dessen Ermächtigte zu keiner Verletzung bestehender Copyrights oder anderer Restriktionen führen wird.

(4) Der Autor (die Autoren) erkennt (erkennen) an, dass die Akzeptanz des Artikels keine Billigung oder Einverständnis der dargestellten Inhalte seitens der Konferenz- Organisatoren impliziert. Die Konferenz-Organisatoren übernehmen unter keinen Umständen Verantwortung oder Haftung für Schäden, die aus Informationen oder der Nutzbarmachung von Informationen entstehen, die im enstprechende Artikel dargeboten sind.

Abbildung 2: Autoren werden via Internet gebeten, diese Bedingungen beim Einreichen zu akzeptieren.