

Autorenrichtlinie zur Gestaltung von Veröffentlichungen in der Zeitschrift „Konstruktion“

Aufbau:

- 1. Haupttitel** maximal 70 Anschläge; bei wiss. Fachaufsätzen (s.u.) zusätzlich auch in englischer Sprache.
2. Vorspann umreißt den Inhalt (maximal 700 Anschläge). Bei wissenschaftlichen Fachaufsätzen (siehe unten unter Punkt A) auch in englischer Sprache.
3. Text
– Zwischenüberschriften im Text, bei längeren Beiträgen mit Nummerierung : z. B. 1, 2.1 etc.
– Angabe „(Bild 3...)“ im Text weist auf das entsprechende Bild hin
– Literaturangaben: fortlaufend im Text mit [1]...[n]; im Literaturverzeichnis mit [n] zitiert
– Formeln, Formelzeichen: Fügen Sie bitte Platzhalter (<1>, <2> ...) in den Text ein und beschreiben die Formel auf einem Extrablatt.

Anm.: Der Text wird übersichtlicher, wenn Sie erläuternde Passagen, Beispiele, Glossars und Begriffs- oder Kürzellisten definieren und aus dem Fließtext herausnehmen. Diese werden dann von der Redaktion als „Kastentext“, unterlegt mit einer Rasterung, an geeigneter Stelle im Fachbeitrag platziert.

- 4. Bild-Unterschriften** (mit Angabe der Bild-Nr.) am Schluss des Textes zusammenfassen.
5. Literaturverzeichnis ist bei wissenschaftlichen Fachaufsätzen (s.u.) Standard. Literaturangaben (zuvor im Text mit [1]...[n] zitiert; im Literaturverzeichnis [1]... [n]).
6. Autor Vorname u. Name, Titel, Funktion im Unternehmen, Anschrift (der Institution) angeben. Hier auch Kontaktdaten für etwaige Leserrückfragen angeben (Tel., E-Mail, www). Bitte stellen Sie uns möglichst (außer Sie wünschen dies nicht) ein Autorenbild zur Verfügung, bei mehreren Autoren den oder die (max. 3) Hauptautoren. Autorenbild(er) werden am Ende des Beitrags in kleinem Format abgedruckt.
8. Bilder/Grafiken in einem gängigen Grafikformat (möglichst tiff oder jpg). Die Auflösung sollte mindestens 200 dpi bei Postkartengröße (DIN A6) sein. Die Bilder sollten (außer bei einer Vorab- bzw. Übersichts-Version) nicht in den Text integriert sein, sondern getrennt vom Text als einzelne Dateien abgespeichert sein.

Stil: Bitte beachten Sie, dass unsere Leser fachlich anspruchsvolle, neutrale und objektive Informationen erwarten. Vermeiden Sie deshalb einen zu werblichen / produktbezogenen Stil.

Art und Umfang der Beiträge in der „Konstruktion“:

A) Wissenschaftlich begutachtete (peer reviewed) Fachaufsätze

Der Fachaufsatz soll Leser der Zeitschrift „Konstruktion“, die eine wissenschaftlich fundierte Behandlung eines praxisrelevanten und für die Konstruktion im weitesten Sinne geeigneten Themas erwarten, ansprechen. Dazu gehört, dass am Anfang die Problemstellung erläutert wird, dann der Lösungsansatz entwickelt und schließlich die Anwendung oder zumindest Anwendungsperspektiven beschrieben werden. Der Fachaufsatz muss sich an Entwickler und Konstrukteure richten und kann Produkte, Prozesse, Verfahren und Werkzeuge beschreiben, die Innovation und Synthese unterstützen. Nicht geeignet sind Selbstdarstellungen von Instituten, historische Abhandlungen über nicht mehr aktuelle Produkte und Prozesse, Presseveröffentlichungen und reine Theoriedarlegungen ohne einen Bezug zur praktischen Anwendung. Der Fachaufsatz sollte für den wissenschaftlich interessierten Entwickler verständlich sein; ein populärwissenschaftlicher Schreibstil ist ebenso zu vermeiden wie eine übertriebene Mathematisierung. Es wird erwartet, dass die Texte durch aussagefähige Grafiken und Bilder illustriert werden, um die konstruktiv orientierten anspruchsvollen Leser der „Konstruktion“ anzusprechen. Der Fachaufsatz sollte maximal 18 000 Zeichen (inkl. Leerzeichen) umfassen, sowie ca. 2 – 8 Bilder/Grafiken. Beachten Sie bitte, dass bei Nichteinhaltung dieser Größenangaben die Chance auf eine Veröffentlichung deutlich sinkt. Falls dennoch mehr Platz benötigt wird, bitte Rücksprache mit der Redaktion halten.

Beachten Sie bitte, dass Fachaufsätze von unseren Herausgebern und externen Gutachtern wissenschaftlich begutachtet werden (Peer-Review, Double Blind-Verfahren). Dadurch kann sich der Zeitraum bis zur Veröffentlichung verlängern. Auch können die Gutachter Änderungen für erforderlich halten oder den Beitrag nicht zur Veröffentlichung in der „Konstruktion“ freigeben.

Wichtiger Hinweis: Senden Sie uns Ihren Fachaufsatz bitte zunächst bzw. zusätzlich in einer Fassung, bei der Bilder und Formeln in den Text integriert sind (z.B. im pdf- / Word-Format). Dies erleichtert den Gutachtern die Arbeit.

B) Fach- / Anwenderberichte, Technologiebeschreibungen, etc.

Bevorzugt werden exklusive Beiträge mit Autorennennung. Der Beitrag sollte zwischen 1 und max. 4 Druckseiten, entsprechend ca. 3000 bis max. 11 000 Zeichen (inklusive Leerzeichen) umfassen. Die Zahl der (aussagekräftigen) Bilder sollte zwischen 1 und max. 6 liegen. Achtung: In der Kürze liegt die Würze – die maximale Textlänge und Bilderzahl sollte wirklich nur ausgeschöpft werden, wenn es zur Darstellung des Sachverhalts erforderlich ist! Achten Sie bitte auf eine sinnvolle Bildreihenfolge und aussagekräftige Bildunterschriften. Kontaktdaten für mögliche Rückfragen von Lesern sollten vollständig angegeben werden (Firma, Telefon-Nr., E-Mail, Internetverbindung). Eine Nummerierung von Zwischenüberschriften ist bei kürzeren Beiträgen meist nicht sinnvoll. Ein Literaturverzeichnis ist optional.

C) Produktvorstellungen

Produktvorstellungen haben in der Regel ein Bild (mit aussagekräftiger Bildunterschrift) und beschreiben kurz und knapp den technischen Hintergrund und den Nutzen eines bestimmten Produktes, das für die Leser der Zeitschrift „Konstruktion“ von allgemeinem Interesse ist. Der Umfang des Textes sollte bei max. 1500 Zeichen liegen. Der oben genannte Aufbau (siehe oben) gilt für Produktvorstellungen nicht.

Wir erwarten, dass die in der „Konstruktion“ veröffentlichten Beiträge exklusiv oder zumindest als Erstveröffentlichung erscheinen und bitten um entsprechende Bestätigung.

Adresse für Rückfragen und zur Einsendung Ihrer Unterlagen:

VDI Fachmedien GmbH & Co. KG
Redaktion Konstruktion
VDI-Platz 1
40239 Düsseldorf

Tel.: 02 11/61 03-361, -173
Fax: 02 11/61 03-148
E-Mail: konstruktion@vdi-fachmedien.de
www.konstruktion-online.de