

Hinweise für Autoren zur Veröffentlichung von Fachartikeln

Die Fachzeitschriften **photonik** und **laser+photonics** wenden sich an Wissenschaftler, Ingenieure, Entwickler und Techniker in den mit Optischen Technologien befassten Industrien und Anwendungsbereichen. Die veröffentlichten Fachartikel sollen einem breiten Publikum technische Informationen vermitteln und dabei

- Instrumente oder Phänomene erklären, denen unsere Leser bei ihrer täglichen Arbeit begegnen, oder
- neue Ideen oder Konzepte vorstellen, die nützlich sind, um Probleme auf dem Gebiet der Photonik zu lösen,
- oder Verfahren und Methoden darstellen, die direkt am Arbeitsplatz oder in der Laborpraxis angewandt werden können.

Die Fachartikel sollen einen weiterbildenden Charakter besitzen, d. h. sie sollen helfen, Funktionsprinzipien photonischer Systeme zu verstehen und/oder Grundlagen von Methoden verdeutlichen. **Der Schwerpunkt liegt hierbei auf technischen Prinzipien und nicht auf Einzelheiten bestimmter Produkte.**

Manuskriptvorgaben

- Veröffentlichungen sind in der Regel auf **3, max. 4 gedruckte Seiten inklusive Abbildungen** begrenzt, entsprechend ca. **1500 - 2000 Wörter** (ca. **10.000 – 15.000 Zeichen** incl. Leerzeichen).
- Abbildungen sollten Bestandteil des Artikels sein (etwa 2 Bilder pro Seite). **Bilddateien bitte nicht in das Manuskript integrieren** sondern separat bereitstellen. Im Text bitte nur die Bildunterschriften angeben und die Dateien mit der entsprechenden Abbildung z. B. "Bild_1.jpg" benennen (oder *.tif / *.gif / *.bmp / *.eps / *.pdf / ...). Bildunterschriften sollten kurz gehalten werden. Bildbeschreibungen und Diskussionen müssen im Fließtext mit Verweis auf das entsprechende Bild integriert werden.
- Beiträge sollten mit einem möglichst kurzen Vorspann (Kernaussagen zusammenfassen oder auch Interesse wecken) beginnen und mit einem Fazit oder einer Zusammenfassung enden.
- Literaturangaben und ggf. eine Referenzliste für weiterführende Literatur zum behandelten Thema sind wünschenswert.
- Als Ansprechpartner (Kontakt) wird am Artikelende der Hauptautor (oder eine andere Kontaktperson) mit Adresse, Tel, Fax, eMail und Internet-Seite genannt, möglichst mit Bild.

Rahmenbedingungen

- Fachartikel in der **photonik** und der dreimal jährlich erscheinenden Sonderrubrik **biophotonik** werden in deutscher Sprache veröffentlicht, eine Auswahl dieser Artikel wird als engl. Reprints in der **laser+photonics** („Best-of-Ausgabe“) veröffentlicht.
- Ein Manuskript für eine der jährlich sechs photonik-Ausgaben oder eine der jährlich zwei biophotonik-Ausgaben sollte entsprechend expliziter Terminabsprachen, spätestens jedoch bis zum Redaktionsschluss der jeweiligen Ausgabe, eingereicht werden. Die gemeinsame Überarbeitung muss bis zum Anzeigenschluss abgeschlossen sein. Alle Termine zu den Ausgaben finden Sie in den [Mediadaten](#).
- Die Überarbeitung erfolgt von Redaktionsseite im Word-Änderungsmodus im Wechsel mit den Autoren. Das anschließende Artikellayout erfolgt nach den Gestaltungsrichtlinien der photonik-Redaktion.
- Bei englischsprachigen Beiträgen sollte frühzeitig mit der Redaktion abgestimmt werden, ob eine Übersetzung von Autoren- oder Redaktionsseite erfolgt.

Mit dem Einreichen eines Manuskripts erklärt sich der Autor damit einverstanden, dass der Beitrag redaktionell auf technische Richtigkeit sowie auf Klarheit der Darstellung hin überarbeitet wird. In Ausnahmefällen und nur nach vorheriger Absprache mit den Autoren kann auch eine weiterführende Prüfung durch dritte Personen außerhalb der Redaktion in Betracht kommen, die mit der dargestellten Thematik besonders vertraut sind.

Es werden weder Autorenhonorare oder Provisionen gezahlt, noch Kosten für die Veröffentlichung erhoben. Mit Annahme des Manuskriptes gehen das Recht zur Veröffentlichung sowie die Rechte zur Übersetzung, zur Vergabe von Nachdruckrechten, zur elektronischen Speicherung in Datenbanken, zur Herstellung von Sonderdrucken, Fotokopien, Mikrokopien u. ä. an den Verlag über.

Eingereichte Beiträge dürfen nicht bereits anderweitig veröffentlicht worden sein oder gleichzeitig an anderer Stelle zur Veröffentlichung eingereicht werden/worden sein, auch nicht in ähnlicher Form.

Die Fachartikel werden auf der photonik-Website zum kostenlosen Download für registrierte Leser angeboten.

Wir freuen uns auf die Zusammenarbeit mit Ihnen.

Dr. Matthias Laasch
Chefredakteur
matthias.laasch@at-fachverlag.de
Telefon: +49 89/5488429-1

Dr. Matthias Gerlach
Stellv. Chefredakteur
matthias.gerlach@at-fachverlag.de
Telefon: +49 711/952951-28

Dr. Markus Neumann
Redakteur
markus.neumann@at-fachverlag.de
Telefon: +49 711/952951-21