

Leitfaden

Zur Erstellung eines Fachartikels zur Publikation in einer Fachzeitschrift

Umfang/Begleitinformation

Der Fachartikel soll aus 5 bis 7 Seiten (A4, 3cm Rand, Arial 12 Punkt) Text (inklusive Grafiken) bestehen. Der Fachartikel enthält die vollständige Anschrift der Autorinnen und Autoren sowie eine vollständige Kontaktadresse (mit Telefon/Natel/E-mail).

Bestandteile

Ein attraktiver, kurzer, sprechender Titel informiert über den Inhalt. Ein längerer Untertitel kann zusätzliche Informationen liefern.

Darauf folgt eine kurze Einleitung (max. eine halbe Seite), welche über Problemstellung, Ausgangssituation, Abgrenzung und Ziele der Arbeit aufklärt.

Im durch aussagekräftige Zwischentitel gegliederten Hauptteil sind die Ergebnisse präsentiert. Dieser besteht aus einer Einleitung, der Beschreibung der eigenen Lösung, einem Anwendungsbeispiel und den Schlussfolgerungen.

In der Einleitung werden Problemstellung, Ausgangslage, Abgrenzungen und die von anderen in diesem Gebiet geleisteten Arbeiten (Literaturzusammenfassung) beschrieben. Am Schluss der Einleitung erfolgt oft eine kurze Einführung in den Aufbau der Publikation, d.h. es wird angegeben, was wo beschrieben wird.

Die ‚Beschreibung der eigenen Lösung‘ enthält möglichst in allgemeiner Form, d.h. nicht beispielesspezifisch die Beschreibung der Lösung. Dies kann in mehreren Kapiteln geschehen.

Mit einem Anwendungsbeispiel wird die vorher beschriebene Lösung erläutert.

Der Schluss formuliert ein Fazit und weist auf weiterführende Fragestellungen/Arbeiten hin.

Ausserdem gehört zum Artikel eine Zusammenfassung in ca. 100 Wörtern und ein kurzes Literaturverzeichnis, mit Belegen zu der im Artikel verwendeten Fachliteratur.

Regeln

Für den Fachbericht gelten dieselben Regeln wie in den Projektberichten. Halten Sie sich an das Papier von Sabine Künzi „Anleitung zur sprachlichen Gestaltung, Gliederung und Zitierweise in wissenschaftlichen Arbeiten“.

Achten Sie darauf, dass alles, was Sie nicht selbst formuliert haben, korrekt zitiert ist. (Zitate sind in Fachartikeln spärlich einzusetzen.)

Beachten Sie ferner, dass die Literaturverweise alphabetisch nach den Standards gestaltet sind. (Das gilt auch für Internetquellen.)

Bedenken Sie schliesslich, dass das Fachpublikum zwar technisch gebildet ist, aber den Artikel auch verstehen sollte, wenn es keine Ahnung von Ihrem Spezialgebiet hat. Schreiben Sie deshalb verständlich für ein breites technisches Publikum.

Visualisierung

Wie im Bericht sind Visualisierungen mit Bildnummer und Bildtitel zu versehen. Verweisen Sie im Text auf die Bildnummer und erläutern Sie die Bildbotschaft. Die Visualisierung dient als Verständnishilfe, sie ersetzt den Text nicht, sondern unterstützt ihn. Ihr Fachbericht soll zwingend Visualisierungen enthalten.

September 2004/Susan Göldi (revidiert Oktober 2007/Gianni Di Pietro)