

Anforderungsprofil an das Verfassen von Abstracts

Das Abstract sollte folgende Informationen beinhalten (Umfang 1 bis max. 2 Seiten):

- Titel
- Name und institutionelle Zugehörigkeit aller AutorInnen
- Anlass der Arbeit, Anlass für die Fragestellung, Motivation, offene Frage(n)
- Ziele der Arbeit
- Klärung des methodischen Vorgehens, z.B. Durchführung eines Experimentes, Messprogramm an einer oder mehreren bestehenden Anlagen, Aufstellung eines mathematischen Modells usw., Literaturarbeit
- Beschreibung der Durchführung der Arbeit
- Wesentliche Ergebnisse, Defizite, offene Punkte
- Darlegung der Innovation, Aktualität und (Praxis-)Relevanz der Forschung, Diskussion einer Verallgemeinerung der Ergebnisse, Übertragbarkeit

Wenn die Forschungsarbeit innerhalb eines Projektes erfolgt, sollte im Abstract der eigene Anteil und Beitrag klar herausgearbeitet werden.

Die Bewertung erfolgt unter folgenden Gesichtspunkten:

Motivation und Fragestellung, Festlegung des Zieles der Arbeit

Wird der Forschungskontext und die Motivation deutlich?

Beschreibung der Methodik

Wird die Vorgehensweise klar und nachvollziehbar dargestellt? Sind zur Generierung der Ergebnisse neue Methoden eingesetzt worden, bzw. wurde das bekannte Methodenspektrum (z.B. durch Kombination) erweitert? Wird neues Wissen generiert oder werden ausschließlich bestehende Ansätze aufgegriffen?

Beschreibung der Durchführung der Arbeit, des Experimentes, der Untersuchungen etc.

Darstellung der Ergebnisse

Wissenschaftshöhe, Aktualität, Innovationsgrad

Handelt es sich bei den vorgestellten Ergebnissen / dem vorgestellten Produkt um eine Neuerung, bzw. wie ist der Grad der Neuheit zu bewerten? Sind die Ergebnisse / ist das Produkt relevant für den Einsatz in der Praxis? Werden Fragestellungen aus der Praxis aufgegriffen und berücksichtigt oder wird an der Praxis vorbei gearbeitet?

Haben die Ergebnisse / das Produkt einen hohen wissenschaftlichen Anspruch?

Sind ähnliche Verfahren / Produkte / Ergebnisse schon in Diskussion?

Diskussion

Sind die Ergebnisse / ist das Produkt ausreichend eingeordnet und diskutiert? Ist die Darstellung nachvollziehbar und verständlich? Lässt sich die Neuerung anhand der Darstellung klar identifizieren? Verallgemeinerung, Übertragbarkeit, offene Punkte, Defizite.