Physik und Didaktik in Schule und Hochschule (PhyDid A)

– Autoreninformationen zur Erstellung von Beiträgen –

Autor 1\*, Autor 2+, Autor 3\*

Autor 1\* (Vor- u. Nachname), Autor 2+ (Vor- u. Nachname), Autor 3\* (Vor- u. Nachname)

\*Adresse Autor 1, Autor 3, +Adresse Autor 2

Korrespondenz e-mail

 (Eingegangen: TT.MM.2019; Angenommen: TT.MM.2019)

Kurzfassung

Dieses Dokument enthält Informationen für die Erstellung von Beiträgen für die Zeitschrift *‚Physik und Didaktik in Schule und Hochschule’* (PhyDid A) und dient gleichzeitig als Musterlayout. Die aufgeführten Vorschläge betreffen nur das *Layout* der Beiträge, die inhaltliche Ausgestaltung und die Verantwortung für den Inhalt der Beiträge liegen bei den Autoren

Abstract

This document contains information regarding preparation of contributions for the Journal “PhyDid A”. Moreover, it is a layout model. The following advices concern layout only, content is up to the authors.

1. Schreiben des Beitrags

Beachten Sie die [Richtlinie für Autor/innen](http://phydid.physik.fu-berlin.de/index.php/phydid/about/submissions) und die [Zeitschriftenrichtlinien](http://phydid.physik.fu-berlin.de/index.php/phydid/about/editorialPolicies)

Bitte beachten Sie die folgenden Punkte:

1. Bitte reichen Sie nur MS-WORD-Dateien ein, deren Layout dieser Vorlage entsprechen.
2. Benutzen Sie für den Fließtext die Schriftart Times New Roman, Schriftgröße 10 pt, einfacher Zeilenabstand (Formatvorlage: PhyDid-Standard).
3. Verwenden Sie nur Abbildungen etc. von guter Qualität (mind. 300 dpi).
4. Hinweise zur Textgestaltung

In der Einleitung soll die Einordnung des eigenen Beitrags in bereits publizierte Ergebnisse erläutert werden.

Der Beitrag ist durch Überschriften nach der Dezimalklassifikation (z.B. 1., 1.1, 1.1.1, 1.1.1.1.) (Formatvorlage: PhyDid-Uberschrift 1-4) höchstens bis zur dritten Dezimale differenziert zu gliedern.

Literaturzitate (DIN 1505 oder APA) werden in der für wissenschaftliche Zeitschriften üblichen Weise eingefügt (vgl. Ende dieser Vorlage).

Auch die Beschriftung von Diagrammen richtet sich nach den DIN 1505- oder APA Vorschriften.

Quellen zum Text werden bei DIN 1505 mit eckigen Klammern „[1]“ durchnummeriert. Bei APA wird die Kurzreferenz im Text mit „(Nachname, 2016, S.10)“ angegeben. In beiden Fällen folgt die ausführliche Quellenangabe im Literaturverzeichnis.

Die Beiträge sollten in der Regel in Deutsch verfasst sein, eine Veröffentlichung in Englisch ist prinzipiell auch möglich.

1. Layout der Textbeiträge

Diese Vorlage ist entsprechend den PhyDid-Layoutvorgaben formatiert und soll daher auch als Textvorlage für eigene Beiträge genutzt werden.

Die Beiträge müssen im DIN A4 Format ausdruckbar sein (Seitenränder 2.5 cm, Formatierung: „gegenüber liegende Seiten“, Seitennummerierung wechselnd in der Fußzeile). Als Schriftart sollte Times New Roman in einer 10 pt-Schriftgröße verwendet werden (Formatvorlage: "PhyDid..."). Die erste Seite des Beitrages enthält den Titel, die Namen und Adressen der Autoren (incl. Zuordnung) und zwei kurze Zusammenfassungen (eine in deutscher und eine in englischer Sprache):

1. Die Überschrift wird zentriert, fett gesetzt, enthält den Titel des Beitrages nebst Untertiteln und ist in 12 pt Schrift gehalten. (Formatvorlage: PhyDid-Titel)
2. Dann folgen mit je einer Zeile Abstand die Namen der Autoren (ohne Titel) in 11 pt (Formatvorlage: PhyDid-Autoren) und deren Adressen; in 10 pt Schrift zentriert. (Formatvorlage: PhyDid-Autorenadresse)
3. Die Kurzfassungen sind einmal in englischer und einmal in deutscher Sprache zu verfassen (max. 200 Worte). Dies geschieht im Blocksatz und an den Seitenrändern um 1 cm eingerückt, mit „Abstract“ und „Kurzfassung“ überschrieben und einspaltig gesetzt. (vgl. diese Vorlage. S. 1) (Formatvorlagen: PhyDid-Abstract und PhyDid-Abstract-Titel)
4. Der Textkörper ist zweispaltig gehalten, der Abstand der Spalten beträgt 1 cm.
5. Abbildungen, Tabellen etc. müssen
* durchnummeriert werden (Formatvorlage: PhyDid-Beschriftungskürzel)
* mit Unterschriften versehen sein (Formatvorlage: PhyDid-Beschriftung; 9 pt)
* reproduktionsreif druckbar sein (Auflösung mind. 300 dpi)
* frei von Rahmen sein
* bzw. können ein- oder zweispaltig positioniert sein (vgl. z.B. Abb.1).
1. Texte innerhalb von Grafiken wie z.B. Achsenbeschriftungen etc. sollten in der Regel nicht kleinere als 8 pt-Schriften verwenden (Formatvorlage: PhyDid-Grafik).
2. Eingescannte Abbildungen sollten eine Auflösung von 600 dpi für Strichzeichnungen, 300 dpi für Grau- oder Farbbilder besitzen.



Abb.1: Zählen Sie die schwarzen Punkte!

1. Formeln werden durchnummeriert und jede Formel einzeln auf eine Zeile gesetzt. (siehe Formel ) (Formatvorlage: PhyDid-Formel) Wir empfehlen dafür MathType ™.



1. Listen werden mit Buchstaben oder neutral nummeriert. (Formatvorlage: PhyDid-Liste)
2. Silbentrennung ist erwünscht.

Veröffentlichung der Beiträge

Die Urheberrechte der Beiträge verbleiben aus-schließlich bei den Autoren.

Der Autor ist für die rechtmäßige Verwendung von Abbildungen, Hyperlinks und Zusatzmaterialien verantwortlich und trägt das alleinige Haftungsrisi-ko. Die Verantwortlichkeit für die Inhalte verlinkter fremder Webseiten liegt alleine bei dem Anbieter der Webseite. Wir distanzieren uns hiermit ausdrücklich von deren Inhalt und machen uns ihre Inhalte nicht zu Eigen.

1. Anonymisierung und Literatur

Da der Beitrag für die Einreichung anonymisiert sein muss, darf der Beitrag keine Namen, Anschriften oder Email-Adressen der Autoren enthalten, denn er wird in der eingereichten Form an die Gutachter geschickt. Auch im Literaturverzeichnis sollten entsprechenden Stellen nur durch Autor (XXXX) gekennzeichnet werden.

1. Literatur nach DIN 1505 oder APA (ohne [x])
2. Homepage des Fachverbandes Didaktik der Physik der DPG: URL: <https://www.dpg-physik.de/dpg/organisation/fachlich/dd.html>
(Stand: 30.01.2018)
3. European Journal of Physics – EJP: URL: <http://www.iop.org/EJ/journal/EJP>
(Stand: 30.01.2018)
4. Nachname1, Vorname1; Nachname2, Vorname2 … (Erscheinungsjahr): Titel. In: Zeitschrift Jahrgang, Heftnummer, Seitenzahlen
5. Nachname1, Vorname1; Nachname2, Vorname2 … (Erscheinungsjahr): Titel. In: Physik und Didaktik in Schule und Hochschule, Band, Nr., S. 1-3. URL: [http://www.phydid.de](http://www.phydid.de/)

(Stand: 30.01.2018)

1. Nachname1, Vorname1; Nachname2, Vorna-me2 … (Erscheinungsjahr): Monographietitel, Ort: Verlag.
2. Nachname1, Vorname1; Nachname2, Vorna-me2 … (Erscheinungsjahr): Titel. In: Nachname1, Vorname1 (Hrsg.): Sammelwerk. Ort: Verlag

Anhang

Danksagung und Anhang ohne Kapitelnummer.