**Preis für das beste Lehrmaterial im Fach Biometrie 2016**

**Wer kann mitmachen?**

* Jeder kann mitmachen, z.B. Lehrende an Hochschulen oder Schulen
* Beiträge sowohl von einzelnen Personen als auch von Teams möglich

**Was kann eingereicht werden?**

Alles was die Lehre bereichert, z.B.

* Ideen für Gruppenarbeiten und biometrische Experimente im Unterricht
* Didaktische Ansätze zur Vermittlung komplexerer biometrischer Methoden
* Vorschläge für die Gestaltung von Übungs- und Prüfungsaufgaben
* E-Learning- oder Software-Anwendungen zur Illustration biometrischer Themen

**Teilnahme-Voraussetzungen:**

* Eingereichte Unterrichtsmaterialien müssen von den Bewerbern selbst entwickelt worden sein
* Die Unterrichtsmaterialien müssen gebrauchsfertig vorliegen, es dürfen keine Nutzungskosten anfallen
* Die Bewerber müssen der Veröffentlichung ihrer Unterrichtsmaterialien zustimmen

**Einreichungsformat:**

* Die Beiträge sollen in deutscher Sprache verfasst werden
* Ein Beitrag sollte ca. 10 DIN A 4 Seiten umfassen, wobei viele erläuternde Abbildungen, Screenshots und Fotos gerne gesehen sind.
* Eingereicht werden sollte sowohl eine .pdf Version als auch eine Quellversion, vorzugsweise .doc/ .docx
* Bitte angehängte Formatvorlage verwenden (Kapitelnummerierung 1./1.1./1.1.1 usw.)
* Wenn Möglich immer die geschlechtsneutrale Form verwenden (z.B. Studierende statt Studenten), anderenfalls mit „Innen“ angeben (z.B. MitarbeiterInnen)
* Grafiken bitte mindestens in der Auflösung 600 dpi
* Das Setzen der Grafiken und den Textumbruch übernimmt der Verlag. Wünsche und Änderungen können erst beim Korrekturlesen eingebracht, aber nicht immer umgesetzt werden.
* Der elektronische Anhang sollte möglichst wenig Speicherplatz verbrauchen (da dies jedoch sehr von dem eingereichten Material abhängt, gibt es keine genaue Vorgabe), Schriftdokumente sollten in .pdf konvertiert werden.
* Anregungen zu Inhalten und Formatierung bieten auch die Beiträge zum Lehrepreis 2013: <http://www.springer.com/us/book/9783642543357>

**Deshalb sollten Sie mitmachen:**

* Alle Beiträge werden in einem Buch des Springer-Verlages professionell veröffentlicht. Jedem (Ko)-Autor wird nach Erscheinen kostenlos ein Exemplar zugesandt.
* Der erste Platz wird mit 200 Euro und einem Lehre-Pokal prämiert. Außerdem werden Buchpreise und Urkunden vergeben.
* Der wichtigste Grund sollte aber sein: Wir wollen die Lehre verbessern!

**Titel**

**Ggf. Untertitel**

*Autoren (Vorname Name, ohne Titel)*

*Beispiel: Geraldine Rauch, Dörte Didaktik und Larry Lehrspaß*

**Zusammenfassung**

*Zusammenfassende Beschreibung, maximal 1 DIN A4 Seite*

Vollständige Anschrift des Korrespondenz-Autors, Emailadressen aller Autoren

*Beispiel:*

*G. Rauch (Korrespondenz-Autor) · R. Vonthein · L. Lernspaß*

*Institut für Medizinische Biometrie und Informatik, Universitätsklinikum Heidelberg,*

*Im Neuenheimer Feld 305, 69120 Heidelberg, Deutschland*

*E-Mail:* [*rauch@imbi.uni-heidelberg.de*](mailto:rauch@imbi.uni-heidelberg.de)

*D. Didaktik*

*E-Mail:* [*didaktik@biometrie.de*](mailto:didaktik@biometrie.de)

*L. Lernspaß*

*E-Mail: lernen@spaß.de*

1. **Einleitung**

*1-2 DIN A4 Seiten, wichtige inhaltliche Aspekte:*

* *Studiengang, Hochschule, Fachsemester*
* *Name der Veranstaltung, Stunden, Wahl- oder Pflichtfach, Prüfung und weiterer Kontext*
* *Vorkenntnisse der Studierenden und Bezug zu anderen Lehrveranstaltungen*
* *Anzahl der Studierenden, wie oft die Veranstaltung angeboten wird*
* *Ausstattung, die vorausgesetzt wird: Raum, Bestuhlung, Tafel, IT,*
* *...*

1. **Methodik**

*2-3 DIN A4 Seiten, wichtige inhaltliche Aspekte:*

* *Genaue Beschreibung des Lehrmaterials,*
* *benötigte Zusatz-Materialen,*
* *Bedienungsanleitung bei Software,*
* *…*

1. **Beispielanwendung**
   1. *DIN A4 Seiten, wichtige inhaltliche Aspekte:*

* *Beispielhafte Beschreibung, wie das eingereichte Lehrmaterial im Unterricht eingesetzt werden kann, z.B. mit Zeitplan, Spielregeln, Lehrmethoden*
* *Bereits gesammelte Erfahrungen mit dem Lehrmaterial, Fotos, Abbildungen, Evaluationsberichte, Screenshots*
* *Grafiken mit mindestens 600 dpi Auflösung einfügen. Das gedruckte Buch ist schwarz-weiß! Beispiel:*



***Abb. 3.1*** *Benötigte Lehrmaterialien*

1. **Diskussion und Ausblick**

*1-2 DIN A4 Seiten, wichtige inhaltliche Aspekte:*

* *Beschreibung weiterer Anwendungsmöglichkeiten, Chancen und Grenzen des dargestellten Lehrmaterials*

**Anhang**

Folgende elektronische Materialien zu diesem Beitrag finden Sie online:

*Auflistung der im elektronischer Anhang befindlichen Dateien der Lehrmaterialien, z.B. Software, Übungsblätter +Lösungen, Abbildungen, Präsentationsfolien, …*

* Anhang 1 *(Beispiel: Übungsaufgaben)*
* Anhang 2 *(Beispiel: Excel-Tabelle zur Berechnung verschiedener Tests)*
* …

**Literatur**

*Lernspaß L, Didaktik D, Bio B (2014) Lehre macht Spaß, Erfundenes Didaktik Journal 22:45-48.*

*Lernspaß L, Didaktik D, Bio B (2064) Lehre macht noch mehr Spaß, Lehre Verlag, Heidelberg.*