

pdfcomment.sty v1.0*

Ein benutzerfreundliches Interface zu PDF-Kommentaren†

Josef Kleber‡

7. Dezember 2008

Zusammenfassung

pdf_latex¹ bietet seit jeher den Befehl `\pdfannot` für das Einfügen beliebiger pdf annotations. Allerdings in einer Form, in der zusätzliche Kenntnisse der PDF-Referenz unabdingbar sind. pdfcomment.sty ist eine Antwort auf die in Newsgroups von Zeit zu Zeit auftauchende Frage, wie man die Kommentarfunktion des Adobe Reader nutzen könnte. Zumindest aus dem L^AT_EX-Code heraus bietet pdfcomment.sty eine bequeme und nutzerfreundliche Möglichkeit pdf annotations in pdf-Dateien zu nutzen.

Leider ist die Unterstützung der pdf annotations durch die PDF-Viewer teilweise nur sehr eingeschränkt bzw. gar nicht vorhanden. Der Referenz-Viewer für die Entwicklung dieser Pakets ist Adobe Reader.

Falls Sie diesen Kommentar nicht sehen, benutzen Sie definitiv den falschen PDF-Viewer!

Benötigte Pakete für die Nutzung von pdfcomment.sty

hyperref, xkeyval, ifpdf, marginnote und die von diesen Paketen aufgerufenen Dateien.

*pdfcomment.sty@pdfcomment.josef-kleber.de

†<http://pdfcomment.josef-kleber.de>

‡josef.kleber@gmx.de

¹Bitte beachten Sie, daß dieses Paket nur unter Verwendung von pdf_latex einsetzbar ist

Inhaltsverzeichnis

1 Optionen	3
1.1 subject	3
1.2 author	3
1.3 color	3
1.4 icon	3
1.5 open	4
1.6 hspace	4
2 Befehle	4
2.1 Kommentarbefehle	4
2.1.1 \pdfcomment	4
2.1.2 \pdfmargincomment	4
2.2 Allgemeine Befehle	4
2.2.1 \pdfcommentsetup	4
Literatur	5

1 Optionen

Die anschließend vorgestellten Optionen sind sowohl als Styleoptionen, als auch als Optionen für die im Abschnitt 2 vorgestellten Befehle anwendbar. Als Styleoptionen besitzen sie globale Wirkung, während sie in Befehlen nur eine lokale Wirkung besitzen und die globalen Optionen nicht überschreiben.

1.1 subject

Die Option `subject` dient der Festlegung der Überschriften der pdf popup annotations.

1.2 author

Die Option `author` dient der Festlegung des Verfassers der pdf popup annotations.

1.3 color

Die Option `color` dient der Festlegung der Farbe der pdf popup annotations in der Form `{0.34 0.56 0.12}` (RGB). Bei Verwendung des Zusatzpakets `xcolor` kann man auch vordefinierte Basisfarbnamen, sowie die zusätzlich verfügbaren optionalen Farbnamen verwenden. Außerdem kann man mit dem Befehl `\definecolor` eigene benannte Farben definieren. Bitte beachten Sie das beigefügte Beispiel `example.tex`. Es bietet einen Überblick über die unterschiedlichen Möglichkeiten zur Festlegung der Farbe.

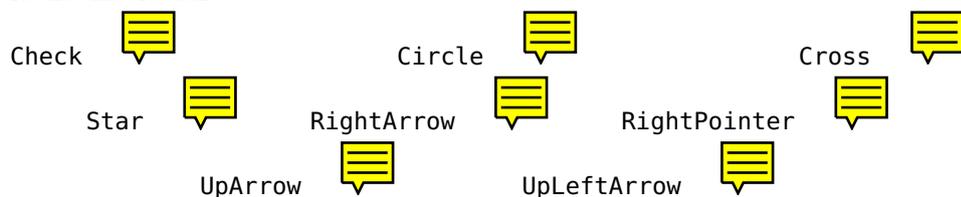


1.4 icon

Die Option `icon` dient der Festlegung der Grafik, die für die pdf text annotations benutzt werden sollen. Die folgenden Icons werden in der PDF-Referenz als verbindlich festgelegt:



Außerdem werden vom Adobe Reader und einigen anderen Viewern auch diese Icons unterstützt:



1.5 open

Die Option `open` dient der Festlegung des Öffnungsstatus der pdf popup annotations. Mögliche Werte sind dabei `true` oder `false` (Default).

1.6 hspace

Die Option `hspace` dient der Anpassung des horizontalen Abstands hinter den pdf text annotations.

2 Befehle

2.1 Kommentarbefehle

Die folgenden Befehlen können Sie zur Kommentierung Ihres Dokuments einsetzen.

2.1.1 `\pdfcomment`

`\pdfcomment`
`[<Optionen>]{<Kommentar>}`

`\pdfcomment` setzt den Kommentar an der aktuellen Position  in den Fließtext.

2.1.2 `\pdfmargincomment`

`\pdfmargincomment`
`[<Optionen>]{<Kommentar>}`

`\pdfmargincomment` setzt den Kommentar in Höhe der aktuellen Zeile in die Randspalte. Bitte beachten Sie in diesem Beispiel die Positionierung des Kommentars. Diese Dokumentation wurde mit der L^AT_EX-Klasse `ltxdoc` erstellt. Daher erscheint der Kommentar in der linken Randspalte.

2.2 Allgemeine Befehle

2.2.1 `\pdfcommentsetup`

`\pdfcommentsetup`
`{<Optionen>}`

Mit dem Befehl `\pdfcommentsetup` kann man jederzeit die globalen Styleoptionen neu setzen. Damit kann z. B. ein Co-Autor Kommentare anders kennzeichnen, ohne in jedem Kommentarbefehl die Optionen einzeln anpassen zu müssen.

Literatur

- [Ado06] Adobe Systems Incorporated: *PDF Reference sixth edition*. 2006. – URL: http://www.adobe.com/devnet/acrobat/pdfs/pdf_reference_1-7.pdf
- [Adr08] Adriaens, Hendri: *The xkeyval package*. 2008. – TEXMF://doc/latex/xkeyval/xkeyval.pdf
- [Car99] Carlisle, David: *The file ltxdoc.dtx for use with L^AT_EX*. 1999. – TEXMF://doc/latex/base/ltxdoc.dvi
- [Gün02] Günther, Karsten: *L^AT_EX Ge-packt*. 1. Auflage. mitp, 2002. – ISBN 3-8266-0785-6
- [Ker07] Kern, Uwe: *Extending L^AT_EX's color facilities: the xcolor package*. 2007. – TEXMF://doc/latex/xcolor/xcolor.pdf
- [MG05] Mittelbach, Frank ; Goossens, Michel: *Der L^AT_EX Begleiter*. 2., überarbeitete und erweiterte Auflage. Pearson Studium, 2005. – ISBN 3-8273-7166-X
- [Oga01] Ogawa, Arthur: *Extensions to the ltxdoc class*. 2001. – TEXMF://doc/latex/revtex4/ltxdocext.pdf