

%META:TOPICINFO{author="HerbertVoss" date="1351584460" format="1.1" version="1.4"}%
%META:TOPICPARENT{name="WebHome"}%

PiCTeX

Bei Verwendung von PiCTeX erhalte ich die Meldung , No room for a new `\dimen``. Wie kann ich das vermeiden?

PiCTeX verwendet sehr viele von TeXs Zähler- und Längenregistern und wenn noch weitere Pakete hinzugeladen werden, die ebenso Register benötigen, gehen die jeweils 256 vorhandenen, von denen LaTeX bereits nicht wenige benötigt, aus. Die erste Lösung besteht in der Verwendung des Trash.DanteFAQConTeXt-Moduls `,m-pictex`` von Hans Hagen, das beim Laden von PiCTeX dafür sorgt, daß statt Längen- an einigen Stellen Glue-Register verwendet werden. Eine alternative Lösung besteht in der Verwendung des Paketes `,pictexwd``, eines von Andreas Schrell veränderten PiCTeX, das weniger Längenregister benutzt.

Eine weitere Lösungsmöglichkeit besteht darin, die größere Anzahl an Registern zu nutzen, die e-TeX zur Verfügung stellt. Verwendet man LaTeX (Aufruf: `elatex`), muß das Paket `,etex`` vor PiCTeX geladen werden, um von e-TeX zu profitieren. | **m-pictex.tex**, **m-pictex.sty**: | [macros/context/cont-tmf.zip](https://www.ctan.org/ctan/macros/context/cont-tmf.zip) | **pictexwd**: | [graphics/pictex/addon/](https://www.ctan.org/ctan/graphics/pictex/addon/) |

Woher kann ich eine Dokumentation zum (La)TeX-Paket PiCTeX bekommen?``

Leider ist die Originaldokumentation nur käuflich von der Firma „Personal TeX, Inc.“ zu erhalten. Ersatzweise kann man die frei verfügbare Dokumentation zu dem Programm `,mathspic`` verwenden. `,mathspic`` ist ein unter DOS/Windows verwendbares Filterprogramm zum vereinfachten Erstellen von PiCTeX-Grafiken. | **Personal TeX, Inc.**: | <http://www.pctex.com> | | **mathspic**: | [graphics/pictex/mathspic/mpicm21.pdf](https://www.ctan.org/ctan/graphics/pictex/mathspic/mpicm21.pdf) |

- Main.HerbertVoss - 07 Mar 2009

From:
<https://wiki.dante.de/> - **DanteWiki**

Permanent link:
<https://wiki.dante.de/doku.php?id=dantefaq:pictex>

Last update: **2023/02/28 10:39**

