

Having Fun with \LaTeX V (Graphics & Co)

Adelheid Grob

DANTE 2010 (42.MV), Dortmund

Übersicht

Allgemein

Anordnungen

Unterschriften

Flußkontrolle

mehr des Guten

Übersicht

Dieses Mal mit Paketen zur Grafikeinbindung und -bearbeitung:

■ Allgemeine Hinweise

■ Anordnungen
`subfig`

■ Unterschriften
`caption/subcaption/lcaption`
`ccaption/captcont`

■ Flußkontrolle
`wrapfig/rotating/rotfloat`
`topfloat/floatflt/hvfloat`
`placeins/subfloat/floatrow`
`trivfloat/nonfloat`

Dieses Mal mit Paketen zur Grafikeinbindung und -bearbeitung:

- Allgemeine Hinweise

- Anordnungen
`subfig`

- Unterschriften
`caption/subcaption/lcaption`
`ccaption/captcont`

- Flußkontrolle
`wrapfig/rotating/rotfloat`
`topfloat/floatflt/hvfloat`
`placeins/subfloat/floatrow`
`trivfloat/nonfloat`

Dieses Mal mit Paketen zur Grafikeinbindung und -bearbeitung:

- Allgemeine Hinweise

- Anordnungen
`subfig`

- Unterschriften
`caption/subcaption/lcaption`
`ccaption/captcont`

- Flußkontrolle
`wrapfig/rotating/rotfloat`
`topfloat/floatflt/hvfloat`
`placeins/subfloat/floatrow`
`trivfloat/nonfloat`

Dieses Mal mit Paketen zur Grafikeinbindung und -bearbeitung:

- Allgemeine Hinweise

- Anordnungen
`subfig`

- Unterschriften

`caption/subcaption/lcaption`
`ccaption/captcont`

- Flußkontrolle

`wrapfig/rotating/rotfloat`
`topfloat/floatflt/hvfloat`
`placeins/subfloat/floatrow`
`trivfloat/nonfloat`

Dieses Mal mit Paketen zur Grafikeinbindung und -bearbeitung:

- Allgemeine Hinweise

- Anordnungen
`subfig`

- Unterschriften
`caption/subcaption/lcaption`
`ccaption/captcont`

- Flußkontrolle
`wrapfig/rotating/rotfloat`
`topfloat/floatflt/hvfloat`
`placeins/subfloat/floatrow`
`trivfloat/nonfloat`

Dieses Mal mit Paketen zur Grafikeinbindung und
-bearbeitung:

- Allgemeine Hinweise

- Anordnungen
`subfig`

- Unterschriften
`caption/subcaption/lcaption`
`ccaption/captcont`

- Flußkontrolle
`wrapfig/rotating/rotfloat`
`topfloat/floatflt/hvfloat`
`placeins/subfloat/floatrow`
`trivfloat/nonfloat`

Dieses Mal mit Paketen zur Grafikeinbindung und
-bearbeitung:

- Allgemeine Hinweise

- Anordnungen
`subfig`

- Unterschriften
`caption/subcaption/lcaption`
`ccaption/captcont`

- Flußkontrolle
`wrapfig/rotating/rotfloat`
`topfloat/floatflt/hvfloat`
`placeins/subfloat/floatrow`
`trivfloat/nonfloat`

Dieses Mal mit Paketen zur Grafikeinbindung und -bearbeitung:

- Allgemeine Hinweise

- Anordnungen
`subfig`

- Unterschriften
`caption/subcaption/lcaption`
`ccaption/captcont`

- Flußkontrolle
`wrapfig/rotating/rotfloat`
`topfloat/floatflt/hvfloat`
`placeins/subfloat/floatrow`
`trivfloat/nonfloat`

Dieses Mal mit Paketen zur Grafikeinbindung und -bearbeitung:

- Allgemeine Hinweise

- Anordnungen
`subfig`

- Unterschriften
`caption/subcaption/lcaption`
`ccaption/captcont`

- Flußkontrolle
`wrapfig/rotating/rotfloat`
`topfloat/floatflt/hvfloat`
`placeins/subfloat/floatrow`
`trivfloat/nonfloat`

Dieses Mal mit Paketen zur Grafikeinbindung und -bearbeitung:

- Allgemeine Hinweise

- Anordnungen
`subfig`

- Unterschriften
`caption/subcaption/lcaption`
`ccaption/captcont`

- Flußkontrolle
`wrapfig/rotating/rotfloat`
`topfloat/floatflt/hvfloat`
`placeins/subfloat/floatrow`
`trivfloat/nonfloat`

Dieses Mal mit Paketen zur Grafikeinbindung und -bearbeitung:

- Allgemeine Hinweise

- Anordnungen
`subfig`

- Unterschriften
`caption/subcaption/lcaption`
`ccaption/captcont`

- Flußkontrolle
`wrapfig/rotating/rotfloat`
`topfloat/floatflt/hvfloat`
`placeins/subfloat/floatrow`
`trivfloat/nonfloat`

Übersicht

Allgemein

Anordnungen

Unterschriften

Flußkontrolle

mehr des Guten

■ Sonstiges

`background/contour/eso-pic`

`photo/showlabels/titlepic`

`wallpaper/xwatermark`

Übersicht

Allgemein

Anordnungen

Unterschriften

Flußkontrolle

mehr des Guten

■ Sonstiges

`background/contour/eso-pic`

`photo/showlabels/titlepic`

`wallpaper/xwatermark`

Übersicht

Allgemein

Anordnungen

Unterschriften

Flußkontrolle

mehr des Guten

■ Sonstiges

`background/contour/eso-pic`

`photo/showlabels/titlepic`

`wallpaper/xwatermark`

Übersicht

Allgemein

Anordnungen

Unterschriften

Flußkontrolle

mehr des Guten

■ Sonstiges

`background/contour/eso-pic`

`photo/showlabels/titlepic`

`wallpaper/xwatermark`

Übersicht

Allgemein

Anordnungen

Unterschriften

Flußkontrolle

mehr des Guten

Allgemein

Übersicht

Allgemein

Anordnungen

➤ subfig

Unterschriften

Flußkontrolle

mehr des Guten

Anordnungen

Übersicht

Allgemein

Anordnungen

➤ subfig

Unterschriften

Flußkontrolle

mehr des Guten

Übersicht

Allgemein

Anordnungen

Unterschriften

➤caption

➤subcaption

➤lrcaption

➤ccaption

➤captcont

Flußkontrolle

mehr des Guten

Unterschriften

caption

Übersicht

Allgemein

Anordnungen

Unterschriften

➤ caption

➤ subcaption

➤ ltcaption

➤ ccaption

➤ captcont

Flußkontrolle

mehr des Guten

subcaption

Übersicht

Allgemein

Anordnungen

Unterschriften

➤caption

➤subcaption

➤lrcaption

➤ccaption

➤captcont

Flußkontrolle

mehr des Guten

ltxcaption

Übersicht

Allgemein

Anordnungen

Unterschriften

➤caption

➤subcaption

➤ltxcaption

➤ccaption

➤captcont

Flußkontrolle

mehr des Guten

ccaption

Übersicht

Allgemein

Anordnungen

Unterschriften

➤caption

➤subcaption

➤lcaption

➤ccaption

➤captcont

Flußkontrolle

mehr des Guten

Übersicht

Allgemein

Anordnungen

Unterschriften

➤caption

➤subcaption

➤lrcaption

➤ccaption

➤captcont

Flußkontrolle

mehr des Guten

Übersicht

Allgemein

Anordnungen

Unterschriften

Flußkontrolle

- wrapfig
- rotating
- rotfloat
- topfloat
- floatflt
- hvfloat
- placeins
- subfloat
- floatrow
- trivfloat
- nonfloat

mehr des Guten

Flußkontrolle

wrapfig

Übersicht

Allgemein

Anordnungen

Unterschriften

Flußkontrolle

➤ wrapfig

➤ rotating

➤ rotfloat

➤ topfloat

➤ floatflt

➤ hvfloat

➤ placeins

➤ subfloat

➤ floatrow

➤ trivfloat

➤ nonfloat

mehr des Guten

rotating

Übersicht

Allgemein

Anordnungen

Unterschriften

Flußkontrolle

➤ wrapfig

➤ rotating

➤ rotfloat

➤ topfloat

➤ floatflt

➤ hvfloat

➤ placeins

➤ subfloat

➤ floatrow

➤ trivfloat

➤ nonfloat

mehr des Guten

rotfloat

Übersicht

Allgemein

Anordnungen

Unterschriften

Flußkontrolle

➤ wrapfig

➤ rotating

➤ **rotfloat**

➤ topfloat

➤ floatflt

➤ hvfloat

➤ placeins

➤ subfloat

➤ floatrow

➤ trivfloat

➤ nonfloat

mehr des Guten

topfloat

Übersicht

Allgemein

Anordnungen

Unterschriften

Flußkontrolle

➤ wrapfig

➤ rotating

➤ rotfloat

➤ topfloat

➤ floatflt

➤ hvfloat

➤ placeins

➤ subfloat

➤ floatrow

➤ trivfloat

➤ nonfloat

mehr des Guten

floatflt

Übersicht

Allgemein

Anordnungen

Unterschriften

Flußkontrolle

➤ wrapfig

➤ rotating

➤ rotfloat

➤ topfloat

➤ floatflt

➤ hvfloat

➤ placeins

➤ subfloat

➤ floatrow

➤ trivfloat

➤ nonfloat

mehr des Guten

hvfloat

Übersicht

Allgemein

Anordnungen

Unterschriften

Flußkontrolle

➤ wrapfig

➤ rotating

➤ rotfloat

➤ topfloat

➤ floatflt

➤ **hvfloat**

➤ placeins

➤ subfloat

➤ floatrow

➤ trivfloat

➤ nonfloat

mehr des Guten

Übersicht

Allgemein

Anordnungen

Unterschriften

Flußkontrolle

- wrapfig
- rotating
- rotfloat
- topfloat
- floatflt
- hvfloat
- **placeins**
- subfloat
- floatrow
- trivfloat
- nonfloat

mehr des Guten

subfloat

Übersicht

Allgemein

Anordnungen

Unterschriften

Flußkontrolle

➤ wrapfig

➤ rotating

➤ rotfloat

➤ topfloat

➤ floatflt

➤ hvfloat

➤ placeins

➤ **subfloat**

➤ floatrow

➤ trivfloat

➤ nonfloat

mehr des Guten

Übersicht

Allgemein

Anordnungen

Unterschriften

Flußkontrolle

➤ wrapfig

➤ rotating

➤ rotfloat

➤ topfloat

➤ floatflt

➤ hvfloat

➤ placeins

➤ subfloat

➤ floatrow

➤ trivfloat

➤ nonfloat

mehr des Guten

trivfloat

Übersicht

Allgemein

Anordnungen

Unterschriften

Flußkontrolle

➤ wrapfig

➤ rotating

➤ rotfloat

➤ topfloat

➤ floatflt

➤ hvfloat

➤ placeins

➤ subfloat

➤ floatrow

➤ **trivfloat**

➤ nonfloat

mehr des Guten

nonfloat

Übersicht

Allgemein

Anordnungen

Unterschriften

Flußkontrolle

- wrapfig
- rotating
- rotfloat
- topfloat
- floatflt
- hvfloat
- placeins
- subfloat
- floatrow
- trivfloat
- nonfloat

mehr des Guten

Übersicht

Allgemein

Anordnungen

Unterschriften

Flußkontrolle

mehr des Guten

- background
- contour
- eso-pic
- photo
- showlabels
- titlepic
- wallpaper
- xwatermark

mehr des Guten

Übersicht

Allgemein

Anordnungen

Unterschriften

Flußkontrolle

mehr des Guten

➤ background

➤ contour

➤ eso-pic

➤ photo

➤ showlabels

➤ titlepic

➤ wallpaper

➤ xwatermark

Paketautor: Gonzalo Medina, 2009

- Hintergrundbilder, -texte usw. platzieren
- baut auf TikZ, everypar, afterpage auf
- `\usepackage [OPTIONEN] {background}`
- Paketoptionen:
 - a11 Hintergrundmaterial auf allen Seiten
 - some ... nur auf einigen Seiten
 - center\bottom\top Ausrichtung des Hintergrundmaterials

Übersicht

Allgemein

Anordnungen

Unterschriften

Flußkontrolle

mehr des Guten

➤ background

➤ contour

➤ eso-pic

➤ photo

➤ showlabels

➤ titlepic

➤ wallpaper

➤ xwatermark

Paketautor: Gonzalo Medina, 2009

- Hintergrundbilder, -texte usw. platzieren
- baut auf TikZ, everypar, afterpage auf
- `\usepackage [OPTIONEN] {background}`
- Paketoptionen:
 - a11 Hintergrundmaterial auf allen Seiten
 - some ... nur auf einigen Seiten
 - center\bottom\top Ausrichtung des Hintergrundmaterials

Übersicht

Allgemein

Anordnungen

Unterschriften

Flußkontrolle

mehr des Guten

➤ background

➤ contour

➤ eso-pic

➤ photo

➤ showlabels

➤ titlepic

➤ wallpaper

➤ xwatermark

Paketautor: Gonzalo Medina, 2009

- Hintergrundbilder, -texte usw. platzieren
- baut auf TikZ, everypar, afterpage auf
- `\usepackage [OPTIONEN] {background}`
- Paketoptionen:
 - a11 Hintergrundmaterial auf allen Seiten
 - some ... nur auf einigen Seiten
 - center\bottom\top Ausrichtung des Hintergrundmaterials

Übersicht

Allgemein

Anordnungen

Unterschriften

Flußkontrolle

mehr des Guten

➤ background

➤ contour

➤ eso-pic

➤ photo

➤ showlabels

➤ titlepic

➤ wallpaper

➤ xwatermark

Paketautor: Gonzalo Medina, 2009

- Hintergrundbilder, -texte usw. platzieren
- baut auf TikZ, everypar, afterpage auf
- `\usepackage [OPTIONEN] {background}`
- Paketoptionen:
 - a11 Hintergrundmaterial auf allen Seiten
 - some ... nur auf einigen Seiten
 - center\bottom\top Ausrichtung des Hintergrundmaterials

background - Befehlsübersicht

Übersicht

Allgemein

Anordnungen

Unterschriften

Flußkontrolle

mehr des Guten

➤ background

➤ contour

➤ eso-pic

➤ photo

➤ showlabels

➤ titlepic

➤ wallpaper

➤ xwatermark

- `\SetBgContents{material}` Angabe des Hintergrundbildes/-textes
- `\SetBgColor{color}` Textfarbe
- `\SetBgAngle{Wert}` Winkel des Elements (-360, ..., 360)
- `\SetBgOpacity{Wert}` Transparenz; Wert zwischen 0 und 1 (keine Transparenz)
- `\SetBgScale{Wert}` Skalierung des Hintergrundelements

background - Befehlsübersicht

Übersicht

Allgemein

Anordnungen

Unterschriften

Flußkontrolle

mehr des Guten

➤ background

➤ contour

➤ eso-pic

➤ photo

➤ showlabels

➤ titlepic

➤ wallpaper

➤ xwatermark

- `\SetBgContents{material}` Angabe des Hintergrundbildes/-textes
- `\SetBgColor{color}` Textfarbe
- `\SetBgAngle{Wert}` Winkel des Elements (-360, ..., 360)
- `\SetBgOpacity{Wert}` Transparenz; Wert zwischen 0 und 1 (keine Transparenz)
- `\SetBgScale{Wert}` Skalierung des Hintergrundelements

background - Befehlsübersicht

Übersicht

Allgemein

Anordnungen

Unterschriften

Flußkontrolle

mehr des Guten

➤ background

➤ contour

➤ eso-pic

➤ photo

➤ showlabels

➤ titlepic

➤ wallpaper

➤ xwatermark

- `\SetBgContents{material}` Angabe des Hintergrundbildes/-textes
- `\SetBgColor{color}` Textfarbe
- `\SetBgAngle{Wert}` Winkel des Elements (-360, ..., 360)
- `\SetBgOpacity{Wert}` Transparenz; Wert zwischen 0 und 1 (keine Transparenz)
- `\SetBgScale{Wert}` Skalierung des Hintergrundelements

background - Befehlsübersicht

Übersicht

Allgemein

Anordnungen

Unterschriften

Flußkontrolle

mehr des Guten

➤ background

➤ contour

➤ eso-pic

➤ photo

➤ showlabels

➤ titlepic

➤ wallpaper

➤ xwatermark

- `\SetBgContents{material}` Angabe des Hintergrundbildes/-textes
- `\SetBgColor{color}` Textfarbe
- `\SetBgAngle{Wert}` Winkel des Elements (-360, ..., 360)
- `\SetBgOpacity{Wert}` Transparenz; Wert zwischen 0 und 1 (keine Transparenz)
- `\SetBgScale{Wert}` Skalierung des Hintergrundelements

background - Befehlsübersicht

Übersicht

Allgemein

Anordnungen

Unterschriften

Flußkontrolle

mehr des Guten

➤ background

➤ contour

➤ eso-pic

➤ photo

➤ showlabels

➤ titlepic

➤ wallpaper

➤ xwatermark

- `\SetBgContents{material}` Angabe des Hintergrundbildes/-textes
- `\SetBgColor{color}` Textfarbe
- `\SetBgAngle{Wert}` Winkel des Elements (-360, ..., 360)
- `\SetBgOpacity{Wert}` Transparenz; Wert zwischen 0 und 1 (keine Transparenz)
- `\SetBgScale{Wert}` Skalierung des Hintergrundelements

background - Befehlsübersicht

Übersicht

Allgemein

Anordnungen

Unterschriften

Flußkontrolle

mehr des Guten

➤ background

➤ contour

➤ eso-pic

➤ photo

➤ showlabels

➤ titlepic

➤ wallpaper

➤ xwatermark

- `\SetBgPosition{Position}` nach TikZ-Notation
- `\SetBgAnchor{Text}` Anker setzen, z.B. west
- `\SetBgHshift{Wert}/\SetBgVshift{Wert}`
Verschiebung von vorgegebener Position
- `\BgThispage/\NoBgThispage` Kontrolle über
Erscheinen/Ausblenden des Hintergrundmaterials auf
bestimmter Seite

background - Befehlsübersicht

Übersicht

Allgemein

Anordnungen

Unterschriften

Flußkontrolle

mehr des Guten

➤ background

➤ contour

➤ eso-pic

➤ photo

➤ showlabels

➤ titlepic

➤ wallpaper

➤ xwatermark

- `\SetBgPosition{Position}` nach TikZ-Notation
- `\SetBgAnchor{Text}` Anker setzen, z.B. west
- `\SetBgHshift{Wert}/\SetBgVshift{Wert}`
Verschiebung von vorgegebener Position
- `\BgThispage/\NoBgThispage` Kontrolle über
Erscheinen/Ausblenden des Hintergrundmaterials auf
bestimmter Seite

background - Befehlsübersicht

Übersicht

Allgemein

Anordnungen

Unterschriften

Flußkontrolle

mehr des Guten

➤ background

➤ contour

➤ eso-pic

➤ photo

➤ showlabels

➤ titlepic

➤ wallpaper

➤ xwatermark

- `\SetBgPosition{Position}` nach TikZ-Notation
- `\SetBgAnchor{Text}` Anker setzen, z.B. west
- `\SetBgHshift{Wert}/\SetBgVshift{Wert}`
Verschiebung von vorgegebener Position
- `\BgThispage/\NoBgThispage` Kontrolle über
Erscheinen/Ausblenden des Hintergrundmaterials auf
bestimmter Seite

background - Befehlsübersicht

Übersicht

Allgemein

Anordnungen

Unterschriften

Flußkontrolle

mehr des Guten

➤ background

➤ contour

➤ eso-pic

➤ photo

➤ showlabels

➤ titlepic

➤ wallpaper

➤ xwatermark

- `\SetBgPosition{Position}` nach TikZ-Notation
- `\SetBgAnchor{Text}` Anker setzen, z.B. west
- `\SetBgHshift{Wert}/\SetBgVshift{Wert}`
Verschiebung von vorgegebener Position
- `\BgThispage/\NoBgThispage` Kontrolle über
Erscheinen/Ausblenden des Hintergrundmaterials auf
bestimmter Seite

contour

Übersicht

Allgemein

Anordnungen

Unterschriften

Flußkontrolle

mehr des Guten

➤ background

➤ **contour**

➤ eso-pic

➤ photo

➤ showlabels

➤ titlepic

➤ wallpaper

➤ xwatermark

Übersicht

Allgemein

Anordnungen

Unterschriften

Flußkontrolle

mehr des Guten

➤ background

➤ contour

➤ **eso-pic**

➤ photo

➤ showlabels

➤ titlepic

➤ wallpaper

➤ xwatermark

Übersicht

Allgemein

Anordnungen

Unterschriften

Flußkontrolle

mehr des Guten

➤ background

➤ contour

➤ eso-pic

➤ photo

➤ showlabels

➤ titlepic

➤ wallpaper

➤ xwatermark

showlabels

Übersicht

Allgemein

Anordnungen

Unterschriften

Flußkontrolle

mehr des Guten

➤ background

➤ contour

➤ eso-pic

➤ photo

➤ **showlabels**

➤ titlepic

➤ wallpaper

➤ xwatermark

titlepic

Übersicht

Allgemein

Anordnungen

Unterschriften

Flußkontrolle

mehr des Guten

➤ background

➤ contour

➤ eso-pic

➤ photo

➤ showlabels

➤ titlepic

➤ wallpaper

➤ xwatermark

wallpaper

Übersicht

Allgemein

Anordnungen

Unterschriften

Flußkontrolle

mehr des Guten

➤ background

➤ contour

➤ eso-pic

➤ photo

➤ showlabels

➤ titlepic

➤ wallpaper

➤ xwatermark

Übersicht

Allgemein

Anordnungen

Unterschriften

Flußkontrolle

mehr des Guten

➤ background

➤ contour

➤ eso-pic

➤ photo

➤ showlabels

➤ titlepic

➤ wallpaper

➤ xwatermark