

tubsbeamersizes – beamer-Theme für *tubslatex**

Enrico Jörns
e dot joerns at tu minus bs dot de

30. November 2020

Zusammenfassung

Diese Datei stellt das Farbschema für latex-beamer-Präsentationen im Corporate Design dar.

1 Implementierung

Paket etex laden, um dimen-Registerzahl zu erhöhen

Änderung (2020-09-25):

Dieses Paket wurde entfernt, da dadurch Warnungen entstanden sind und nach Entfernen des Pakets keine Änderungen festgestellt werden konnten.

Warnung:

Package etex Warning: Extended allocation already in use.

(etex) etex.sty code will not be used.

(etex) To force etex package to load, add

(etex) \RequirePackage{etex}

(etex) at the start of the document.

```
1% \RequirePackage{etex}
```

1.1 Längen

`\beamer@headheight` Höhe des Kopfbereichs auf Inhaltsseiten.

```
2 \newdimen\beamer@headheight
```

```
3 \beamer@headheight=0.125\paperheight
```

`\beamer@leftmarginwidth` Breite des linken Rands.

```
4 \newdimen\beamer@leftmarginwidth
```

```
5 \beamer@leftmarginwidth=0.7cm
```

`\beamer@CDsenderheight` Höhe des Absenderbereichs auf Titelseiten.

```
6 \newdimen\beamer@CDsenderheight
```

```
7 \beamer@CDsenderheight=0.2\paperheight
```

*This document corresponds to tubsbeamersizes ?, dated ?.

<code>\beamer@CDborderwidth</code>	Randbreite. <code>8 \newdimen\beamer@CDborderwidth</code> <code>9 \beamer@CDborderwidth=0.03\paperwidth</code>
<code>\beamer@CDcommunicationwidth</code>	Breite des Kommunikationsbereichs. <code>10 \newdimen\beamer@CDcommunicationwidth</code> <code>11 \beamer@CDcommunicationwidth=\paperwidth</code> <code>12 \addtolength\beamer@CDcommunicationwidth{-2\beamer@CDborderwidth}</code>
<code>\beamer@CDgaussunit</code>	Größe einer Gausseinheiten. Berechnungsgrundlage für diverse weitere Längen. <code>13 \newdimen\beamer@CDgaussunit</code> <code>14 \beamer@CDgaussunit=\paperheight</code> <code>15 \addtolength\beamer@CDgaussunit{-\beamer@CDsenderheight}</code> <code>16 \addtolength\beamer@CDgaussunit{-\beamer@CDborderwidth}</code> <code>17 \beamer@CDgaussunit=0.0476\beamer@CDgaussunit</code>
<code>\titlegraphicsheight</code>	Höhe der Titelgraphik. <code>18 \newdimen\titlegraphicsheight</code> <code>19 \titlegraphicsheight=11\beamer@CDgaussunit</code>
<code>\titlegraphicswidth</code>	Breite der Titelgraphik. <code>20 \newdimen\titlegraphicswidth</code> <code>21 \titlegraphicswidth=\beamer@CDcommunicationwidth</code>
<code>\logoheight</code>	Höhe des Siegelbandlogos entspricht 4 Gausseinheiten. <code>22 \newdimen\logoheight</code> <code>23 \logoheight=4\beamer@CDgaussunit</code>
<code>\beamer@titlepagetextwidth</code>	Breite des Textbereichs auf Titelseiten. <code>24 \newdimen\beamer@titlepagetextwidth</code> <code>25 \beamer@titlepagetextwidth=\textwidth</code> <code>26 \addtolength\beamer@titlepagetextwidth{-\beamer@leftmarginwidth}</code>