

Wissenschaftlich mit \LaTeX arbeiten
5. Veranstaltung SS 2017

Dr. Christine Römer

E-Mail: tex@christine-roemer.de

<http://christine-roemer.de/>

04.05.2017

Gliederung

Farben

Einfärben

Sehen Sie im LM das Kapitel 4.4 „Einfärben und hervorheben“ an.

Farbmodelle bei `\usepackage[]{xcolor}`:

```
\usepackage[dvipsnames]{xcolor}
    %% vordefinierte dvips-Farben
\usepackage[svgnames]{xcolor}
    %% vordefinierte SVG-Farben
...
```

<https://www.latextemplates.com/svgnames-colors>

```
Test \textcolor{DarkCyan}{Test}
```

<http://www2.informatik.uni-freiburg.de/~frank/latex-kurs/latex-kurs.../Zusatz-Farben.pdf>

Eigene Farbbdefinitionen: <http://latexcolor.com/>

Einfärben

Sehen Sie im LM das Kapitel 4.4 „Einfärben und hervorheben“ an.

Farbmodelle bei `\usepackage[]{xcolor}`:

```
\usepackage[dvipsnames]{xcolor}
    %% vordefinierte dvips-Farben
\usepackage[svgnames]{xcolor}
    %% vordefinierte SVG-Farben
...
```

<https://www.latextemplates.com/svgnames-colors>

`Test \textcolor{DarkCyan}{Test}`

<http://www2.informatik.uni-freiburg.de/~frank/latex-kurs/latex-kurs.../Zusatz-Farben.pdf>

Eigene Farbbdefinitionen: <http://latexcolor.com/>

Text farbig unterlegen

```
\pagecolor{      }
```

```
\usepackage{framed, color}
```

```
\definecolor{shadecolor}{gray}{.65}
```

```
\begin{document}
```

```
\begin{shaded}
```

```
the quick brown fox jumps over the lazy ground
```

```
\end{shaded}
```

```
\usepackage{mdframed}
```

```
\begin{mdframed}[backgroundcolor=blue!20]
```

```
Hallo
```

```
\end{mdframed}
```

```
https://tex.stackexchange.com/questions/  
191572/beginframed-with-background-color/  
191574#191574
```

In any right triangle, the area of the square whose side is the hypotenuse is equal to the sum of the areas of the squares whose sides are the two legs.