

Regenbogen-Ferienplan für die Sommerferien in L^AT_EX

Dr. Arne Babenhauserheide

<2022-08-04 Do>

Es sind die dritten Sommerferien in der Pandemie; wir sind zu Hause und ich bin im Homeoffice. Um trotzdem spannende und erinnerungswürdige Ferien zu haben, müssen wir sie planen. Und weil ich das schön haben will, habe ich einen Ferienplan in L^AT_EX gebaut.

Der Plan baut auf meinem [Wochenplan in L^AT_EX](#) auf, angepasst für die Planung der Sommerferien oder beliebiger anderer 6-Wochen-Abschnitte.

Er umfasst sieben Wochen und hat noch eine Halbzeile für eine achte, da die erste Woche oft nur teilweise frei ist und nach dem Wochenende manchmal noch ein oder zwei weitere freie Tage kommen, z.B. durch verzögerten Schulanfang in der 5. Klasse.

Um ihn zu nutzen, verwendet einfach die neue Vorlage [ferienplan.tex](#) mit der passenden [ferienplan.sty](#). Wenn ihr von Hand darauf schreiben wollt, könnt ihr direkt das PDF drucken:

- wenn ihr die Sommerferien planen wollt, es 2022 ist und ihr in Baden-Württemberg wohnt, nehmt den ausgefüllten Sommerferienplan.
- ansonsten nehmt den leeren Plan danach.

Wochenplan

Sommerferien — Stand: 1. August 2022

KW 30 . W1 . W2 . W3 . W4 . W5 . W6

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag	Sonntag
0	KW 30: 25.7.						
			Ferienanfang				
1	KW 31: 1.8.						
2	KW 32: 8.8.						
3	KW 33: 15.8.						
4	KW 34: 22.8.						
5	KW 35: 29.8.						
6	KW 36: 5.9.						
	KW 37: 12.9. Schulanfang						

[ferienplan-sommer-2022.pdf](#)

6 Wochen

Regenbogen — Stand: 21. August 2022

W0 . W1 . W2 . W3 . W4 . W5 . W6

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag	Sonntag
0	W0						
1	W1						
2	W2						
3	W3						
4	W4						
5	W5						
6	W6						
	W7						

[ferienplan-leer.pdf](#)

Verwendung

Kurz

Ihr braucht [TEX Live](#), [GNU Make](#) und meine Vorlage von hg.sr.ht/~arnebab/stundenplan-wochenplan. Schnelleinstieg:

```
hg clone https://hg.sr.ht/~arnebab/stundenplan-wochenplan
cd stundenplan-wochenplan
# (bearbeitet ferienplan.tex)
make
# (druckt ferienplan.pdf)
```

Format der Einträge

```
\farbe \wochentag wochennummer anfang/stunde dauer/stunden {Inhalt}
```

Woche für die Farbgebung (`\other` für Schulzeit, `\wzero` bis `\wsix` für die Ferienwochen) und Wochentag für die Spalte (`\mon` `\tue` `\wed` `\thu` `\fri` `\sat` `\sun`), dazu 0 – 7 für die Zeile (die Woche)

Beispiel: Freitag der ersten, unvollständigen Ferienwoche; Donnerstag war der erste komplett freie Tag:

```
\wzero \fri 0 0 24 {KW 31: 29.7. \\ zweite Zeile des Eintrags}
```

Komplettbeispiel

```
\documentclass{article}
\usepackage{ferienplan}
\begin{document}
\begin{plan}{Wochenplan}{}{Sommerferien --- Stand: \today}
% days: \mon \tue \wed \thu \fri \sat \sun
% format: \entrytype \day \startweek \starthours \durationhours {content}
% contentformat: \\ = linebreak \strut = empty line
\other \mon 0 0 24 {KW 30: 25.7.}
\wone \mon 1 0 24 {KW 31: 1.8.}
\wtwo \mon 2 0 24 {KW 32: 8.8.}
\wthree \mon 3 0 24 {KW 33: 15.8.}
\wfour \mon 4 0 24 {KW 34: 22.8.}
\wfive \mon 5 0 24 {KW 35: 29.8.}
\wsix \mon 6 0 24 {KW 36: 5.9.}
\other \mon 7 0 12 {KW 37: 12.9. Schulanfang}

\other \tue 0 0 24 {}
```

```
\wone \tue 1 0 24 {}  
% ...  
  \legend{\colorbox{\Cwzero}{KW 30\strut}, \Lwone, \Lwtwo, \Lwthree, \Lwfour, \Lwfive  
\end{plan}  
  
\end{document}
```