

# ksab - eine Klasse zur Erstellung von Arbeitsblättern

Eine L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X-Klasse zur Erstellung von Arbeitsblättern.

## 1 Optionen

**ksab** kennt die folgenden Optionen:

1. **a4paper** erzeugt ein Arbeitsblatt in Format DIN A4 mit breitem Rand links für Lochung.
2. **a5paper** erzeugt ein Arbeitsblatt in Format DIN A5 mit breitem Rand links für Lochung.
3. **a6paper** erzeugt ein Arbeitsblatt in Format DIN A6 **ohne** breiten Rand für Lochung, gedacht für Hilfskärtchen o.ä.
4. **landscape** ändert die Orientierung der ABs ins Querformat. Arbeitsblätter im Format DIN A4 quer haben den breiten Rand für Lochung oben. Arbeitsblätter im Format DIN A5 quer haben den breiten Rand für Lochung links.
5. **tikz** lädt Pakete und Stile für die TikZ-Umgebung
6. **chem** lädt Pakete und Stile mit Chemie-Bezug.

## 2 Beispiel

Der Standardfall: A4 im Hochformat:

```
\documentclass[a4paper]{ksab}

\title{Ein AB in A4 Hochformat}

\ohead*{Beispiele \texttt{ksab}}
\ihead{\LaTeX}

\begin{document}
\maketitle

Arbeitsblattumgebung in der Standardgröße DIN A4 mit breitem Rand links für Lochung.

\section{Blindtext}

\blindtext[4]

\end{document}
```

Weitere Beispiele finden sich im Ordner **examples**:

- DIN A4 hoch [tex](#) | [pdf](#)
- DIN A4 quer [tex](#) | [pdf](#)

- DIN A5 hoch [tex](#) | [pdf](#)
- DIN A5 quer [tex](#) | [pdf](#)
- DIN A6 hoch [tex](#) | [pdf](#)
- DIN A6 quer [tex](#) | [pdf](#)