DOZIERENDENFASSUNG

Musterlösung 01

Beispielhafte Lösungen und Hinweise; andere korrekte Varianten sind möglich.

Aufgabe 1 – Minimaldokument

```
\documentclass[12pt,a4paper]{article}
\begin{document}
Hallo Welt!
\end{document}
```

Die Präambel beginnt mit `\documentclass`; der Dokumentkörper steht zwischen `\begin{document}` und `\end{document}`.

Aufgabe 2 – Absätze und Abstände

```
Erster Absatz mit Text.

Zweiter Absatz mit Text.\par
Dritter Absatz.

\noindent Absatz ohne Einzug.
\vspace{6pt}

Ein Text mit\hspace{2cm}Abstand.
```

Didaktischer Hinweis: Die Befehle dienen hier als Experiment. Im Regelfall steuert LaTeX Absatzabstände und Einzüge einheitlich über die Dokumentgestaltung; manuelle Abstände sind keine allgemeine Reparaturmethode.

Aufgabe 3 – Umbrüche

```
Erste Zeile\\
Zweite Zeile

Ein neuer Absatz.

Noch eine Zeile\newline
Fortsetzung in der nächsten Zeile.

\newpage
Text auf der nächsten Seite.
% Absätze: neue Sinneinheit.
% Zeilenumbruch: gezielte neue Zeile ohne neuen Absatz.
% Seitenwechsel: bewusst neue Seite, nur bei Bedarf.
```

Hinweis: `\\` und `\newline` sind keine Ersatzbefehle für neue Absätze.

Aufgabe 4 – Sprache und Sonderzeichen

```
% In der Präambel bei pdfLaTeX:
\usepackage[T1]{fontenc}
\usepackage[ngerman]{babel}
% UTF-8 ist in aktuellem LaTeX standardmäßig aktiv.

% Im Dokumentkörper:
Ich heiße Anna und wohne in Köln.
\# \$ \% \& \_ \{ \}
```

Hinweis: T1 betrifft die Schriftkodierung bei pdfLaTeX, `babel` die Sprachregeln. Bei LuaLaTeX/XeLaTeX werden Schriftkodierung und Fonts anders eingerichtet.

Aufgabe 5 – Beispiel für den Projektbeginn

```
\documentclass[12pt,a4paper,ngerman]{article}
\usepackage[T1]{fontenc}
\usepackage{babel}
\begin{document}
Mein Thema: Stadtbäume

In diesem Dokument möchte ich verschiedene
Baumarten in meiner Umgebung vorstellen.
\end{document}
```

Bewertung: Freie Themenwahl; das Beispiel ist keine inhaltliche Vorgabe.