

Markdown Cheatsheet für professionelle PDFs

Zweck: Schnellreferenz für Pflichtenhefte und Dokumentation in Projekt Nexus.

1. Text-Formatierung

Das "Brot und Butter" für lesbare Texte.

Stil	Syntax	Ergebnis
Fett	**Fetter Text**	Fetter Text
Kursiv	<i>*Kursiver Text*</i>	<i>Kursiver Text</i>
Fett & Kursiv	***Extrem***	Extrem
Durchgestrichen	~~Veraltet~~	Veraltet

2. Struktur & Überschriften

Wichtig: H1 (#) bitte nur **einmal** pro Dokument als Haupttitel nutzen.

Haupttitel (H1)

Kapitel (H2)

Unterkapitel (H3)

Abschnitt (H4)

3. Listen (Lists)

Perfekt für Feature-Auflistungen oder Schritt-für-Schritt-Anleitungen.

Wichtig: Für Unterpunkte (eingerückt) musst du **zwei Leerzeichen** vor das Minuszeichen oder die Zahl setzen.

Ungeordnete Liste (Bullet Points):

- Ein Punkt
- Nächster Punkt
 - Eingerückter Unterpunkt (Hier sind 2 Leerzeichen davor!)
 - Noch ein Detail
- Zurück auf Hauptebene

Geordnete Liste (Nummerierung):

1. Schritt Eins
 2. Schritt Zwei
 3. Schritt Drei
 1. Unterschrift A (Hier sind 3 Leerzeichen davor, damit es unter dem Text beginnt)
 2. Unterschrift B
-

4. Code & Technik

Essenziell für technische Dokumentation, um Dateinamen, Befehle oder ganze Funktionen darzustellen.

Inline Code (im Fließtext): Verwende einfache "Backticks" (das Zeichen links neben der Backspace-Taste oder **Shift + `**). Beispiel: Bitte führen Sie `composer install` aus. Syntax: ``Befehl``

Code-Blöcke (Mehrzeilig): Verwende drei Backticks oben und unten. **Profi-Tipp:** Schreibe direkt hinter die ersten drei Backticks die Sprache (z.B. `php`, `html`, `css`, `json`, `bash`), damit das PDF den Code farbig hervorhebt (Syntax Highlighting).

```
// Beispiel: Controller Action
public function index(): Response
{
    // Hier passiert die Magie
    return new Response('Nexus Core Online');
}

# Beispiel: Terminal-Befehl
'php bin/console cache:clear'

---

## 5. Hinweise & Zitate (Blockquotes)
Ideal, um wichtige Warnungen, Notizen oder Kontext-Infos vom restlichen Text
abzuheben.

**Einfacher Hinweis:**
Setze ein `>` Zeichen vor die Zeile.

> **Hinweis:** Dies ist ein wichtiger Hinweis für den Entwickler.
> Er erstreckt sich über mehrere Zeilen.

**Verschachtelte Zitate (für Diskussionen):**
> Erste Ebene
>> Zweite Ebene (Antwort)

---

## 6. Tabellen
Sehr mächtig für Datenmodelle oder Status-Übersichten.

**Syntax:**
Die Spalten werden mit `|` getrennt.
Die zweite Zeile definiert die Ausrichtung:
```

- `:---` (Links)
- `:---:` (Zentriert)
- `---:` (Rechts)

ID	Benutzername	Status	Letzter Login
1	dschimmi	Aktiv	2025-12-05
2	admin	Inaktiv	*nie*

7. PDF-Spezialfunktionen

Tricks, **die** speziell für den Export via "Markdown PDF" gedacht sind.

****Seitenumbruch erzwingen (Page Break):****

Füge diese HTML-Zeile ein, damit das nächste Kapitel garantiert auf einer neuen Seite beginnt (z.B. vor jedem neuen Modul-Kapitel).

```
<div style="page-break-after: always;"></div>
```

****Bilder einbinden:****

Das Bild muss relativ zur .md Datei liegen.

```
`![Alternativtext für Blinde](./images/architektur_diagramm.png)`
```

****Links:****

```
[Klick mich für Google](https://google.de)
```