# Farb-Palette Moodle TinyMCE Editor

## WCAG-Standard Kontrast-Stufen:

* AAA = höchste Stufe in Kontrast zu weißem Hintergrund
* AA+ = 4,5 + in Kontrast zu weißem Hintergrund
* AA nur bei großer Überschrift in Kontrast zu weißem Hintergrund
* ~~AAA/AA~~ nicht barrierefrei auf weißem Hintergrund, oft barrierefrei bei schwarzem Hintergrund

## Externes Plugin für Farbpalette:

[Tiny Font Color (tiny\_fontcolor)](https://moodle.org/plugins/tiny_fontcolor) für den TinyMCE-Editor, der ab Moodle 4.5 der Standard-Editor wird.

Github (moodle-tiny\_fontcolor), GPL-3.0 license, Maintainer: Stephan Robotta and Luca Bösch, [Berner Fachhochschule](https://github.com/bfh)

## Literatur | Recherche | Tests mit:

Test WebAIM: [Problem Farbkontrast häufigster Fehler auf Webseiten](https://webaim.org/projects/million/) mit über 70 % bei jährlicher Messung zwischen 2019-2025 durch Web AIM.

Tools:

<https://color.review/> (Mit Vorschaubild, Anzeige der AAA/AA-Stufe, es kann relational nach Farben in ähnlicher Intensität gesucht werden über den Regler. D.h. wenn als Ausgangsfarbe eine Farbe der Hochschulkommunikation genommen wird, kann man ähnliche Farbgrade in anderen Farben finden)

<https://colorpicker.tools>

<https://contrast-grid.eightshapes.com>

## Credits:

* Farbkonzept: Julia Lee, Unterstützung: Luca Knoblich, Fachhochschule Potsdam, [Lizenz CC BY-SA 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/deed.de) mit Ausnahme von Eigen- oder Markennamen sowie Farbpalette FHP-Blau.
* Farben FHP-Blau: [Hochschulkommunikation Fachhochschule Potsdam](https://fh-potsdam.de). Empfehlung: durch Corporate Identity Farben der eigenen Institution ersetzen.
* Screenshot Beispiele von [Color.review](https://color.review/)

## Konzept Farbpalette Tiny MCE-Editor (als Tabelle)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **01 FHP-Blau (FHP-CI)** | **02 Grau/ Gelb/ Orange** | **03 Rot/ Lila** | **04 Grün/ Petrol** |
| **HEX #192841**  ID 0101 (Basis Blau + 80 K)  AAA (auf Weiß)  nicht barrierefrei auf Schwarz | **HEX #424242**  ID 0201 (Dunkel-Grau)  AAA (auf Weiß)  nicht barrierefrei auf Schwarz | **HEX #AF0304**  ID 0301 (Rot)  AAA (auf Weiß)  nicht barrierefrei auf Schwarz | **HEX #005c45**  ID 0401 (Grün)  AAA (auf Weiß)  nicht barrierefrei auf Schwarz |
| **HEX #263d63**  ID 0102 (Basis Blau + 65 K)  AAA (auf Weiß)  nicht barrierefrei auf Schwarz | **HEX #bcbcbc**  ID 0202 (Stein-Grau)  AAA (Hintergrund)  AAA (auf Schwarz) | **HEX #482663**  ID 0302 (Lila)  AAA (auf Weiß)  nicht barrierefrei auf Schwarz | **HEX #334D46**  ID 0402 (Grün-Blau)  AAA (auf Weiß)  nicht barrierefrei auf Schwarz |
| **HEX #35568b**  ID 0103 (Basis Blau + 25 K)  AAA (auf Weiß)  nicht barrierefrei auf Schwarz | **HEX #f2f2f2**  ID 0203 (Hell-Grau)  AAA (auf Schwarz)  Nicht barrierefrei auf Weiß | **HEX #732370**  ID 0303 (Purple)  AAA (auf Weiß)  nicht barrierefrei auf Schwarz | **HEX #C7FFC7**  ID 0403 (Hell-Grün)  AAA (Hintergrund)  AAA (auf Schwarz)  Nicht barrierefrei auf Weiß |
| **HEX #4772b9**  ID 0104 (Basis Blau)  AA (auf Weiß)  nicht barrierefrei auf Schwarz | **HEX # F7F05B**  ID 0204 (Gelb)  AAA (Hintergrund)  AAA (auf Schwarz)  Nicht barrierefrei auf Weiß | **HEX #b00ca9**  ID 0304 (Magenta)  AA+ (auf Weiß)  AA (auf Schwarz) | **HEX #000000**  ID 0404 (Schwarz)  AAA (auf Weiß) |
| **HEX #bfcee7**  ID 0105 (Basis Blau 35%)  Nicht barrierefrei auf Weiß  AAA (auf Schwarz) | **HEX #F8BF41**  ID 0205 (Orange)  AAA (Hintergrund)  AAA (auf Schwarz)  Nicht barrierefrei auf Weiß | **HEX #fbeffa**  ID 0305 (Alt-Rosa)  AAA (Hintergrund)  AAA (auf Schwarz)  Nicht barrierefrei auf Weiß | **HEX #ffffff**  ID 0405 (Weiß)  AAA (auf Schwarz) |
| **HEX #f0f4f9**  ID 0106 (Basis Blau 8%)  AAA (Hintergrund, Text schwarz)  AAA (auf Schwarz)  Nicht barrierefrei auf Weiß | **HEX #6C3D2D**  ID 0206 (Braun)  AAA (auf Weiß)  nicht barrierefrei auf Schwarz | ID 0306 (Farbe entfernen)  weißes Feld diagonal durchgestrichen mit rotem Strich  vorgegebene Position | ID 0406 (Symbol Farb-Palette) |