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) 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

Literatur | Recherche | Tests mit:

Test WebAIM: Problem Farbkontrast häufigster Fehler auf Webseiten 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, <u>Lizenz CC BY-SA 4.0</u> mit Ausnahme von Eigen- oder Markennamen sowie Farbpalette FHP-Blau.
- Farben FHP-Blau: <u>Hochschulkommunikation Fachhochschule Potsdam</u>. Empfehlung: durch Corporate Identity Farben der eigenen Institution ersetzen.
- Screenshot Beispiele von 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	HEX #424242	HEX #AF0304	HEX #005c45
ID 0101 (Basis Blau + 80 K)	ID 0201 (Dunkel-Grau)	ID 0301 (Rot)	ID 0401 (Grün)
AAA (auf Weiß)	AAA (auf Weiß)	AAA (auf Weiß)	AAA (auf Weiß)
nicht barrierefrei auf Schwarz	nicht barrierefrei auf Schwarz	nicht barrierefrei auf Schwarz	nicht barrierefrei auf Schwarz
HEX #263d63	HEX #bcbcbc	HEX #482663	HEX #334D46
ID 0102 (Basis Blau + 65 K)	ID 0202 (Stein-Grau)	ID 0302 (Lila)	ID 0402 (Grün-Blau)
AAA (auf Weiß)	AAA (Hintergrund)	AAA (auf Weiß)	AAA (auf Weiß)
nicht barrierefrei auf Schwarz	AAA (auf Schwarz)	nicht barrierefrei auf Schwarz	nicht barrierefrei auf Schwarz
HEX #35568b	HEX #f2f2f2	HEX #732370	HEX #C7FFC7
ID 0103 (Basis Blau + 25 K)	ID 0203 (Hell-Grau)	ID 0303 (Purple)	ID 0403 (Hell-Grün)
AAA (auf Weiß)	AAA (auf Schwarz)	AAA (auf Weiß)	AAA (Hintergrund)
nicht barrierefrei auf Schwarz	Nicht barrierefrei auf Weiß	nicht barrierefrei auf Schwarz	AAA (auf Schwarz)
			Nicht barrierefrei auf Weiß
HEX #4772b9	HEX # F7F05B	HEX #b00ca9	HEX #000000
ID 0104 (Basis Blau)	ID 0204 (Gelb)	ID 0304 (Magenta)	ID 0404 (Schwarz)
AA (auf Weiß)	AAA (Hintergrund)	AA+ (auf Weiß)	AAA (auf Weiß)
nicht barrierefrei auf Schwarz	AAA (auf Schwarz)	AA (auf Schwarz)	
	Nicht barrierefrei auf Weiß		
HEX #bfcee7	HEX #F8BF41	HEX #fbeffa	HEX #ffffff
ID 0105 (Basis Blau 35%)	ID 0205 (Orange)	ID 0305 (Alt-Rosa)	ID 0405 (Weiß)
Nicht barrierefrei auf Weiß	AAA (Hintergrund)	AAA (Hintergrund)	AAA (auf Schwarz)
AAA (auf Schwarz)	AAA (auf Schwarz)	AAA (auf Schwarz)	
	Nicht barrierefrei auf Weiß	Nicht barrierefrei auf Weiß	
HEX #f0f4f9	HEX #6C3D2D	ID 0306 (Farbe entfernen)	ID 0406 (Symbol Farb-Palette)
ID 0106 (Basis Blau 8%)	ID 0206 (Braun)	weißes Feld diagonal durchgestrichen	
AAA (Hintergrund, Text schwarz)	AAA (auf Weiß)	mit rotem Strich	
AAA (auf Schwarz)	nicht barrierefrei auf Schwarz	vorgegebene Position	
Nicht barrierefrei auf Weiß			