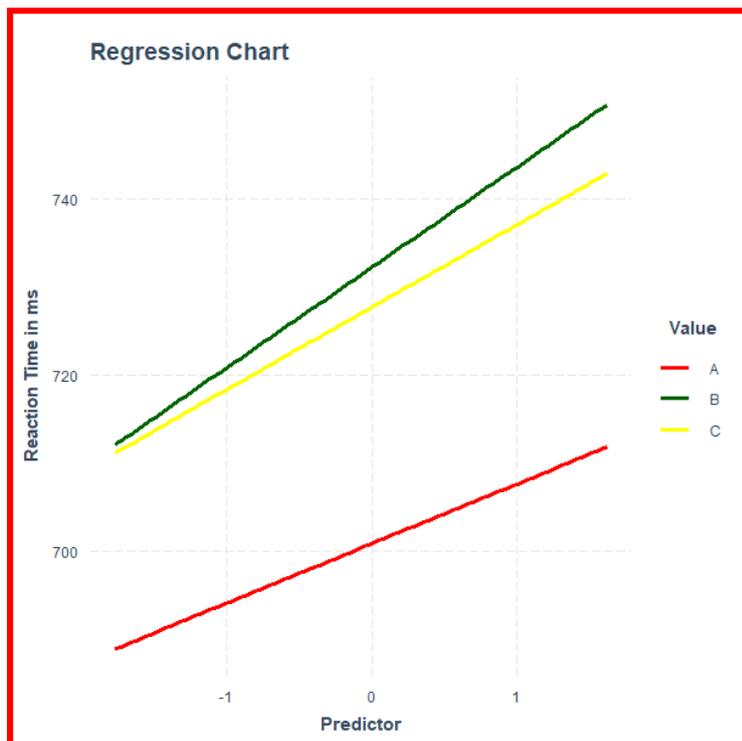


Farben: Farben in Diagrammen

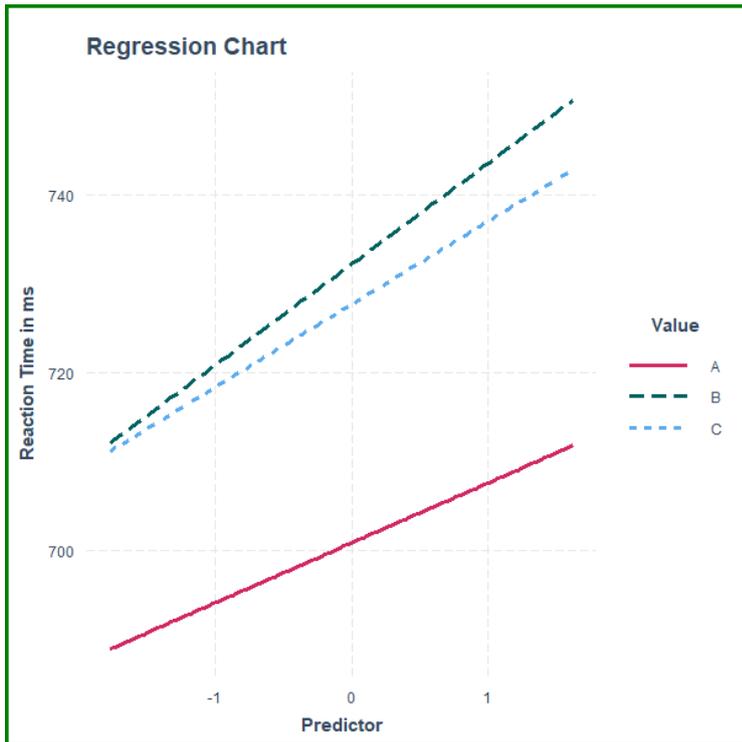
Häufig werden Farben dafür genutzt, Inhalte zu transportieren, wie beispielsweise in Diagrammen, in denen die Bedeutung einer Farbe über eine Legende beschrieben wird.

Da farbenblinde Personen derartige Grafiken nicht interpretieren können, sollten Farben niemals das einzige Unterscheidungsmerkmal von Linien oder Balken sein. Stattdessen empfiehlt es sich, Formattribute wie durchgehende, gestrichelte und gepunktete Linien zu verwenden, die zusätzlich zu der Farbe eine Unterscheidung der unterschiedlichen Inhalte ermöglichen.

Negativ: Die Geraden können ausschließlich anhand von Farben unterschieden werden



Positiv: Die Geraden können anhand ihrer Struktur auseinandergehalten werden.



Aufgrund der höheren Verbreitung der Rot-Grün-Schwäche im Vergleich zu anderen Farbschwächen, sollte insbesondere auf die Farbkombination Rot-Grün verzichtet werden.