

ESM 10. Unterschiedlicher Gewichtung der Auswahlinstrumente (nur Mathematik)

Die **Rangreihung** der Bewerber*innen am Ende von Schritt 3 hängt offensichtlich von der Gewichtung der Auswahlinstrumente ab. In den unten gegebenen **Streu-Punkte-Diagrammen** für Bewerber*innen mit Fach Mathematik, die an Schritt 3 des Verfahrens teilgenommen haben, wird dies ersichtlich. Diesen liegen dabei folgende Gewichtungen zu Grunde:

- Diagramm 1: Gesamtpunktzahl = Punktzahl *HZB-Note*
+ Punktzahl *Außerschulisches Engagement*
+ **0.05** x Punktzahl *Allgemeiner Studierfähigkeitstest*
+ **0.05** x Punktzahl *Mathematiktest*
+ **0.9** x Punktzahl *Auswahlgespräch*
- Diagramm 2: Gesamtpunktzahl = Punktzahl *HZB-Note*
+ Punktzahl *Außerschulisches Engagement*
+ **0.1** x Punktzahl *Allgemeiner Studierfähigkeitstest*
+ **0.1** x Punktzahl *Mathematiktest*
+ **0.8** x Punktzahl *Auswahlgespräch*
- Diagramm 3: Gesamtpunktzahl = Punktzahl *HZB-Note*
+ Punktzahl *Außerschulisches Engagement*
+ **0.15** x Punktzahl *Allgemeiner Studierfähigkeitstest*
+ **0.15** x Punktzahl *Mathematiktest*
+ **0.7** x Punktzahl *Auswahlgespräch*
- ...
- Diagramm 9: Gesamtpunktzahl = Punktzahl *HZB-Note*
+ Punktzahl *Außerschulisches Engagement*
+ **0.45** x Punktzahl *Allgemeiner Studierfähigkeitstest*
+ **0.45** x Punktzahl *Mathematiktest*
+ **0.1** x Punktzahl *Auswahlgespräch*

Die gestrichelten, vertikalen Linie gibt als Referenz die für die Zulassung **notwendige Punktzahl** für das Wintersemester 2017/ 2018 für das Fach Mathematik (GHR-Lehramts) an. Außerdem Angabe des **Rangkorrelationskoeffizienten** zwischen *Punktzahl allein durch HZB-Note* und *Gesamtpunktzahl nach Schritt 3*.

Diagramm 1 (rho = .57)**

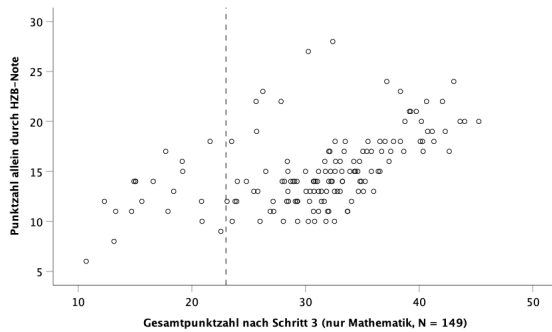


Diagramm 2 (rho = .60)**

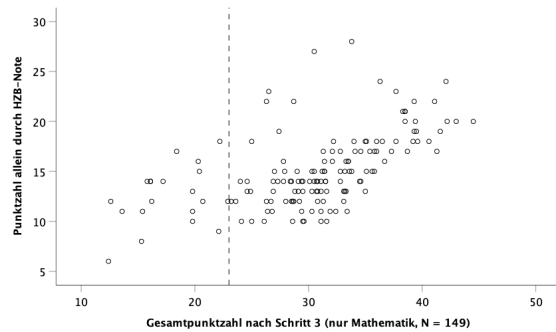


Diagramm 3 (rho = .63)**

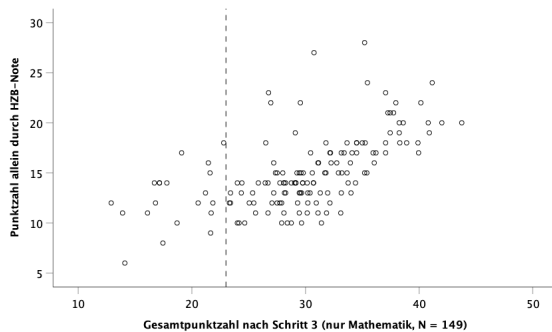


Diagramm 4 (rho = .66)**

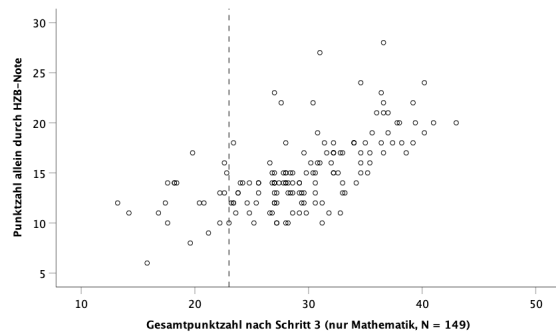


Diagramm 5 (rho = .68**)

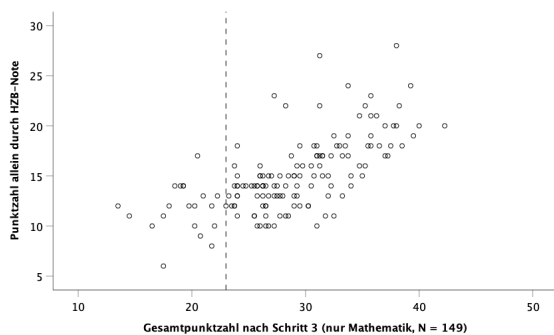


Diagramm 6 (rho = .68**)

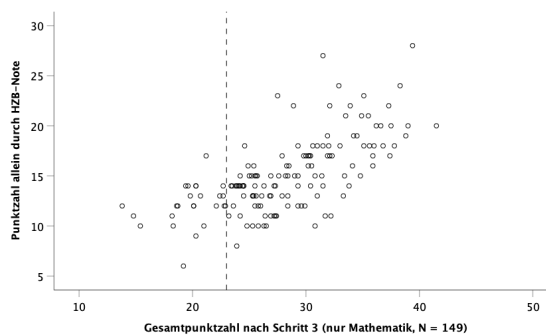


Diagramm 7 (rho = .67**)

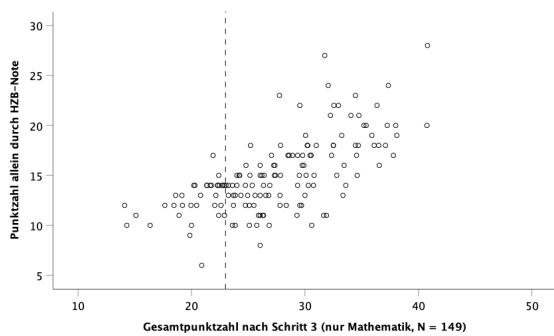


Diagramm 8 (rho = .64**)

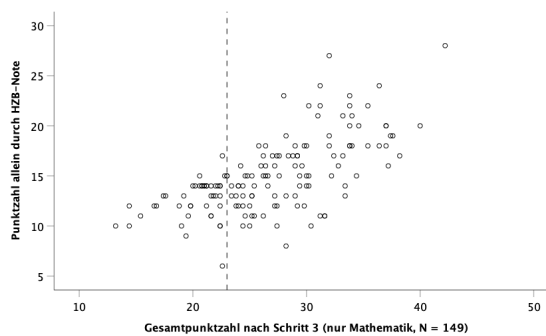
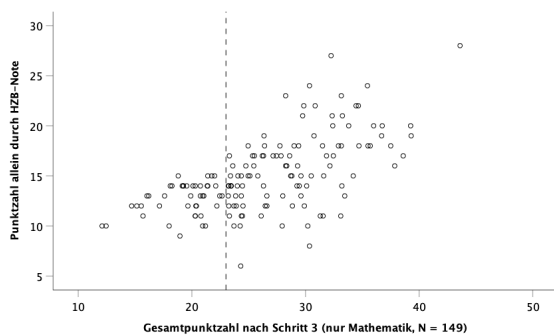


Diagramm 9 (rho = .61**)



*: Die Korrelation ist auf dem Niveau 0.05 (2-seitig) signifikant.

** : Die Korrelation ist auf dem Niveau 0.01 (2-seitig) signifikant.