

Prognostische Validität von Schulabschlussnoten als Prädiktor für den berufsbezogenen Erfolg

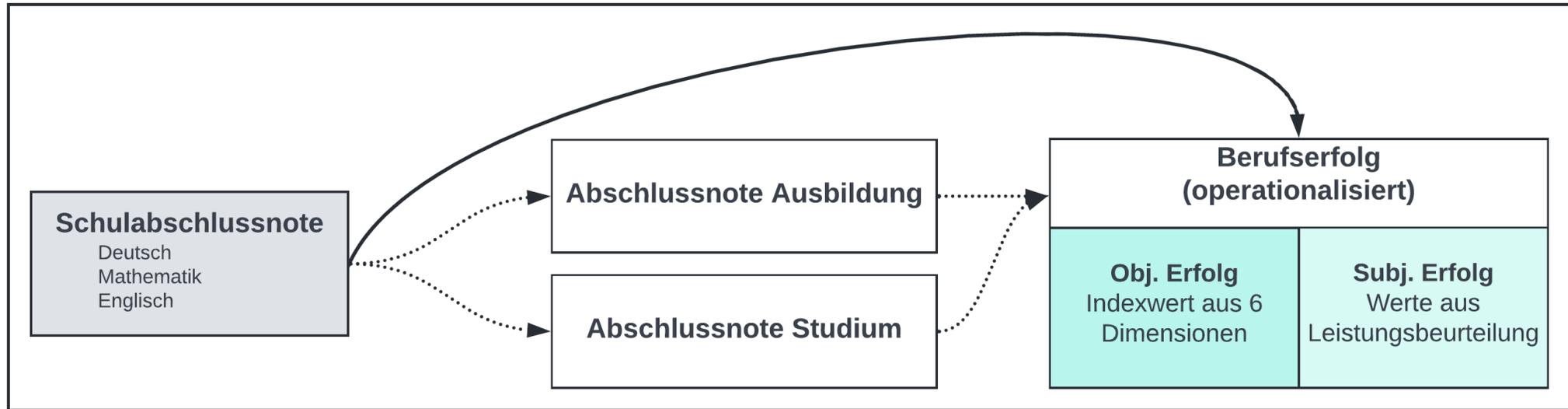
Tobias Goretzka

BG BAU – Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft

Gelsenkirchen – 08.11.2023

Worum geht es?

- Zusammenhang von Schulnoten und beruflicher Leistung (beruflichem Erfolg)?
- Sind Schulnoten zum Einstellungszeitpunkt valide Prädiktoren für den Ausbildungs-/Studien- und Berufserfolg?
- Sollten Schulnoten im Auswahlprozess von Nachwuchskräften also mehr oder weniger Aufmerksamkeit zukommen?



Datenerhebung

- Untersuchungsgruppe von insg. $N = 150$ in einer mittelgroßen dt. Verwaltungsorganisation

$$N_{\text{Aus.}} = 86$$

$$N_{\text{Stud.}} = 64$$

- Zeitraum der Einstellung 08/2006 – 09/2018
- Betrachtung der ersten vier Jahre der beruflichen Laufbahn

Berufserfolgskriterien

Berufserfolgskriterien subj.

Berufserfolgskriterien obj.

Leistungsbeurteilung (1a)

Entgeltveränderung (1)

Hierarchiestufe (2)

Führungsfunktion (3)

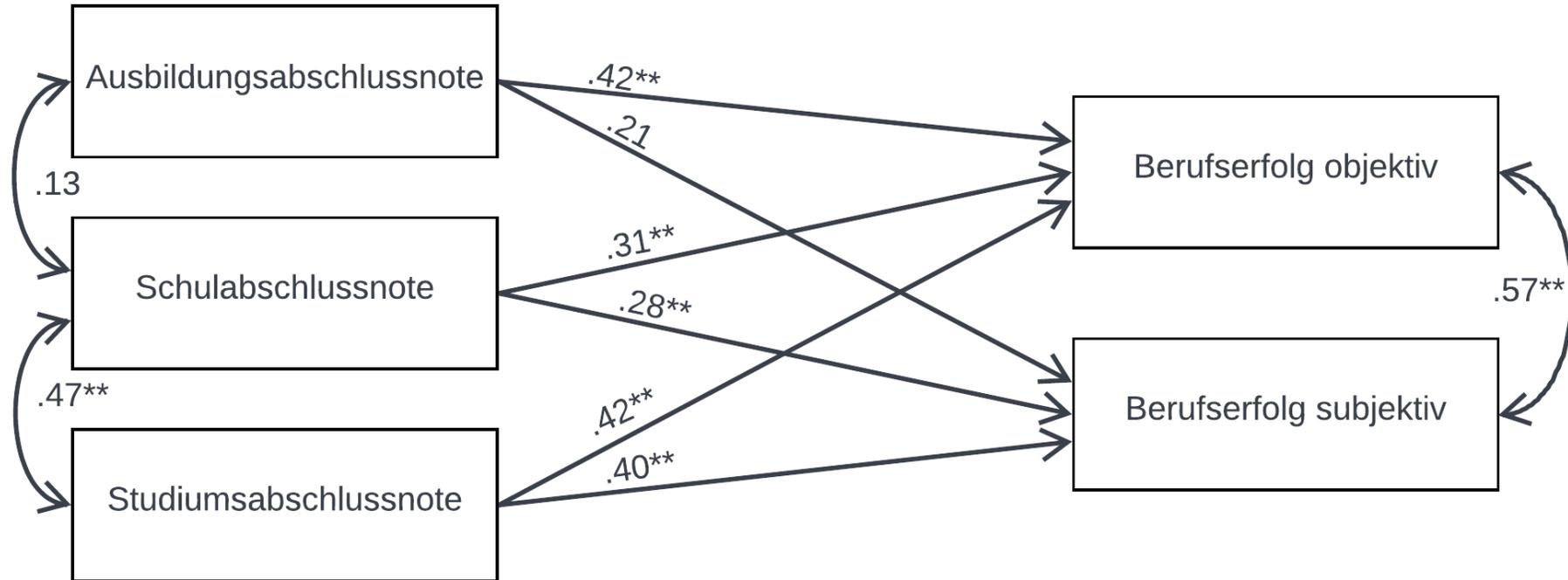
Leistungsprämien (4)

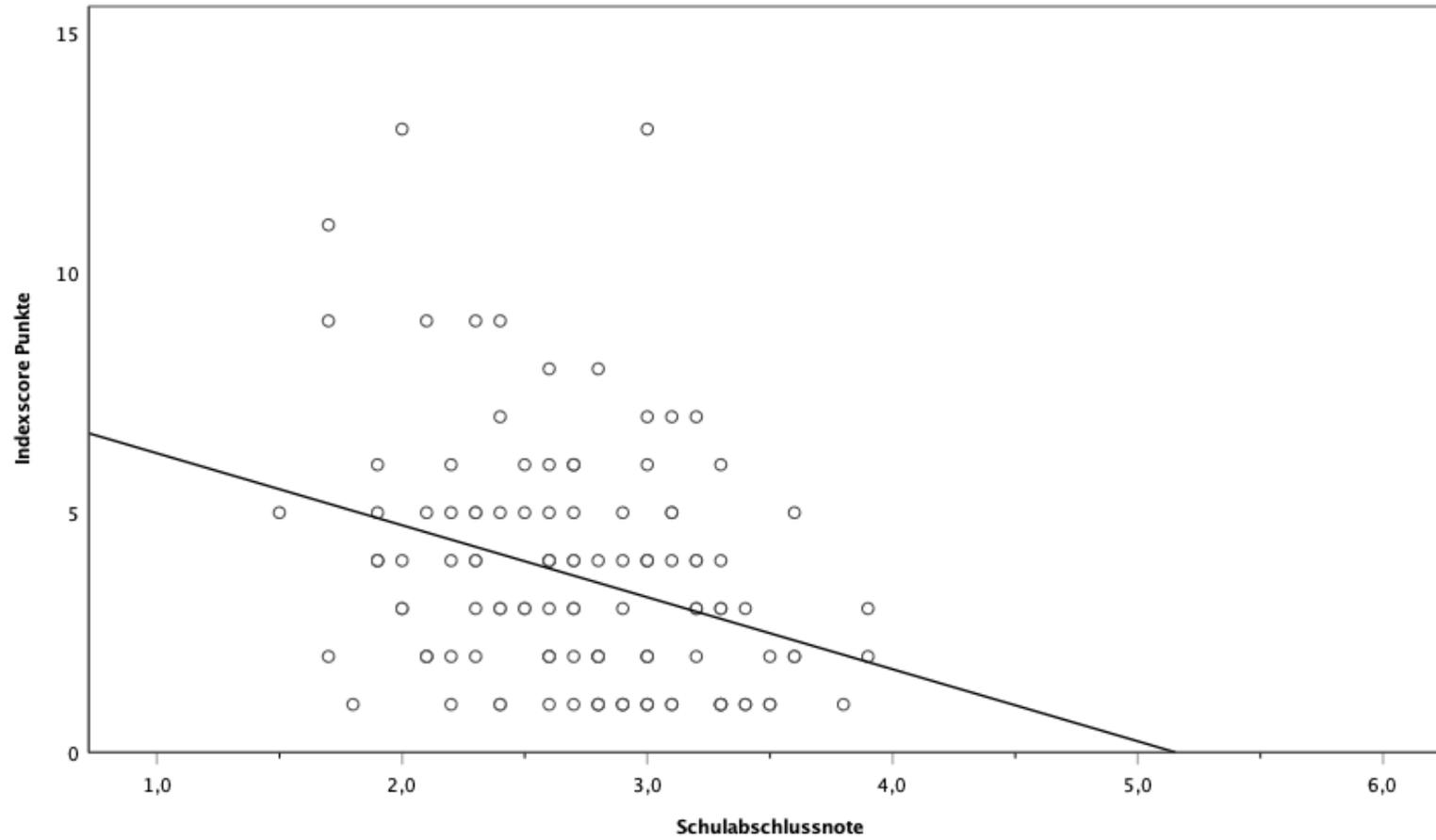
Weiterbildungsförderung (5)

Freiwilliges zusätzliches Engagement
und Projektmitarbeit (6)

Dezimalwert

**Index
(ISP)**





Vergleich zu anderen Untersuchungen im öffentlichen Sektor

Hier: Online Befragung¹ (2021) der Studierenden des Studiengangs „Kommunaler Verwaltungsdienst“ der Hochschule für Polizei und öffentliche Verwaltung NRW (HSPV NRW) zum Zusammenhang von Abiturnoten und bisherigen Leistungen im Studium

Ergebnisse:

- Korrelation der Abiturnoten (Gesamtnote) mit den Studiennoten beträgt $r = 0,33$ (unkorrigierte Korrelation; stat. signifikant),
- Korrelation der Abiturnoten mit den Studiennoten ist bei den Studierenden, die den jüngsten Abiturjahrgängen angehören, höher als bei der Gesamtgruppe; hier ist $r = 0,44$ (stat. signifikant),
- die Korrelationen der Einzelnoten in Deutsch ($r = 0,17$, stat. sign.) und in Mathematik ($r = 0,25$, stat. sign.) sind niedriger als die Korrelation mit der Gesamtnote im Abitur.

¹ Schierling, A. (2021). Prognostische Validität von Abitur-Noten für das Studium an der HSPV NRW. Unveröffentlichte Bachelorarbeit. Gelsenkirchen: Hochschule für Polizei und öffentliche Verwaltung NRW.

Ableitung für die Praxis der
Personalauswahl?

Für tiefergehende Ausführungen inkl. statistischer Analysen



DÖD – Der öffentliche Dienst
Heft 6 Juni 2023 ISSN 0029-8565

Goretzka, T. und Gourmelon, A.:
„Zur Rationalität der Verwendung von Schul-, Ausbildungs- und
Studiumsabschlussnoten in der Personalauswahl“

Haben Sie Fragen?

Wie geht es weiter?

Für weitere Informationen und Kontakt



Tobias Goretzka

Fachliche und organisatorische Leitung Personal
BG BAU – Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft

Viktoriastraße 21, 42115 Wuppertal

Tobias.Goretzka@bgbau.de

t.goretzka@gmx.de

0202 398-1308