

**Mediation 1:** Zusammenhang zwischen Depressivität zu Rehabilitationsbeginn und subjektiver Gefährdung der Erwerbsprognose zur 24-Monatskatamnese mit schmerzspezifischer Selbstwirksamkeit (FESS) zur 12-Monatskatamnese als Mediator sowie MPSS und experimentelle Bedingung (Kontrollgruppe vs. Interventionsgruppe) als Kovariaten ( $N=382$ )

Prädiktor	Kriterium						
	M (Schmerzspezifische Selbstwirksamkeit)				Y (Subjektive Gefährdung der Erwerbsprognose)		
	Koeff.	SE	p		Koeff.	SE	p
X (Depressivität)				<i>c</i>	0,30	0,05	<,001
X (Depressivität)	<i>a</i>	-0,40	0,04	<,001	<i>c'</i>	0,08	,092
M (FESS)		-	-	-	<i>b</i>	-0,56	<,001
C <sub>1</sub> (MPSS) <sup>1</sup>	<i>f<sub>1</sub></i>	-0,36	0,06	<,001	<i>g<sub>1</sub></i>	0,08	,208
C <sub>2</sub> (BED) <sup>1</sup>	<i>f<sub>2</sub></i>	0,18	0,09	,046	<i>g<sub>2</sub></i>	0,07	,933
				$R_a^2 = 0,28,$	$R_c^2 = 0,38,$		
				$F(3, 378) = 47,88, p < ,001$	$F(4, 377) = 58,22, p < ,001$		
Vollstandardisierter	$\beta$		Boot SE		95%-B-KI		
indirekter Effekt	0,22		0,03		0,16 - 0,28		
(ab)							

*Anmerkungen:* MPSS = Mainzer Stadienmodell der Schmerzchronifizierung, BED = experimentelle Bedingung; Koeff.:  $\beta$ -Koeffizient, SE: Standardfehler, p: Signifikanzwert, Boot SE: Bootstrap-Standardfehler, 95%-B-KI: 95%-Bootstrap-Konfidenzintervall, <sup>1</sup>unstandardisierter b-Koeffizient.

**Mediation 2:** Zusammenhang zwischen Depressivität zu Rehabilitationsbeginn und subjektiver physischer Arbeitsfähigkeit zur 24-Monatskatamnese mit schmerzspezifischer Selbstwirksamkeit (FESS) zur 12-Monatskatamnese als Mediator sowie MPSS und experimentelle Bedingung (Kontrollgruppe vs. Interventionsgruppe) als Kovariaten ( $N=382$ )

		Kriterium						
		M (Schmerzspezifische Selbstwirksamkeit)			Y (Subjektive physische Arbeitsfähigkeit)			
Prädiktor		Koeff.	SE	p		Koeff.	SE	p
X (Depressivität)				<i>c</i>		-0,28	0,05	<,001
X (Depressivität)	<i>a</i>	-0,40	0,04	<,001	<i>c'</i>	-0,01	0,04	,772
M (FESS)		-	-	-	<i>b</i>	0,66	0,04	<,001
C <sub>1</sub> (MPSS) <sup>1</sup>	<i>f<sub>1</sub></i>	-0,36	0,06	<,001	<i>g<sub>1</sub></i>	-0,14	0,06	,012
C <sub>2</sub> (BED) <sup>1</sup>	<i>f<sub>2</sub></i>	0,18	0,09	,046	<i>g<sub>2</sub></i>	0,01	0,07	,920
		$R_a^2 = 0,28,$			$R_c^2 = 0,50,$			
		$F(3, 378) = 47,88, p < ,001$			$F(4, 377) = 92,91, p < ,001$			
Vollstandardisierter		$\beta$		Boot SE		95%-B-KI		
indirekter Effekt		-0,26		0,03		-0,32 - -0,20		
(ab)								

*Anmerkungen:* MPSS = Mainzer Stadienmodell der Schmerzchronifizierung, BED = experimentelle Bedingung; Koeff.:  $\beta$ -Koeffizient, SE: Standardfehler, p: Signifikanzwert, Boot SE: Bootstrap-Standardfehler, 95%-B-KI: 95%-Bootstrap-Konfidenzintervall, <sup>1</sup>unstandardisierter b-Koeffizient.

**Mediation 3:** Zusammenhang zwischen Depressivität zu Rehabilitationsbeginn und subjektiver psychischer Arbeitsfähigkeit zur 24-Monatskatamnese mit schmerzspezifischer Selbstwirksamkeit (FESS) zur 12-Monatskatamnese als Mediator sowie MPSS und experimentelle Bedingung (Kontrollgruppe vs. Interventionsgruppe) als Kovariaten ( $N=382$ )

		Kriterium						
		M (Schmerzspezifische Selbstwirksamkeit)			Y (Subjektive psychische Arbeitsfähigkeit)			
Prädiktor		Koeff.	SE	p		Koeff.	SE	p
X (Depressivität)				<i>c</i>		-0,39	0,05	<,001
X (Depressivität)	<i>a</i>	-0,40	0,04	<,001	<i>c'</i>	-0,24	0,05	<,001
M (FESS)		-	-	-	<i>b</i>	0,38	0,05	<,001
C <sub>1</sub> (MPSS) <sup>1</sup>	<i>f<sub>1</sub></i>	-0,36	0,06	<,001	<i>g<sub>1</sub></i>	-0,08	0,07	,253
C <sub>2</sub> (BED) <sup>1</sup>	<i>f<sub>2</sub></i>	0,18	0,09	,046	<i>g<sub>2</sub></i>	0,01	0,09	,997
		$R_a^2 = 0,28,$			$R_c^2 = 0,30,$			
		$F(3, 378) = 47,88, p < ,001$			$F(4, 377) = 40,92, p < ,001$			
Vollstandardisierter		β		Boot SE		95%-B-KI		
indirekter Effekt		-0,15		0,03		-0,21 - -0,10		
(ab)								

*Anmerkungen:* MPSS = Mainzer Stadienmodell der Schmerzchronifizierung, BED = experimentelle Bedingung; Koeff.: β-Koeffizient, SE: Standardfehler, p: Signifikanzwert, Boot SE: Bootstrap-Standardfehler, 95%-B-KI: 95%-Bootstrap-Konfidenzintervall, <sup>1</sup>unstandardisierter b-Koeffizient.