

PROMIS GH 10

Erfahrungen in der Anwendung

Q-Day

20. Januar 2022





1. Kliniken Valens - Rehabilitationsverständnis
2. Core Set Assessment - PROMIS GH 10
3. Quantitative Ergebnisse zu PROMIS GH 10
4. Anwenderbefragung zu PROMIS GH 10
5. Ausblick

Kliniken Valens

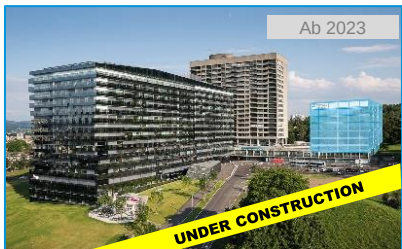
Standorte



Betten: ca. 120

- Neurologie und Frühreha
- Muskuloskelettal
- Internistisch-Onkologisch
- Kardiologie

REHAZENTRUM TRIEMLI ZÜRICH



Ab 2023

Betten: ca. 150

- Neurologie
- Neurologische Frühreha
- Muskuloskelettal

REHAZENTRUM VALENS



Betten: ca. 70

- Internistisch-Onkologisch
- Pulmologie
- Geriatrie
- Muskuloskelettal

REHAZENTRUM WALENSTADTBERG



Betten: ca. 65

- Neurologie
- Neurologische Frühreha
- Muskuloskelettal

RHEINBURG-KLINIK WALZENHAUSEN



Betten: ca. 200

- Kardiologie
- Psychosomatik Psychiatrie
- Internistisch-Onkologisch

KLINIK GAIS



Betten: ca. 25

- Muskuloskelettal
- Neurologie
- Internistisch-Onkologisch

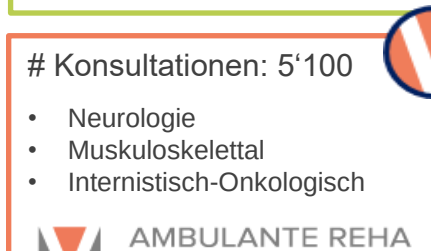
CLINIC BAD RAGAZ | MEDICAL PARTNER KLINIKEN VALENS



Konsultationen 15'000

- Neurologie
- Muskuloskelettal
- Internistisch-Onkologisch

AMBULANTE REHA ST. GALLEN



Konsultationen: 5'100

- Neurologie
- Muskuloskelettal
- Internistisch-Onkologisch

AMBULANTE REHA CHUR

Kliniken Valens

Rehaphilosophie

Komplexe
stationäre
Reha

Spezifische
stationäre
Reha

Spezifische
ambulante
Reha

Allgemeine
stationäre
Reha

Ambulante
Therapie

Kur/
Wellness

 **KLINIKEN VALENS**



- ganzheitlich
- patientenzentriert
- auf Augenhöhe
- ressourcenorientiert
- zielorientiert
- aktiv
- Wirksam
- Evidenzbasiert
- Wissenschaftlich abgesichert

Unsere
Rehaphilosophie

Ihre Partner für Rehabilitation mit Weitblick.

Was uns auszeichnet

Zusammenarbeit

② Erfassung Probleme & Ressourcen

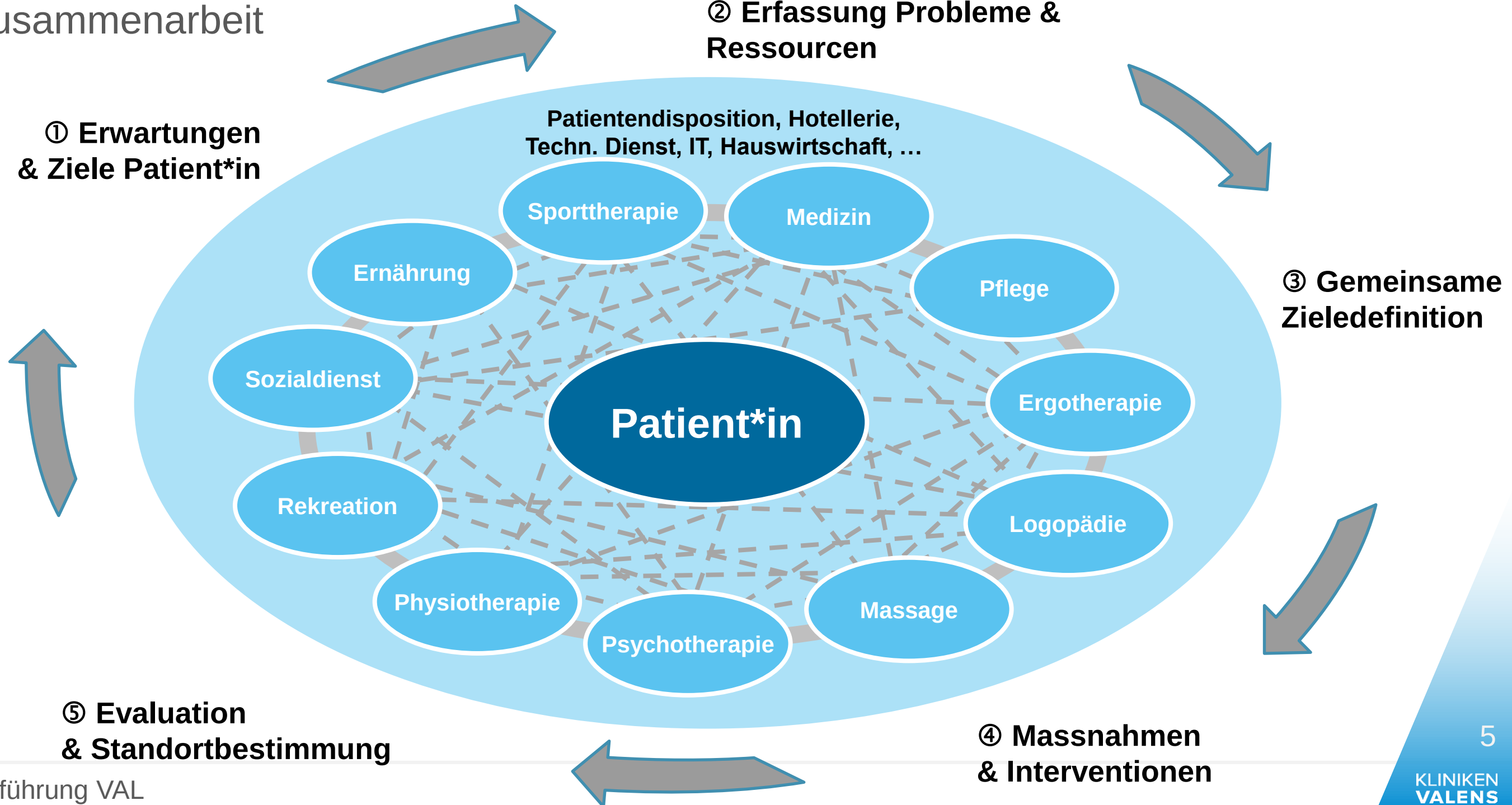
① Erwartungen & Ziele Patient*in

③ Gemeinsame Zieledefinition

④ Massnahmen & Interventionen

⑤ Evaluation & Standortbestimmung

Einführung VAL

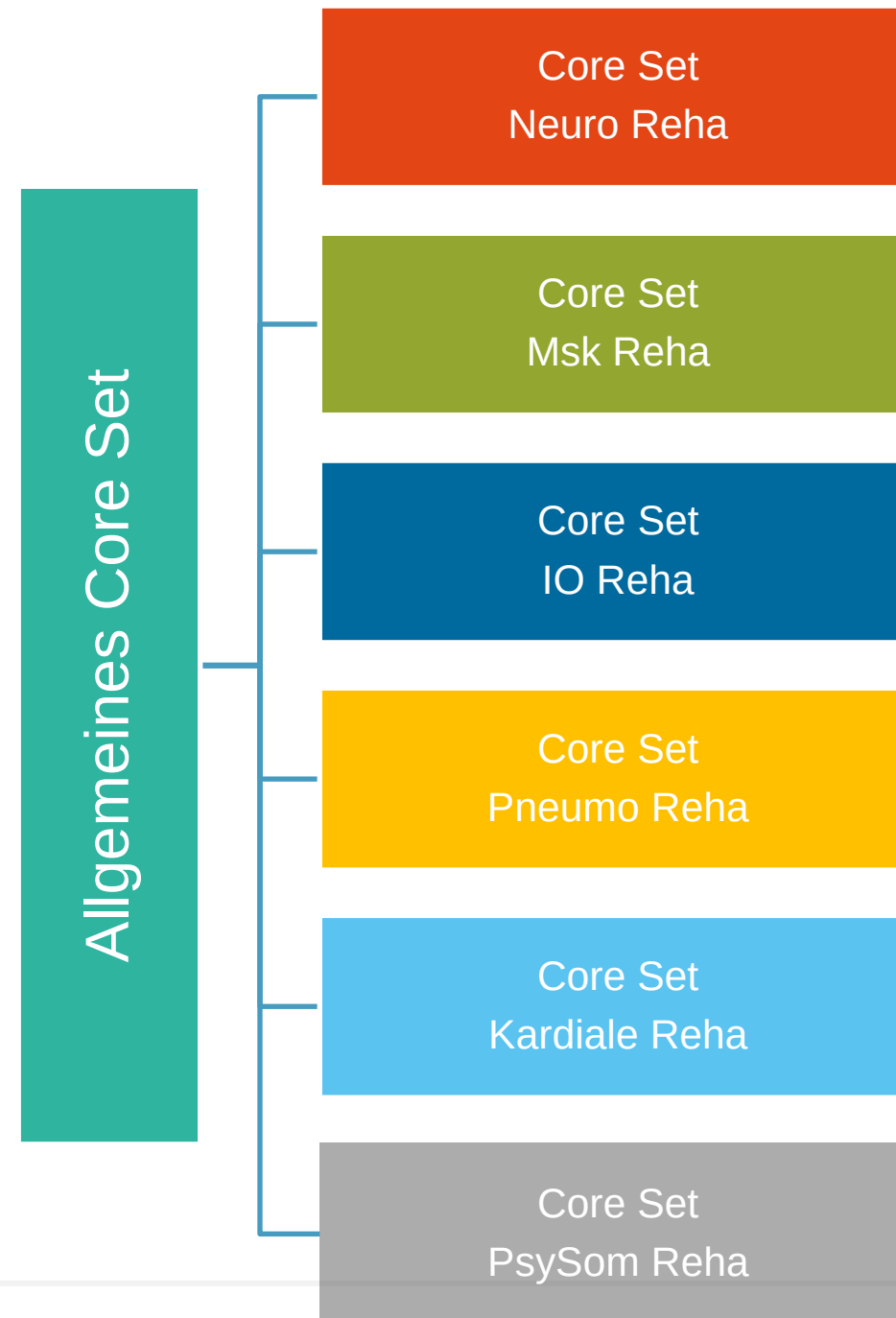


- 
1. Kliniken Valens - Rehabilitationsverständnis
 2. Core Set Assessment - PROMIS GH 10
 3. Quantitative Ergebnisse zu PROMIS GH 10
 4. Anwenderbefragung zu PROMIS GH 10
 5. Ausblick

Core Set Assessment

Standardisierte Datenerhebung KLV

- ▶ Integration von PROMs
- ▶ Standardisierte Erhebung von Daten (Core Set) zur Qualitätskontrolle und für die Durchführung von Forschungsarbeiten
 - allgemein wichtige Daten
 - rehaspezifische Daten



Allgemeines Core-Set

Was, Wann, Wie, Wer

Was	Wann		Wie	Wer
Messgrösse	Eintritt	Austritt	Messinstrument	Erhebung durch
Einverständnis Datenerhebung	E		General Consent	Empfang bei Eintritt Arzt: Opt-out
Bildungsniveau	E		Phönix Fragenkatalog	Pflege Aufnahmegespräch
Persönliche Angaben: Alter, Geschlecht, Zivilstand, PLZ	E		Phönix Fragenkatalog	System
Biometrische Daten	E		Gewicht, Grösse, BMI, Puls, Blutdruck, Tempi	Pflege
Multimorbidität	E		CIRS	Arzt
Cardiovaskuläre Risikofaktoren	E		Risikofaktoren	Arzt
Lebensqualität	E	A	EQ5d, Thermometer 0-100	Patientencoach
Körperliche und mentale Gesundheit	E	A	PROMIS-10	Patientencoach
Mobilität, Kraft	E	A	TUG Handkraft	Therapien
Selbständigkeit	E	A	FIM	Pflege
Wohnform nach Austritt	E	A	Wohnform vor aktueller Erkrankung Wohnform nach Austritt	Pflege Aufnahmegespräch Entlassung gemäss BFS Statistik
Arbeitsfähigkeit	E	A	Medizinisch beurteilte AF bei Austritt	Arzt
Therapieintensität, Aufenthaltsdauer		A	Therapieintensität	System Therapieplanung
Patienten Zufriedenheit		A	Patienten Zufriedenheit	Patientencoach
Zufriedenheit mit Therapiemenge		A	Likert Skala zur Therapiemenge	Patientencoach

PROMIS GH 10

Beschreibung

	ausgezeichnet	sehr gut	gut	weniger gut	schlecht
Wie würden Sie Ihren Gesundheitszustand im Allgemeinen beurteilen?	☐ 5	☐ 4	☐ 3	☐ 2	☐ 1
Wie würden Sie Ihre Lebensqualität im Allgemeinen beurteilen?	☐ 5	☐ 4	☐ 3	☐ 2	☐ 1
Wie würden Sie Ihre körperliche Gesundheit im Allgemeinen beurteilen?	☐ 5	☐ 4	☐ 3	☐ 2	☐ 1
Wie würden Sie Ihre geistige Gesundheit im Allgemeinen bewerten, einschliesslich Ihrer Stimmung und Fähigkeit zu denken?	☐ 5	☐ 4	☐ 3	☐ 2	☐ 1
Wie würden Sie im Allgemeinen Ihre Zufriedenheit mit Ihren sozialen Aktivitäten und Beziehungen bewerten?	☐ 5	☐ 4	☐ 3	☐ 2	☐ 1
Wie gut können Sie im Allgemeinen Ihre üblichen sozialen Aktivitäten und Rollen ausführen? Dazu gehören...	☐ 5	☐ 4	☐ 3	☐ 2	☐ 1

	vollständig	meistens	mittelmässig	etwas	gar nicht
In welchem Ausmass können Sie Ihre täglichen Aktivitäten wie... ausführen?	☐ 5	☐ 4	☐ 3	☐ 2	☐ 1

validiert-kurz-einfach

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Wie stark waren durchschnittlich Ihre Schmerzen?	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Kein Schmerz Stärkste vorstellbare Schmerzen

- ▶ Der Global Health 10 – Score ist Teil des PROMIS (Patient-Reported Outcomes Measurement Information System)
- ▶ Entwicklung in den USA (Hays et al. 2009)
- ▶ Neuste Generation Health-Related Quality of Life (HRQOL) – Fragebogen
- ▶ In 8 Sprachen vorliegend (lizenzfrei)
- ▶ Ein Mass für die allg. gesundheitsbezogene Lebensqualität
- ▶ Kombination aus 10 Items
- ▶ Erfassung körperlicher und psychischer Gesundheitszustand - unabhängig von individueller medizinischer Situation
- ▶ Patienten bewerten subjektiv auf einer 5-Punkte-Skala (1 Item 11-Punkte)
- ▶ Auswertung als ein *globaler körperlicher* und ein *globaler psychischer* Score (jeweils 0-20)

1. Kliniken Valens - Rehabilitationsverständnis
2. Core Set Assessment - PROMIS GH 10
3. Quantitative Ergebnisse zu PROMIS GH 10
4. Anwenderbefragung zu PROMIS GH 10
5. Ausblick

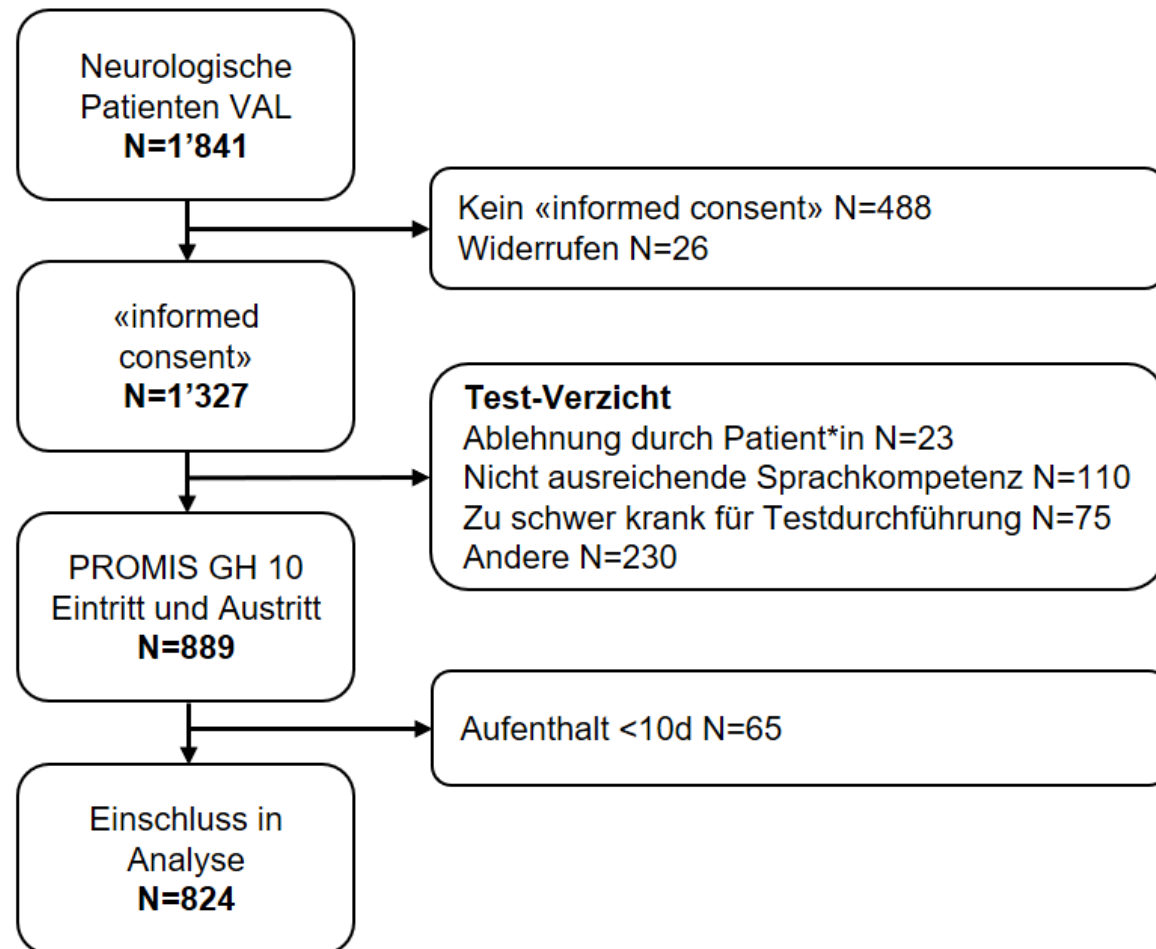
	overall	Neuro	MSK	Int-Onk	Pneum	Geri
N	1841	824 (44.8%)	584 (31.7%)	129 (7%)	201 (10.1%)	103 (5.6%)
Herkunft						
Vom Spital (akut)	1511 (82.1%)	624 (75.7%)	491 (84.1%)	113 (87.6%)	191 (95%)	92 (89.3%)
Von zu Hause (chronisch)	330 (17.9%)	200 (24.3%)	93 (15.9%)	16 (12.4%)	10 (5%)	11 (10.7%)
Standort KLV						
Valens	895 (48.6%)	599 (72.7%)	288 (49.3%)	3 (2.3%)	-	5 (4.9%)
Walzenhausen	360 (19.6%)	225 (27.3%)	135 (23.1%)	-	-	-
Walenstadtberg	553 (30%)	-	161 (27.6%)	93 (72.1%)	201 (100%)	98 (95.1%)
Gais	33 (1.8%)	-	-	33 (25.6%)	-	-

Flowchart Einschluss in Analyse

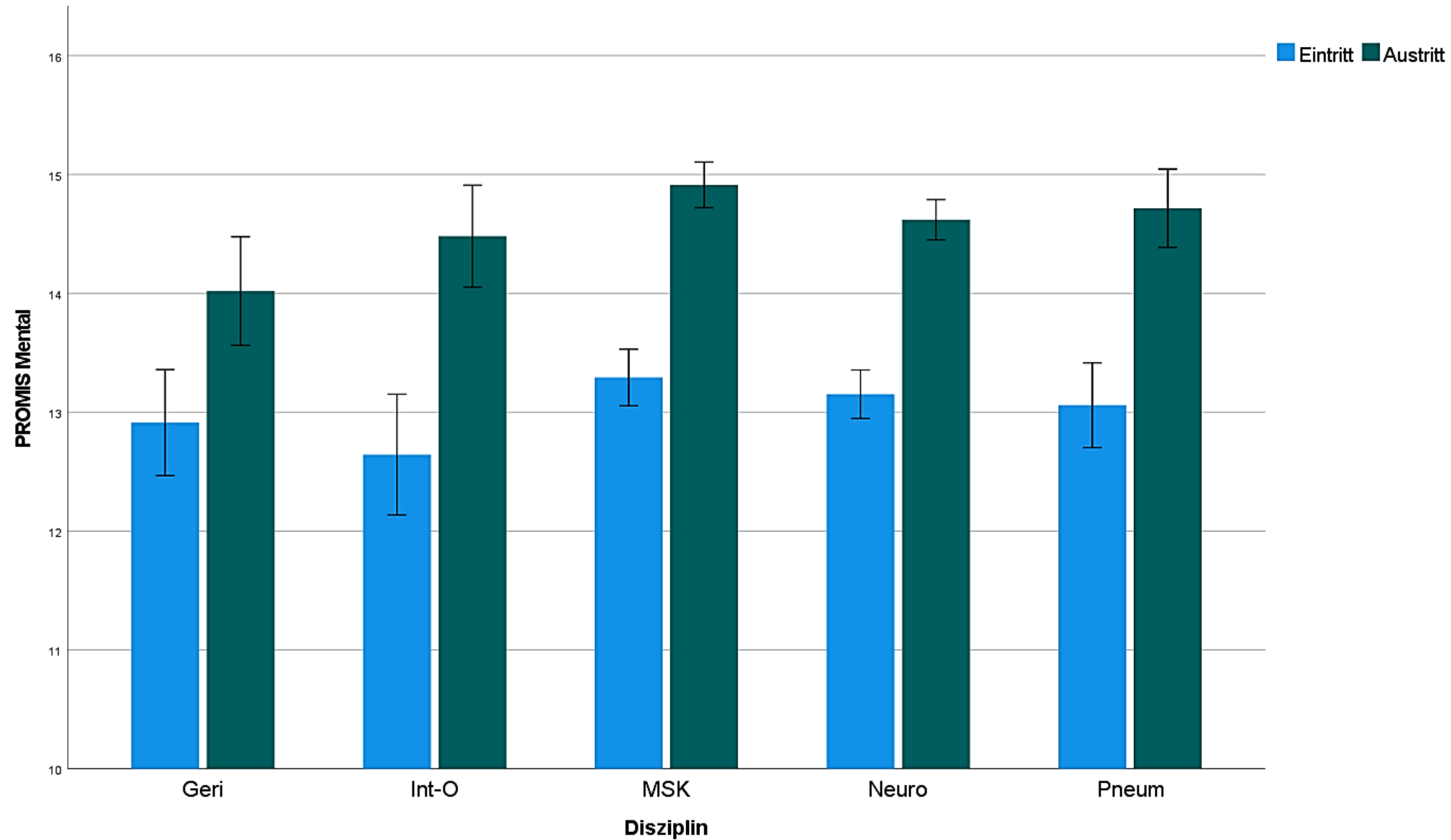
Teilnehmer-Flow PROMIS GH 10

Bsp. neurologische Reha

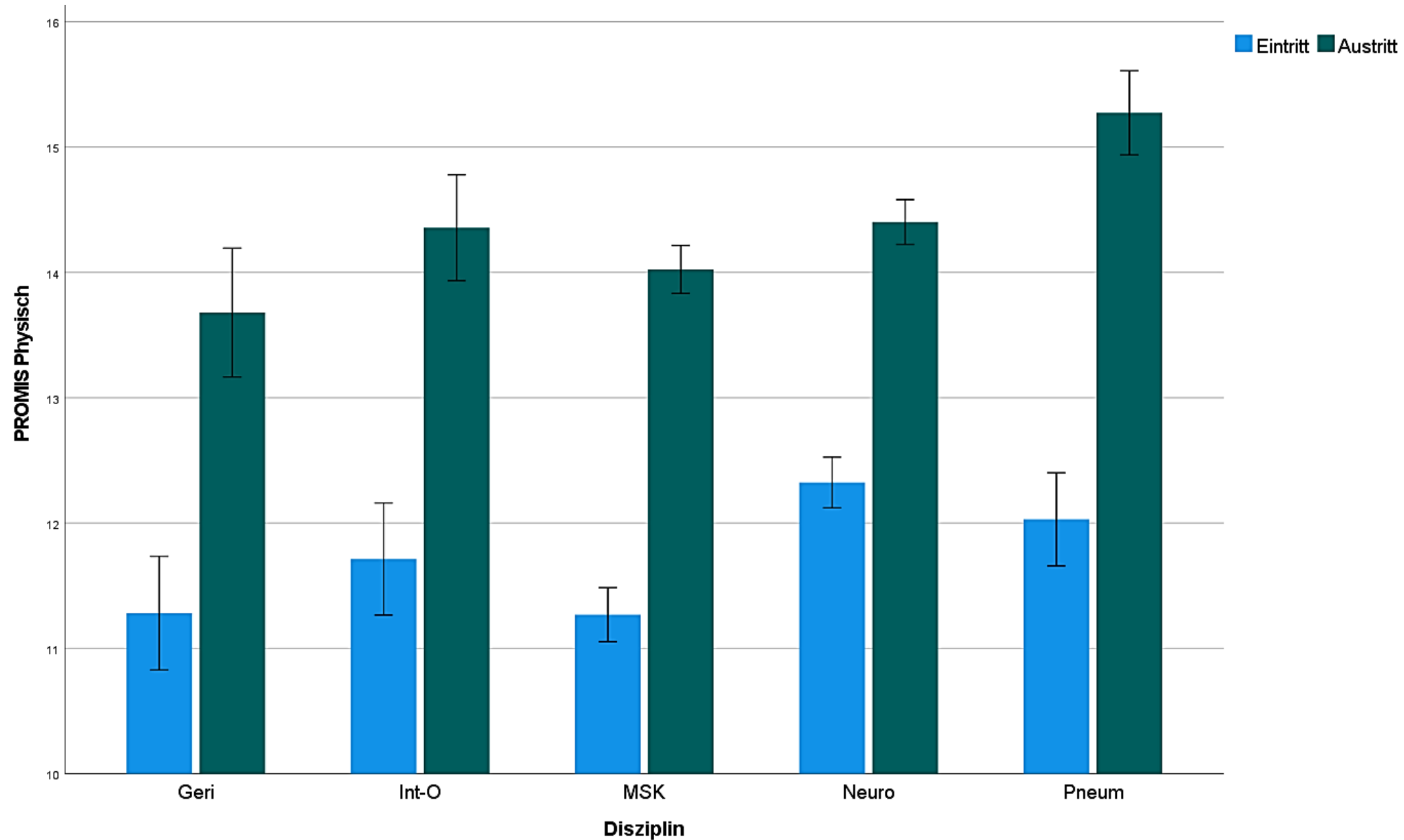
Rehazentrum Valens 2020



- Quote von 45% für die Nutzung von Forschungszwecken



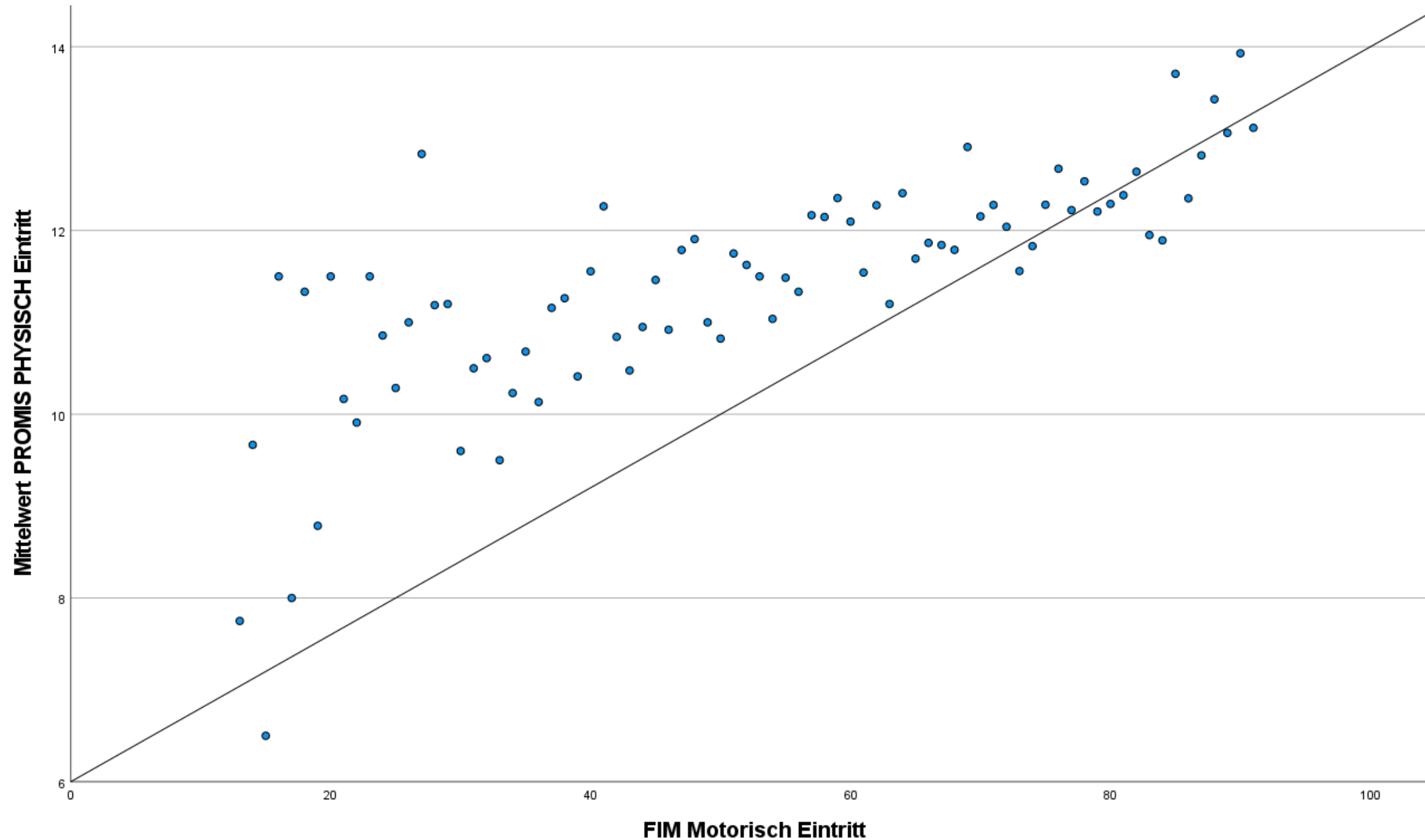
Fehlerbalken: 95% CI



Fehlerbalken: 95% CI

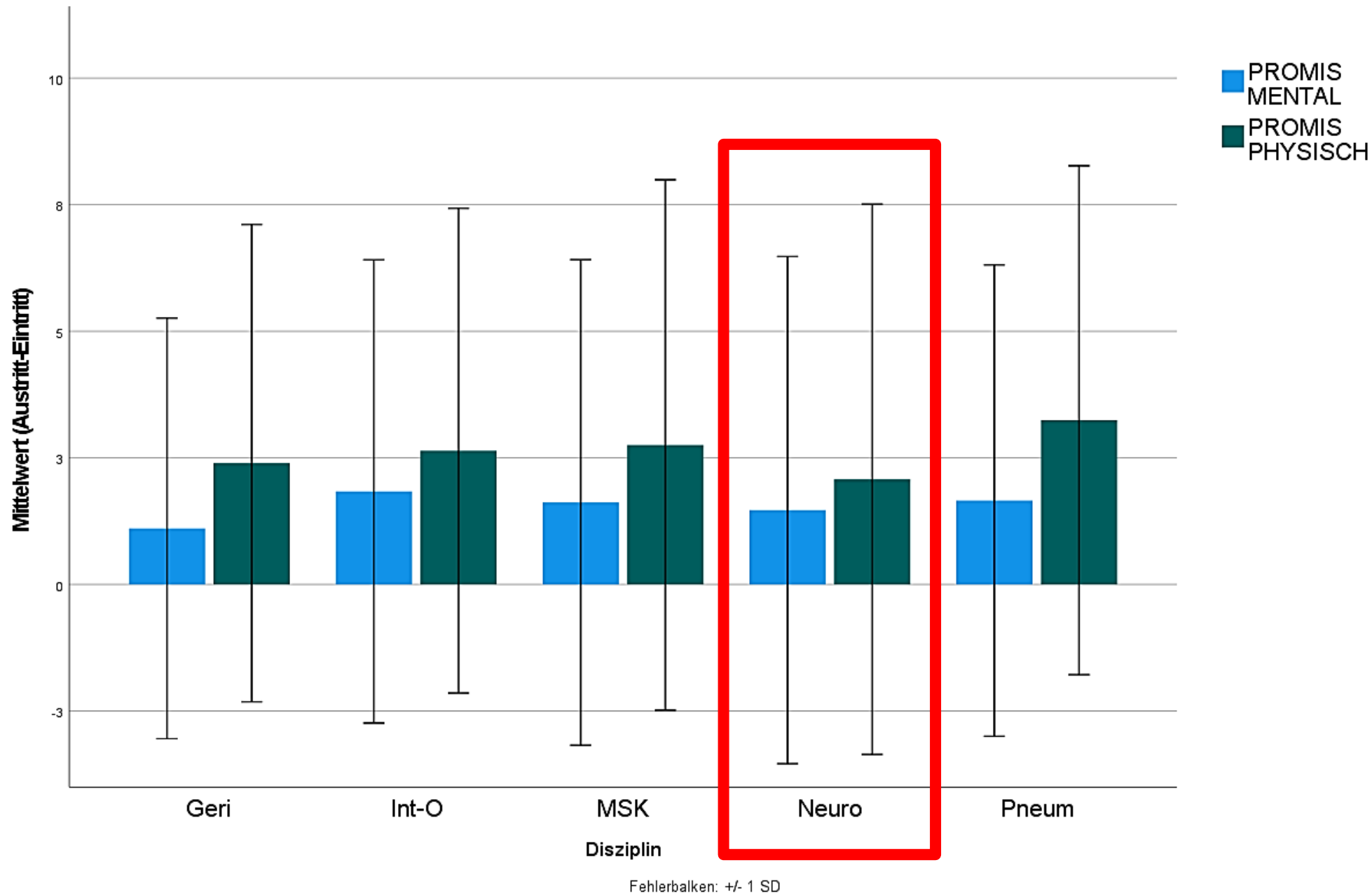
Ergebnisse

Selbsteinschätzung und Fremdeinschätzung NEURO



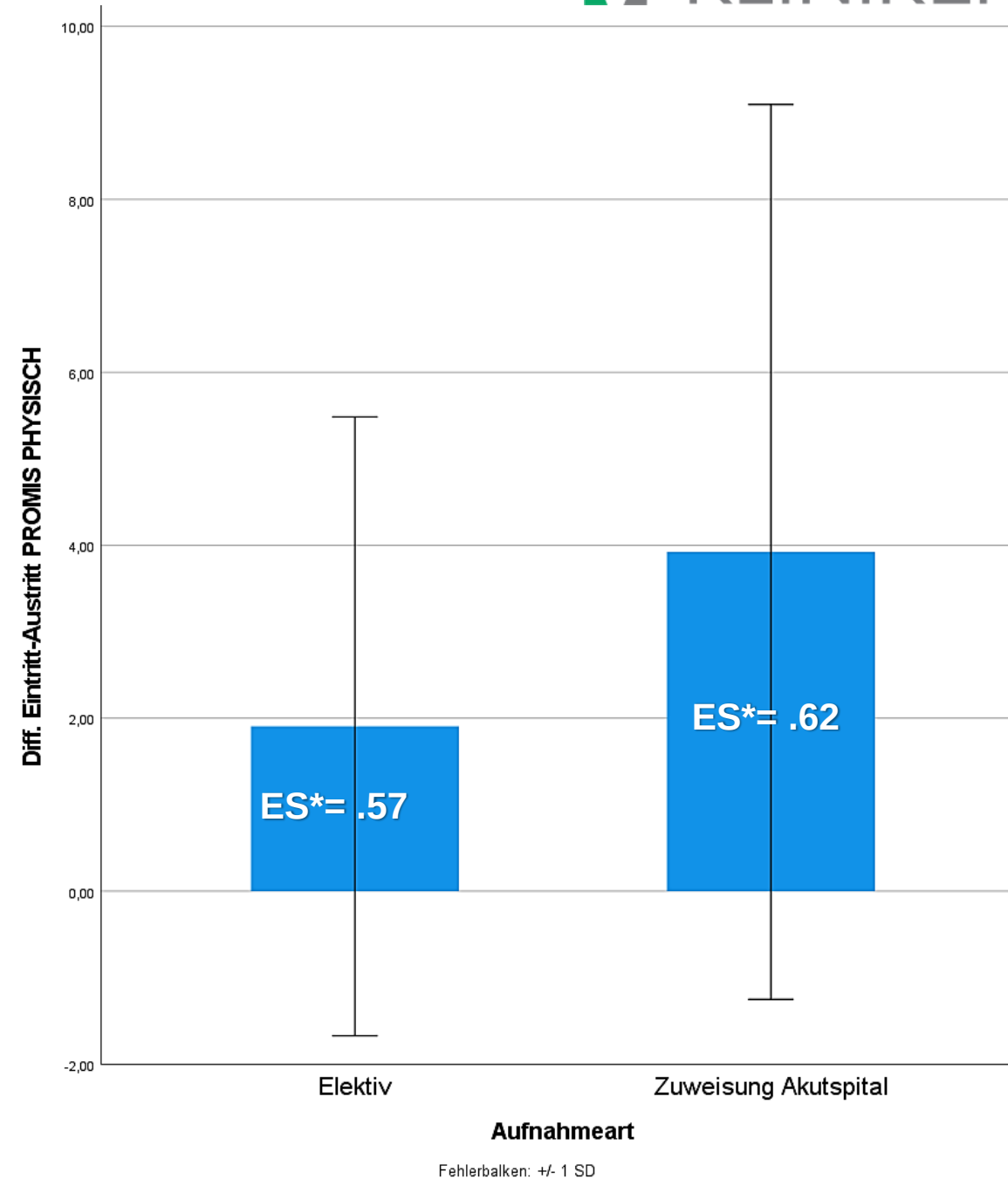
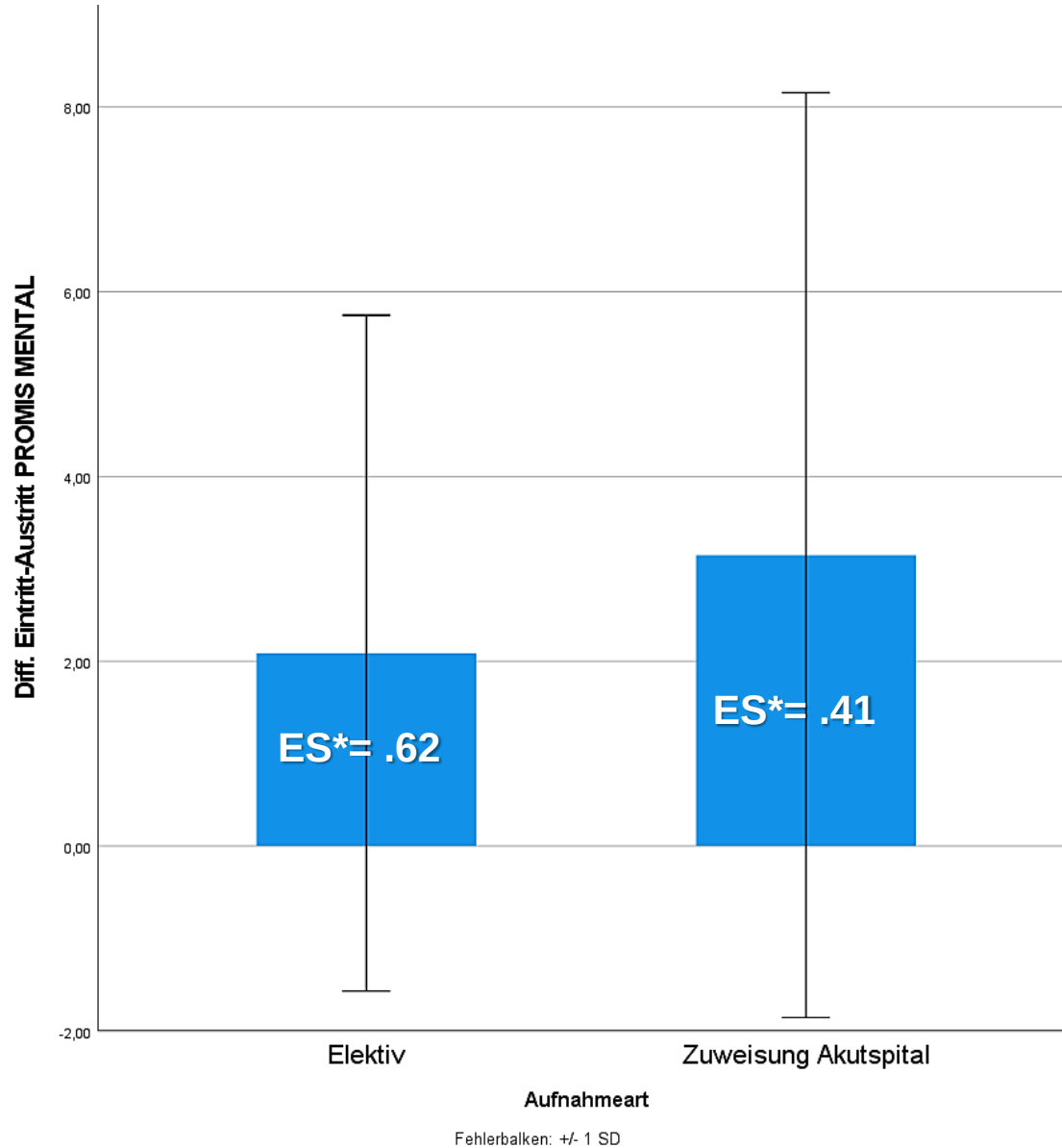
Ergebnisse

Delta MENTAL / PHYSISCH



Ergebnisse

Delta NEURO chronisch / akut



*Effektstärke nach
cohan's *d*

Interpretation nach Cohan
(1988)

- ≥ .2 kleiner Effekt
- ≥ .5 moderater Effekt
- ≥ .8 grosser Effekt

1. Kliniken Valens - Rehabilitationsverständnis
2. Core Set Assessment - PROMIS GH 10
3. Quantitative Ergebnisse zu PROMIS GH 10
4. Anwenderbefragung zu PROMIS GH 10
5. Ausblick

Anwenderbefragung Health Professionals



Nutzung des PROMIS 10

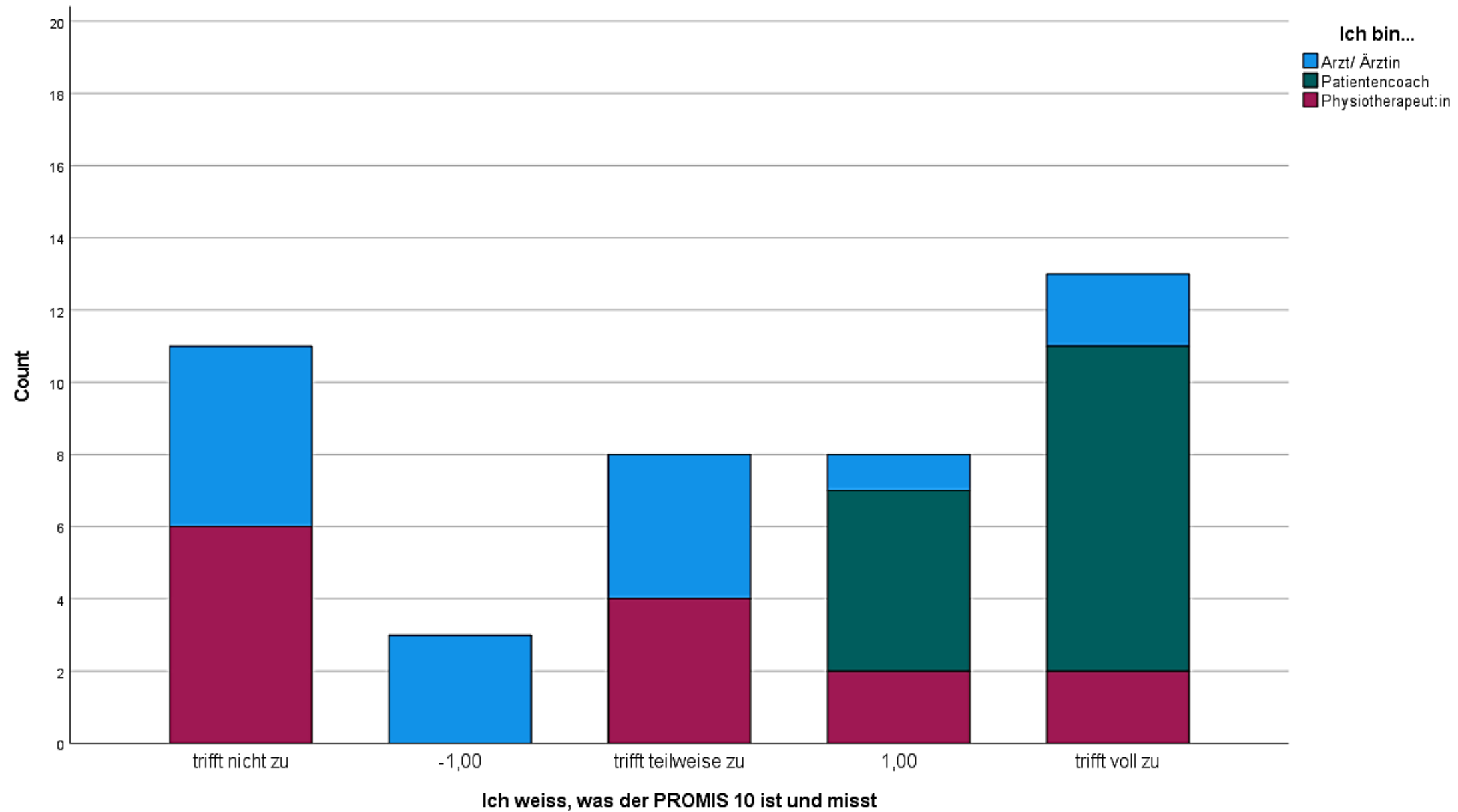
Dein Feedback gibt uns einen Eindruck, welchen Nutzen der PROMIS 10 im klinischen Alltag hat. Deine Angaben werden vertraulich behandelt.
Vielen Dank für Deine Teilnahme!

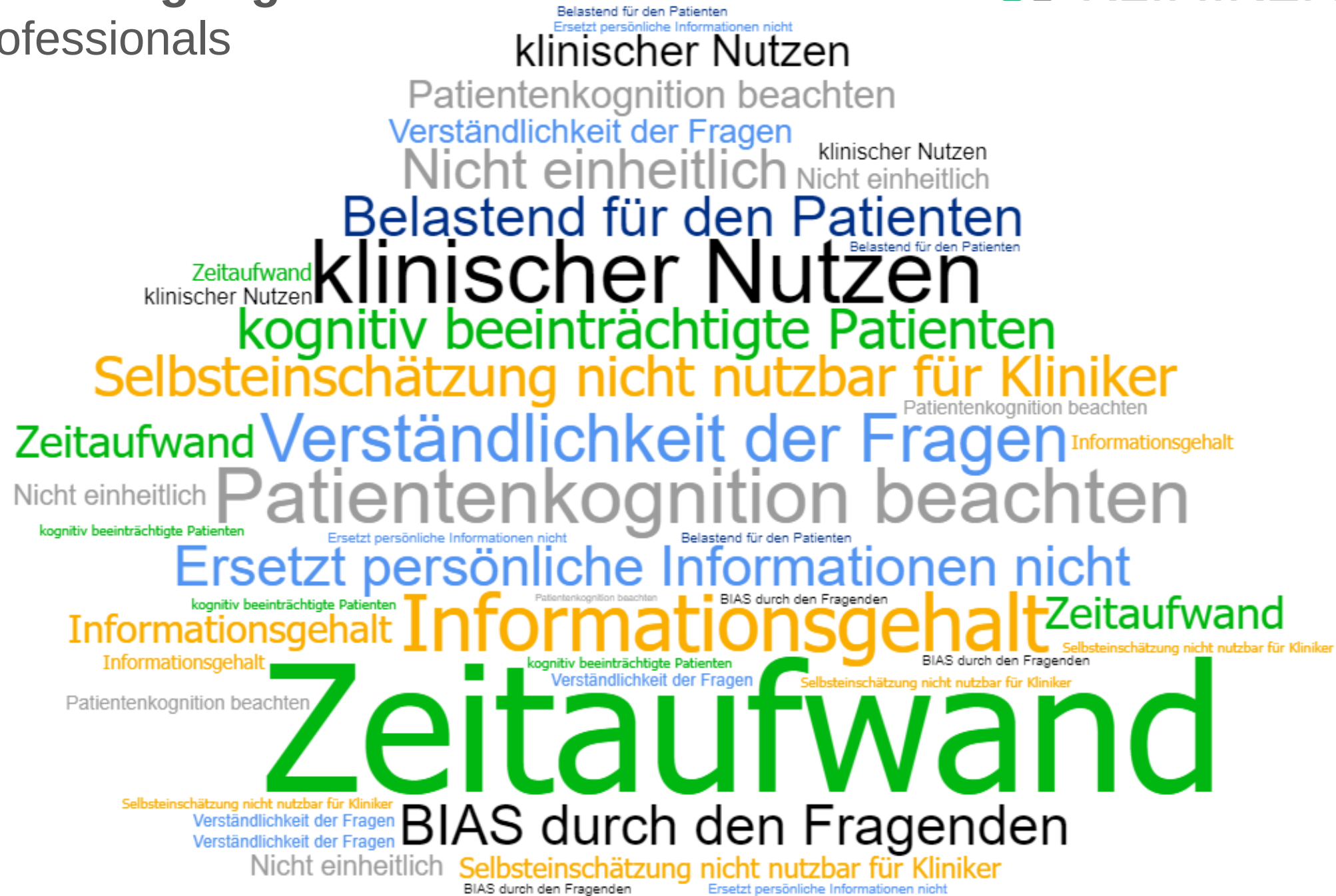
Beginnen

Drücken Sie Enter ↵

- ▶ Befragung der Ärzt*innen, Physiotherapeut*innen und Patientencoaches
- ▶ Rehasentren Valens und Walenstadtberg
- ▶ Zeitraum 10.09.-16.09.2021
- ▶ Online/ 1 reminder
- ▶ 5er Verbalskala
- ▶ Offene Feedbackmöglichkeit

- ▶ 43 Rückmeldungen





1. Kliniken Valens - Rehabilitationsverständnis
2. Core Set Assessment - PROMIS GH 10
3. Quantitative Ergebnisse zu PROMIS GH 10
4. Anwenderbefragung zu PROMIS GH 10
5. Ausblick



PROMIS GH 10

- ▶ änderungssensitiv
- ▶ für alle Rehabereiche geeignet
- ▶ Cave: «Testverzicht»

KLV-intern

- ▶ Verbesserungspotenziale
- ▶ Sensibilisierung/ Schulung
- ▶ Weitere Sprachversionen
- ▶ Integration in den klinischen Alltag

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



Daniel Riese

Leiter Therapien Rehaszentrum Valens

081 303 13 93

Daniel.Riese@kliniken-valens.ch

Stephan Tobler

QM-Coach Rehaszentrum Valens

QM-Coach Rehaszentrum Walenstadtberg

081 303 17 50 / 081 736 21 64

Stephan.Tobler@kliniken-valens.ch



Basch E, Barbera L, Kerrigan CL, Velikova G. Implementation of Patient-Reported Outcomes in Routine Medical Care. Am Soc Clin Oncol Educ Book. 2018 May 23;38:122-134. doi: 10.1200/EDBK_200383. PMID: 30231381.

Hays RD, Bjorner JB, Revicki DA, Spritzer KL, Cella D. Development of physical and mental health summary scores from the patient-reported outcomes measurement information system (PROMIS) global items. Qual Life Res 2009;18:873-80.