



Was bewirkt Reha?
Ergebnisqualität messbar machen!

Qualitätsindikatoren Reha Therapiestandards (RTS) und Therapeutische Versorgung (KTL) der DRV

Möglichkeiten und Grenzen klinikinterner Umsetzung mit
einem softwaregestützten Therapieplanungsprogramm

Stephan Kinkel
(Therapiewissenschaftler M.Sc.)



Qualitätsindikatoren des Strukturierten Qualitätsdialogs

1

• **Therapeutische Versorgung (KTL)**

2

• **Reha- Therapiestandards (RTS)**

3

• **Peer Review**

4

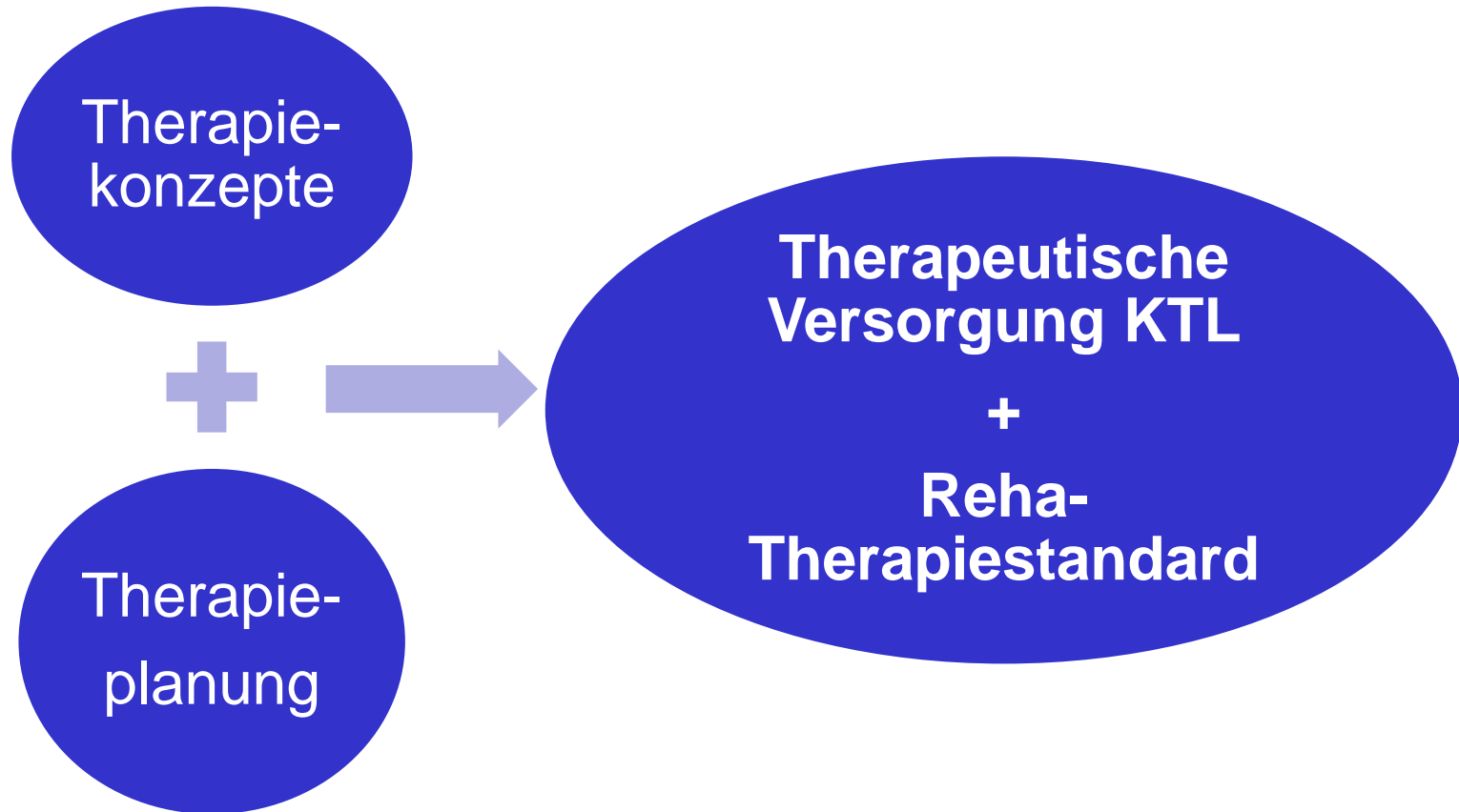
• **Behandlungszufriedenheit**

5

• **Subjektiver Behandlungserfolg**



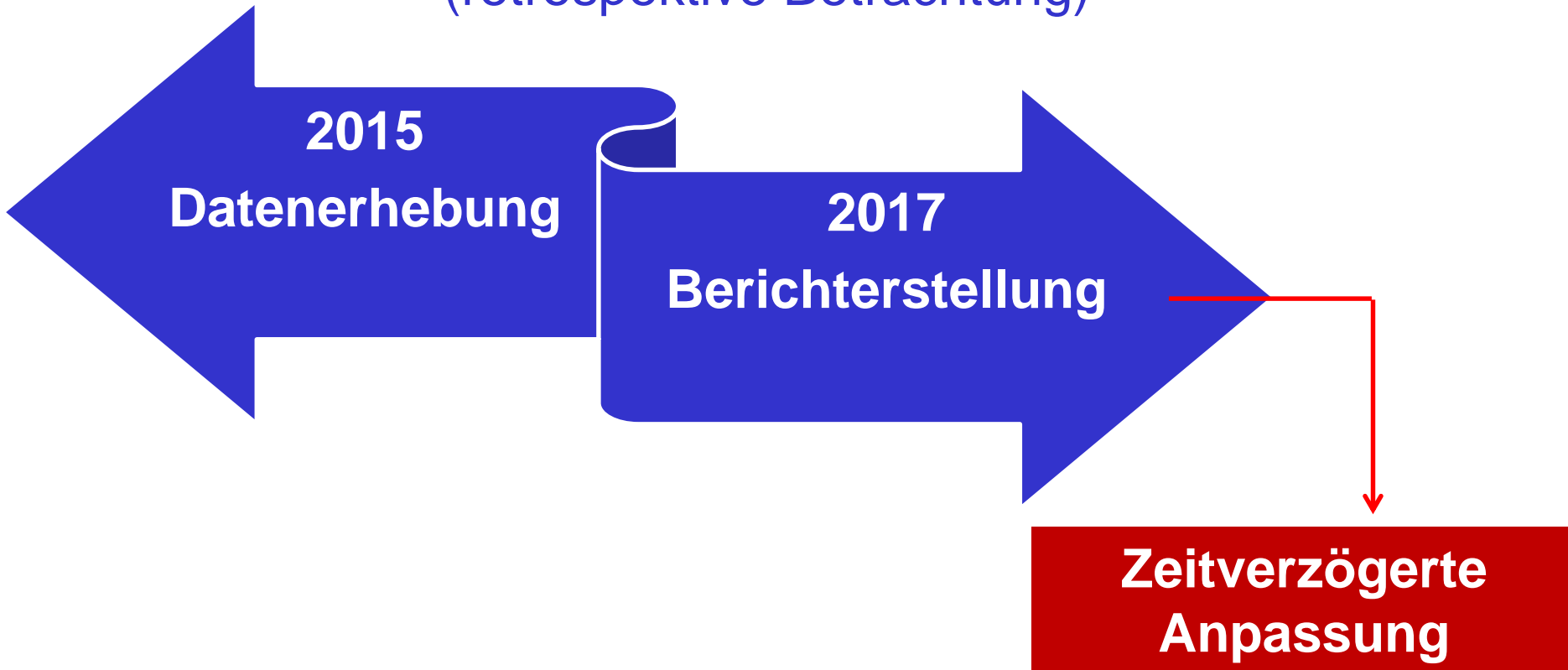
Beeinflussbarkeit Qualitätsindikatoren KTL + RTS





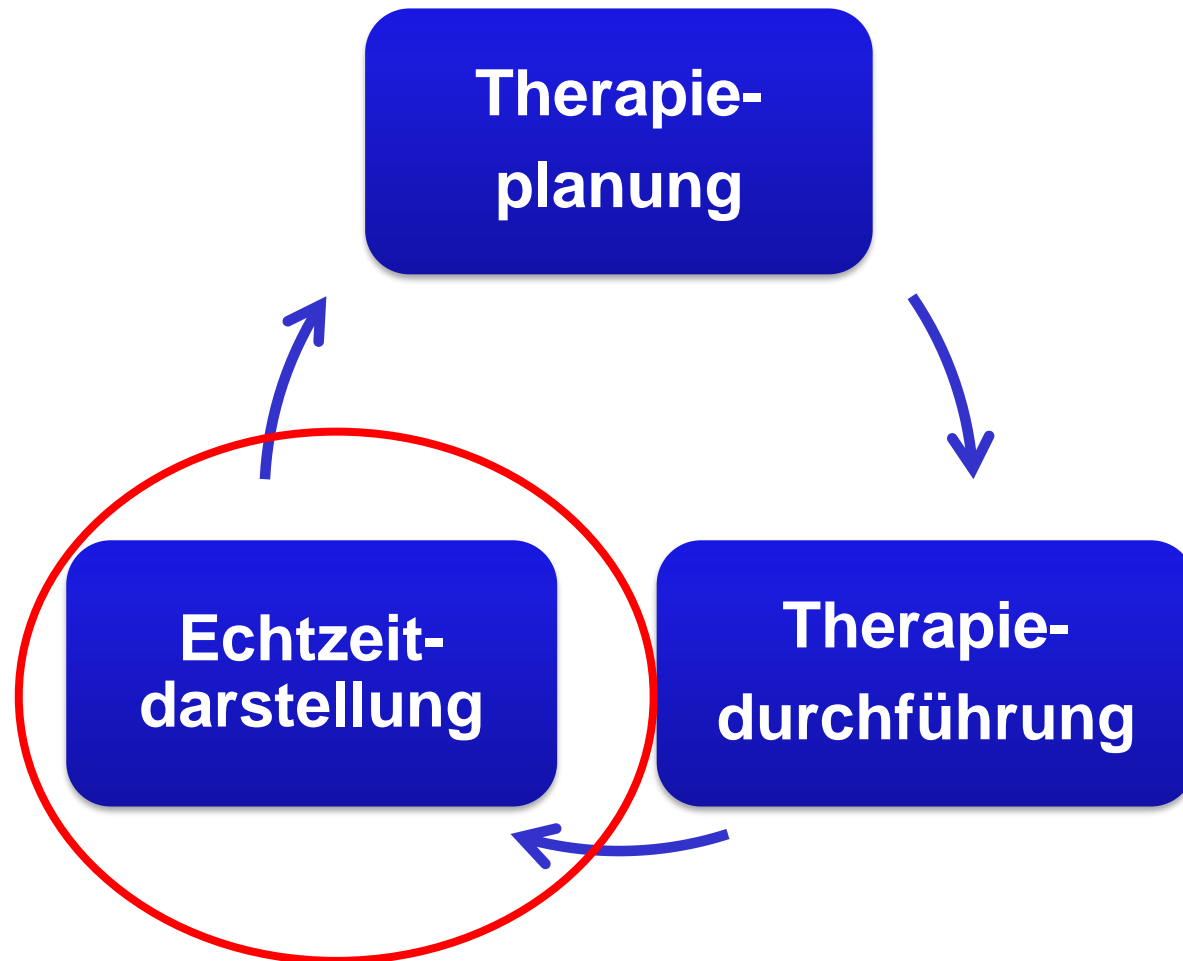
Hintergrund/Problemstellung

Reha-Qualitätssicherung-Berichte
(retrospektive Betrachtung)





Bessere Anpassungs- und Reaktionsmöglichkeiten

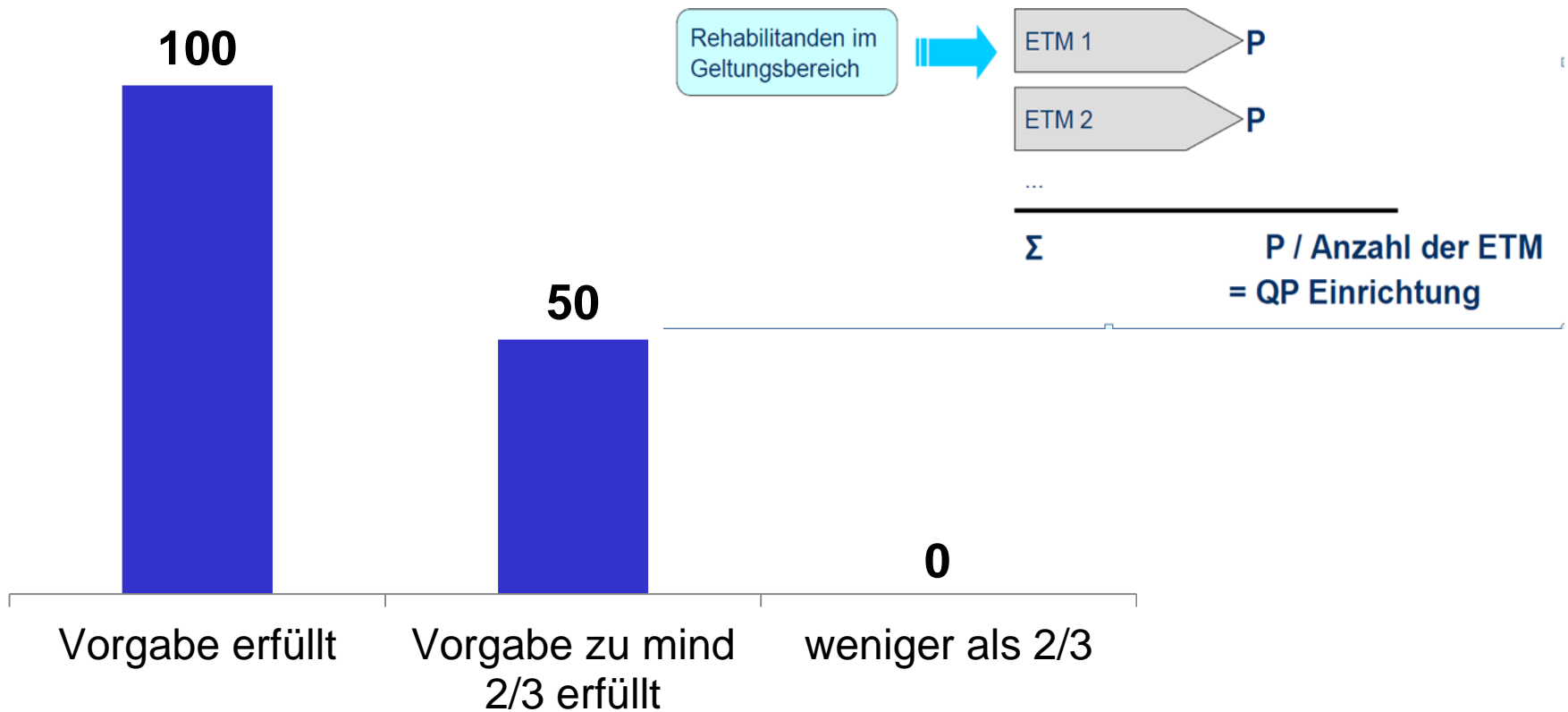




Reha – Therapiestandard (RTS)



Kriterien Qualitätspunkte /Reha Therapiestandard (RTS)





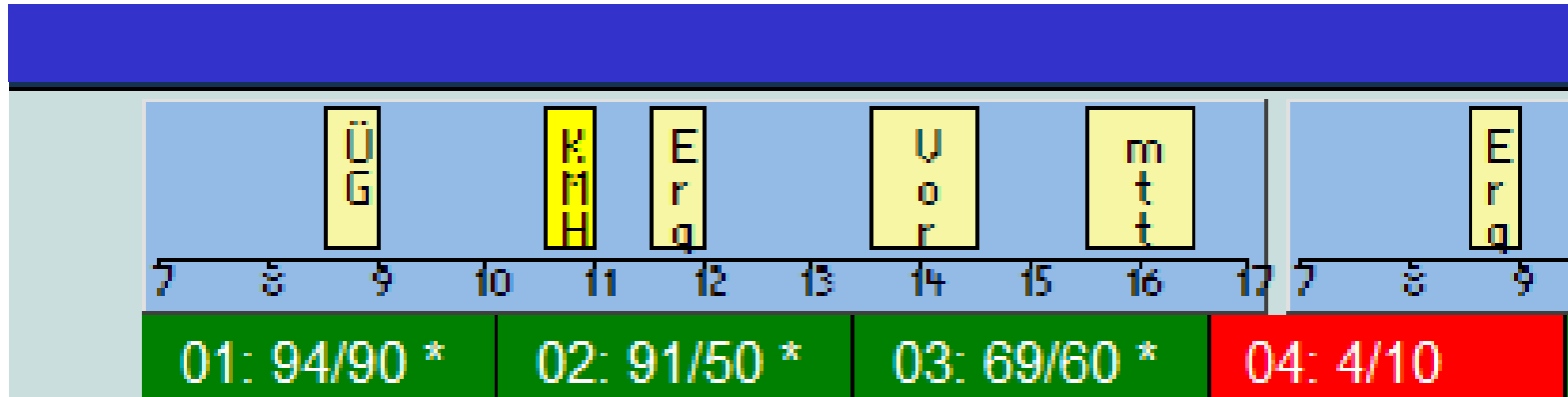
Beispiel RTS Chronischer Rückenschmerz

RTS Chronischer Rückenschmerz (Basis: KTL 2015)

ETM	Bezeichnung	Mindestdauer	Mindestanteil
01	Bewegungstherapie	mind. 450 Min. pro Woche mind. 5 mal	mind. 90 %
02	Funktionelle und arbeitsweltbezogene Therapien	mind. 90 Min. pro Woche	mind. 50 %
03	Massage	mind. 40 Min. pro Woche	mind. 30 %
04	Krankheitsspezifische Patientenschulung	mind. 270 Min. pro Reha	mind. 90 %
05	Gesundheitsbildung	mind. 105 Min. pro Reha	mind. 80%
06	Ernährungstherapeutische Leistungen	mind. 45 Min. pro Reha	mind. 20 %
07	Psychologische Interventionen	mind. 60 Min. pro Reha	mind. 50 %
08	Entspannungsverfahren	mind. 60 Min. pro Woche	mind. 50 %
09	Schmerzbewältigung	mind. 200 Min. pro Reha	mind. 50 %
10	Leistungen zur sozialen und beruflichen Integration	mind. 60 Min. pro Reha	mind. 80 %
11	Vorbereitung nachgehender Leistungen	mind. 15 Min. pro Reha	mind. 80 %



RTS (KHK) – Echtzeitkontrolle bei der Therapieplanung



- **ETM 1 muss von 90% der Pat erfüllt werden**
- **Aktueller Gesamtstand 94%**
- **Sternchen = Patient erfüllt die Vorgaben des ETM Moduls**

- **ETM 4 muss von 10% der Pat erfüllt werden,**
- **Aktueller Gesamtstand 4% (Rotfärbung/Nichterfüllung)**
- **Kein Sternchen = Patient erfüllt Vorgaben des ETM nicht**



Berichtabfrage Gesamtstand eines RTS

Therapiestandard: Schlaganfall

Patienten total: nur abgereiste 126/ inkl. anwesende 142

ETM 01 (Bewegungstherapie)

Nur abgereiste:

92.9/ 80

117/ 101

(0)

Inkl. anwesende:

93.0/ 80

132/ 114

(0)

Ist %
↑
soll %

Ist (n)
↑
soll (n)

Ist (n) = keine
Leistung aus dem
ETM erhalten





Therapiestandard: Koronare Herzkrankheit

Patienten total: nur abgereiste 109/ inkl. anwesende 116

ETM 01 (Bewegungstherapie: Ausdauertraining)

Nur abgereiste: **93.6/ 90** **102/ 98** (0)
Inkl. anwesende: **94.0/ 90** **109/ 104** (0)

ETM 02 (Bewegungstherapie: Kraft- und Muskelaufbautraining)

Nur abgereiste: **89.9/ 50** **98/ 55** (10)
Inkl. anwesende: **90.5/ 50** **105/ 58** (10)

ETM 03 (Bewegungstherapie: Förderung der Bewegungsorientierung)

Nur abgereiste: **68.8/ 60** **75/ 65** (0)
Inkl. anwesende: **69.0/ 60** **80/ 70** (0)

ETM 04 (Funktionelle und arbeitsweltbezogene Therapien)

Nur abgereiste: 4.6/ 10 5/ 11 (103)
Inkl. anwesende: 4.3/ 10 5/ 12 (110)

ETM 05 (Krankheitsspezifische Patientenschulung)

Nur abgereiste: **87.2/ 80** **95/ 87** (1)
Inkl. anwesende: **87.9/ 80** **102/ 93** (1)

ETM 06 (Gesundheitsbildung)

Nur abgereiste: **97.2/ 60** **106/ 65** (0)
Inkl. anwesende: **97.4/ 60** **113/ 70** (0)

ETM 07 (Ernährungstherapeutische Leistungen)

Nur abgereiste: **78.0/ 60** **85/ 65** (0)
Inkl. anwesende: **78.4/ 60** **91/ 70** (0)

ETM 08 (Psychologische Interventionen)

Nur abgereiste: **39.4/ 30** **43/ 33** (66)
Inkl. anwesende: **38.8/ 30** **45/ 35** (71)

ETM 09 (Entspannungsverfahren)

Nur abgereiste: **38.5/ 30** **42/ 33** (26)
Inkl. anwesende: **39.7/ 30** **46/ 35** (28)



Vorgabe

RTS Chronischer Rückenschmerz (Basis: KTL 2015)			
ETM	Bezeichnung	Minstdauer	Mindestanteil
01	Bewegungstherapie	mind. 450 Min. pro Woche mind. 5 mal	mind. 90 %

Umsetzung in der Therapieverordnung

<u>Sport- und Bewegungstherapie</u>	
<input type="checkbox"/>	Funktionstraining
<input type="checkbox"/>	Aqua Fitness
<input type="checkbox"/>	Medizinische Trainingstherapie
<input type="checkbox"/>	Nordic Walking



Therapeutische Versorgung (KTL)



Kriterien QP / Therapeutische Versorgung (KTL)

1. Leistungsverteilung

2. Leistungsmenge

3. Leistungsdauer

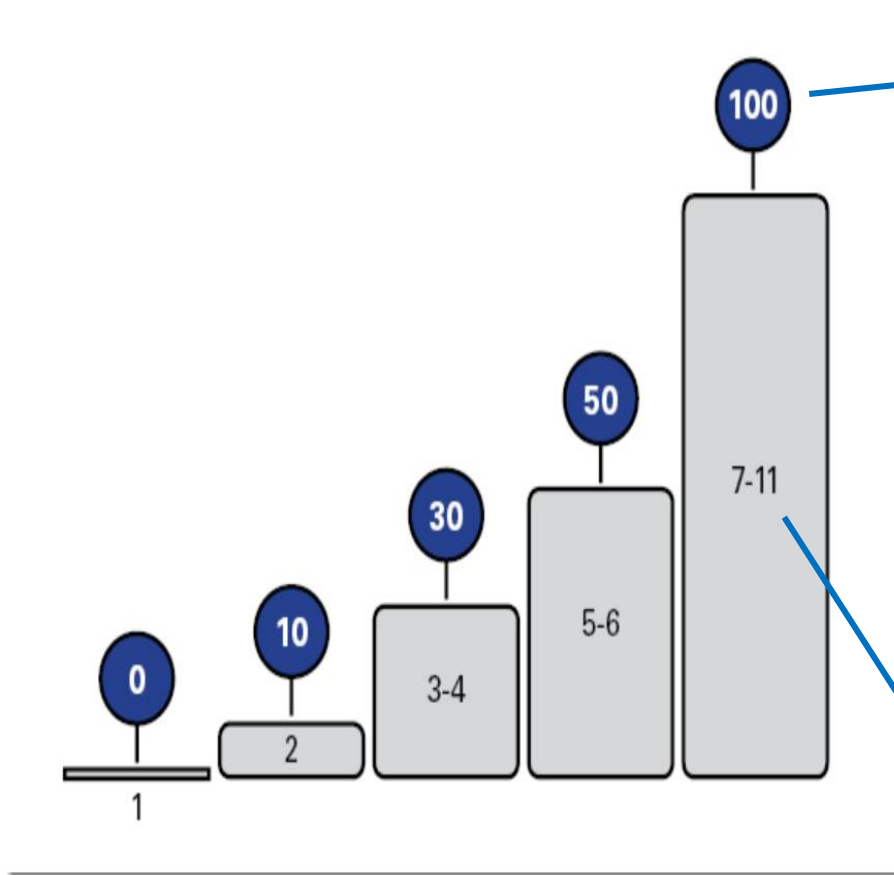


3

= Ergebnis QP – (KTL)



Kriterium Leistungsverteilung / Therapieviefalt



Anzahl
Qualitätspunkte/
Rehabilitand-
bezogen

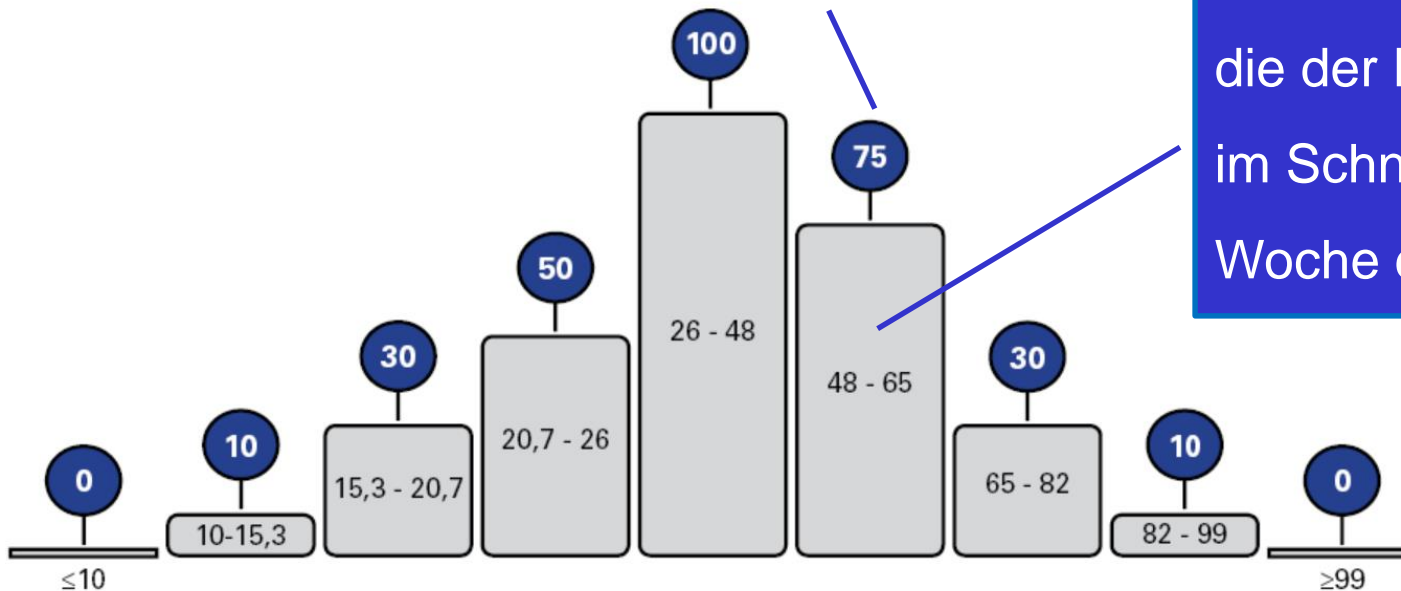
Mengenanzahl KTL-
Kapitel, aus welchen der
Rehabilitand Leistungen
erhalten hat



Kriterium Leistungsmenge

Anzahl Qualitätspunkte,
die der Rehabilitand erhält

Ø Anzahl Termine,
die der Rehabilitand
im Schnitt pro
Woche erhalten hat



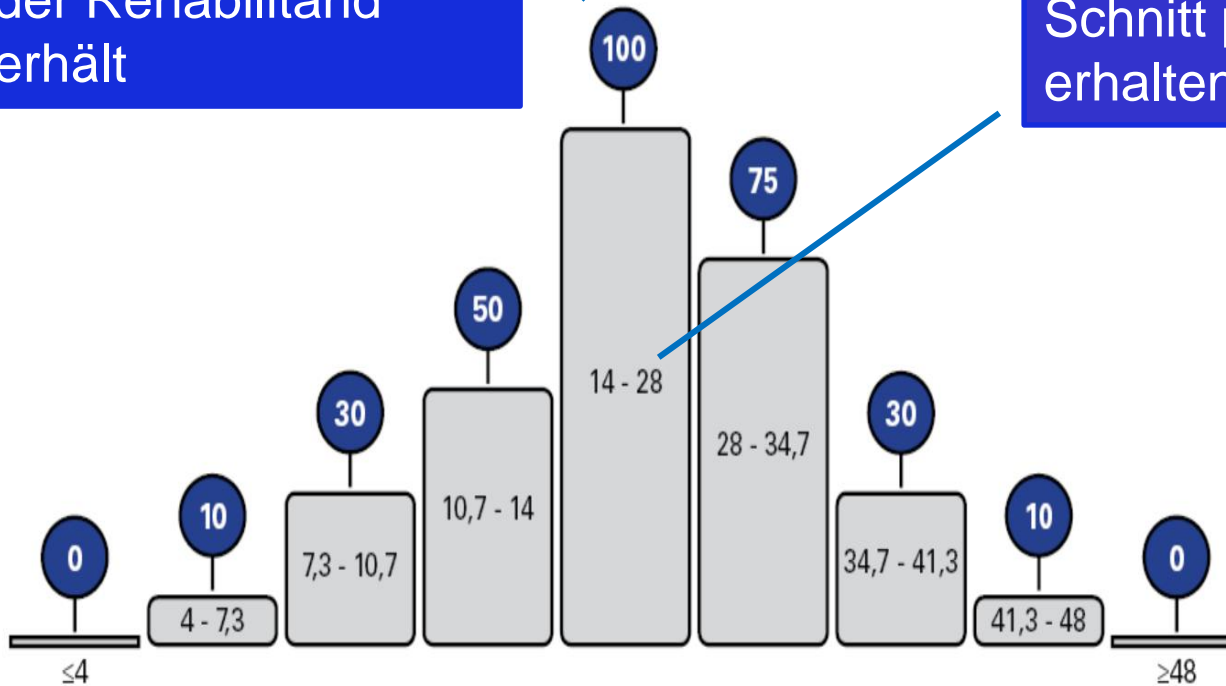
Terminoptimum beachten, zu viele Termine bedeuten eine Reduktion der QP



Kriterium Leistungsdauer

Anzahl
Qualitätspunkte, die
der Rehabilitand
erhält

Ø Dauer in Stunden, die
der Rehabilitand im
Schnitt pro Woche
erhalten hat



Therapieoptimum beachten, zu viele Stunden bedeuten eine Reduktion der QP



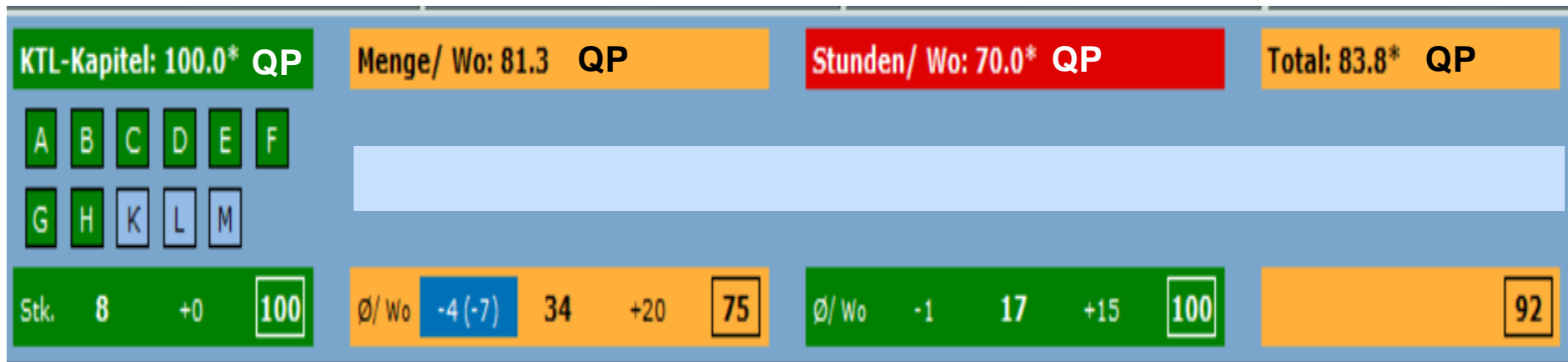
Ø Berechnung aller Rehabilitanden bezogen auf die Reha-Einrichtung

	KTL-Kapitel	Anzahl/Wo	Dauer/Wo	Total
Hr. Asterix	100	100	100	100
Hr. Obelix	100	50	50	66
Hr. Troubadix	100	100	75	92
Schnitt über gesamte Reha-Einrichtung	100	83	75	86



Echtzeitkontrolle KTL bei der Therapieplanung

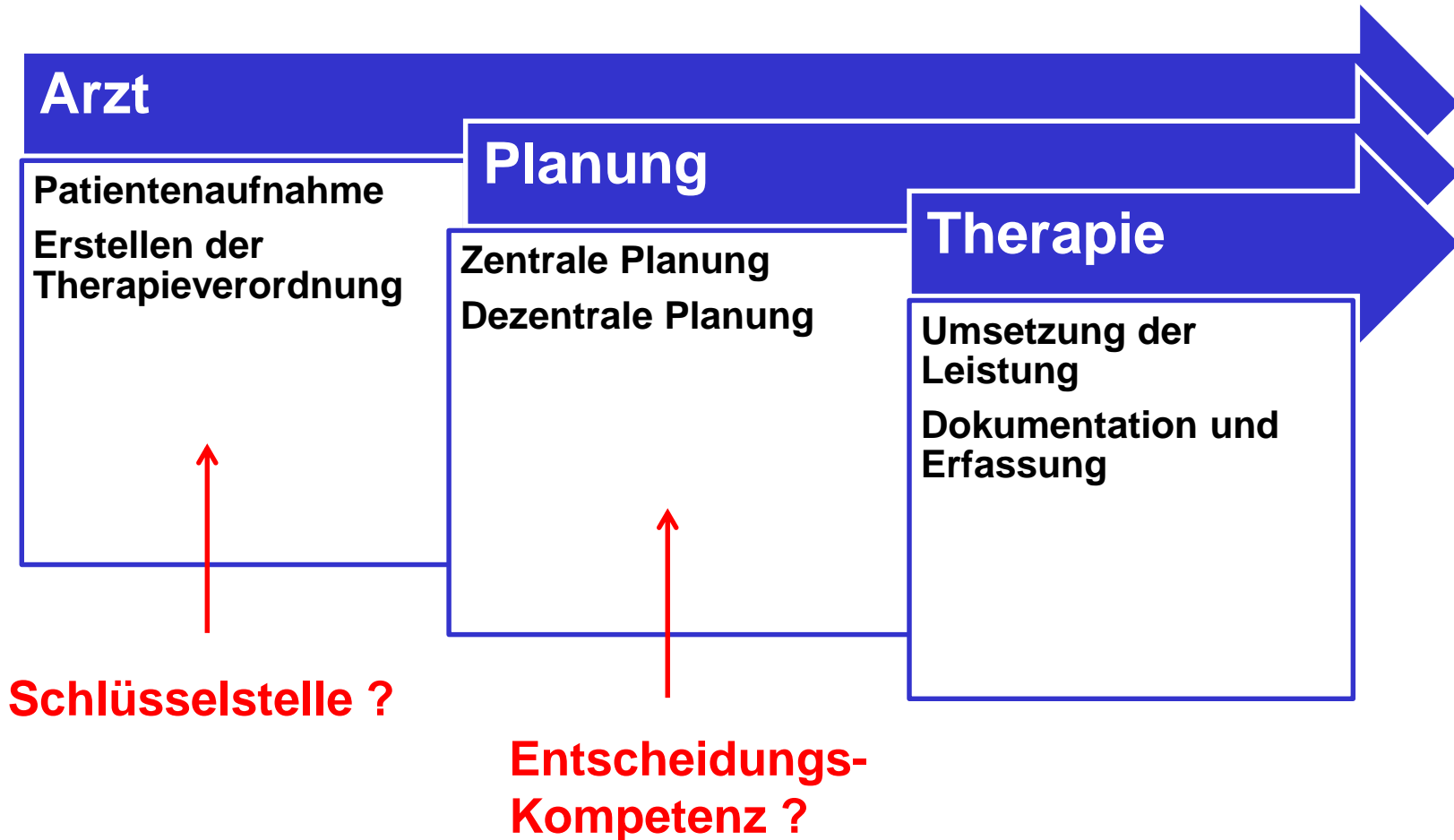
Analyse Gesamtstand der Reha-Einrichtung



Patientenbezogene Analyse



Beeinflussbarkeit Qualitätsindikatoren RTS und KTL





**Vielen Dank
Diskussion/Fragen**