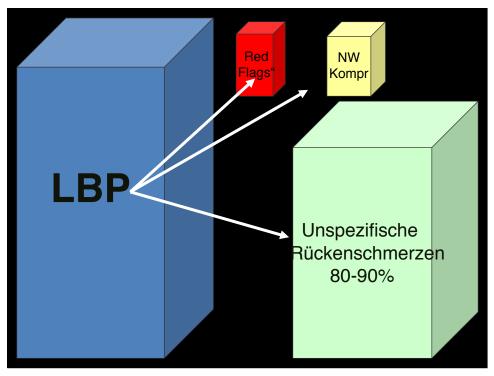
## McKenzie

**Derangement-Syndrom** 

Von der aktiven Untersuchung zum Selbstmanagement von LBP

1

- Kurze Einleitung McKenzie Konzept
- Prinzip der repetierten Bewegungstests
- Praktisches Experiment
- Patient Martin -> Derangement
- Directional Preference finden
- Praktisch Behandlung Derangement



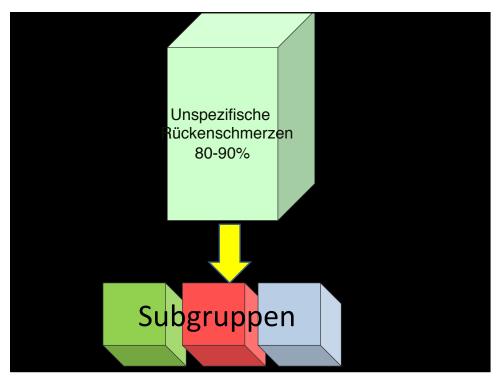








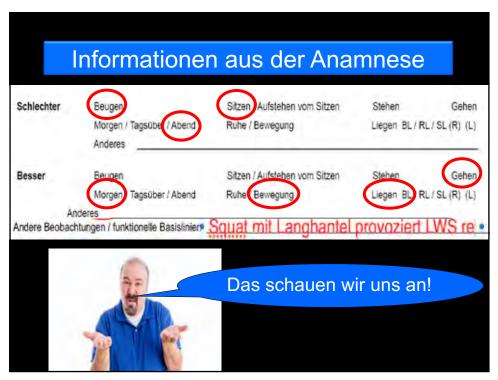








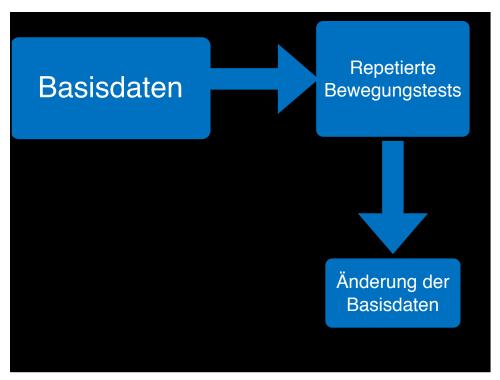


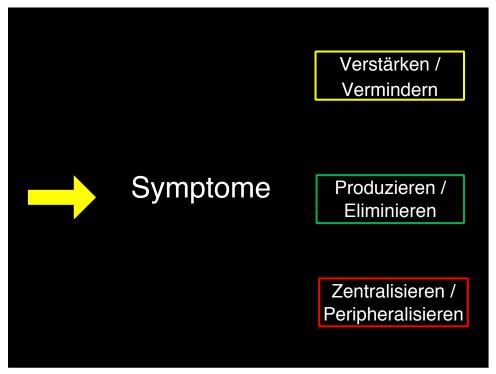


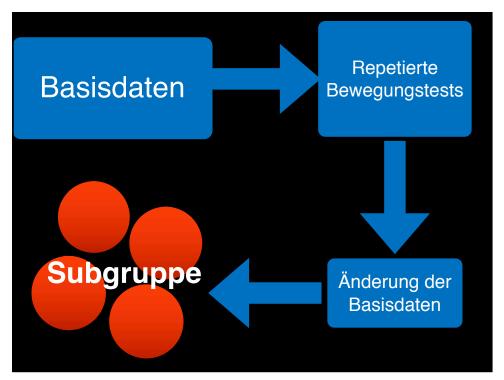


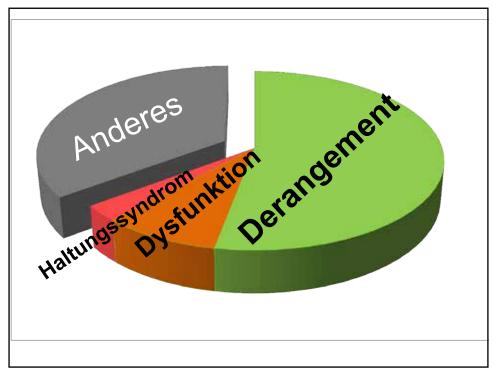


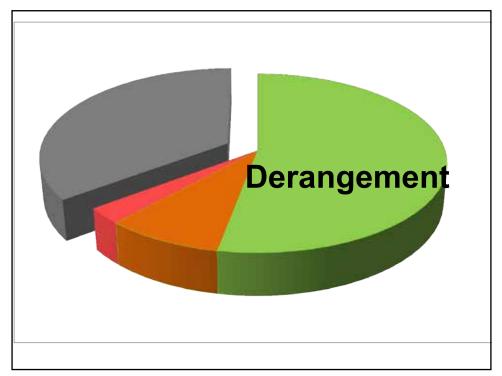




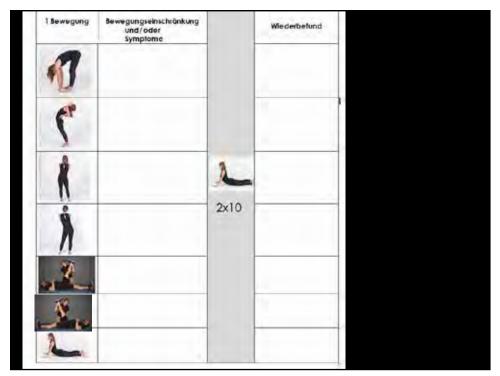












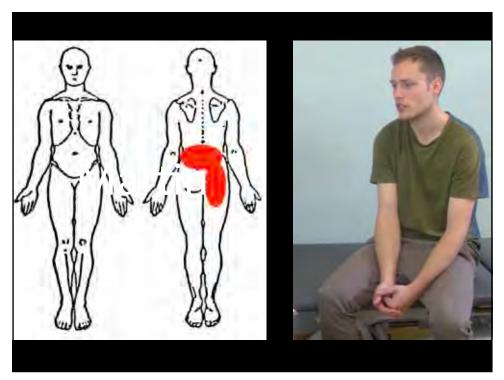




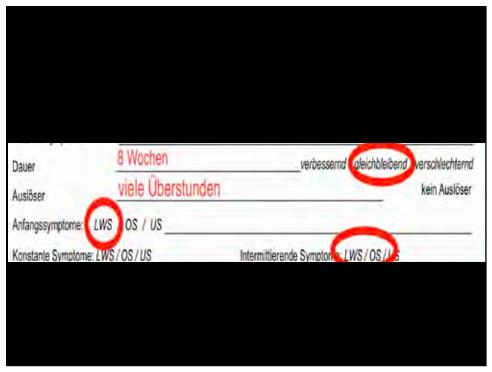




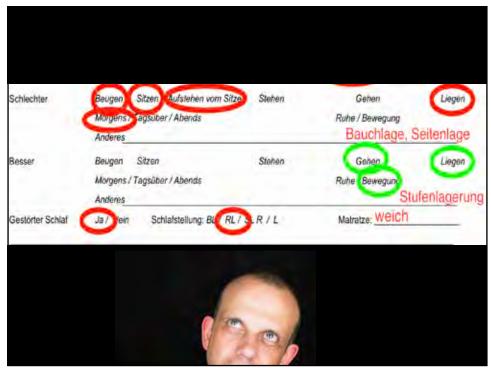




Datum				
Name	Martin	m/w		19
Addresse				-
Telefon				ALC: N
Geburtsdatum		Alter 35		
Überweisung: Hausarzt/Ort				All
Arbeitsbelastung Ve	rsicherung,	PC 8 Std/Tag	-,	
Freizeitaktivitäten Fit	tness 3/Wo.	Jogging 2/Wo		
Funktionelle Einschränkunge				1 17 4
	aining, Jog	jen		3 20 /
Fragebögen	- 5		100.00	T.
NPRS (0-10)				







Vorgeschichte Wirbelsäule	Keine		
Frühere Behandlungen	1 Wo krankgeschrieben, streto	ching versucht	
SPEZIFISCHE FRAGEN			
Husten Niesen Pressen	Blase / Darm: normal / abnormal Analgetika	Gang: normal / abnormal	
Medikamente: Allgemeine Gesundheit / Andere E			
	Kürzliche / Relevante Opera	ationen: Ja / Nein	
Krebs in der Vorgeschichte: Ja / N	Unerwarteter Gewichtsverlust: Ja / Nein		
		; Ja / Nein BS Protrusion	
1000	möchte wissen, was es ist,	Ubungen, die helfen •	

29.11.19

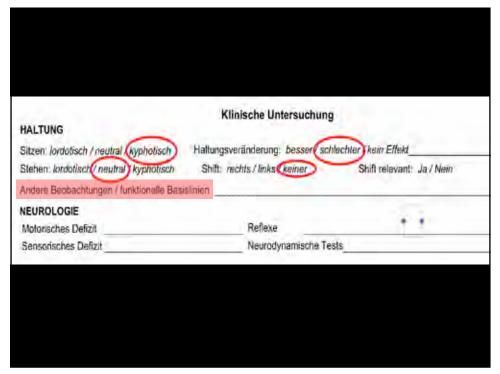




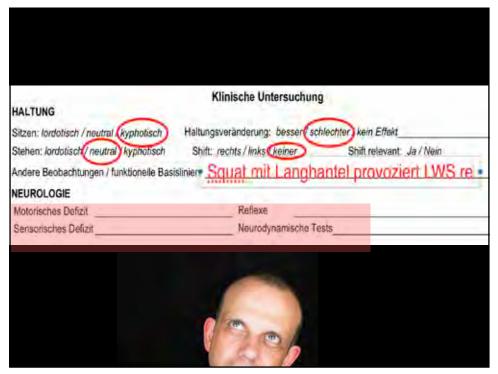


	Klinische Untersuchung		
HALTUNG	1 1		
Sitzen: lordatisch / neutral (kyphotisch)	Haltungsveränderung: bessen schlechter kein Effekt		
Stehen: lordotisch / neutral / kyphotisch	Shift: rechts / finks / keiner * Shift relevant: Ja / Nein		
Andere Beobachtungen / funktionelle Basi	silnien		
NEUROLOGIE			
Motorisches Defizit	Reflexe		
Sensorisches Defizit	Neurodynamische Tests		
Providence and			

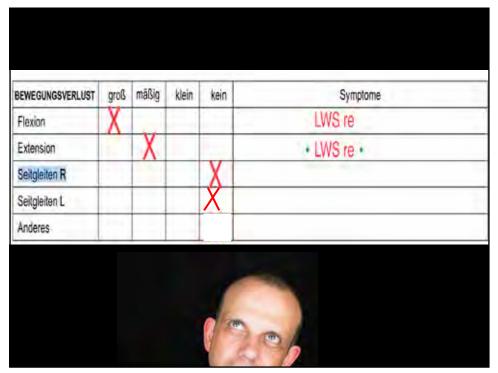










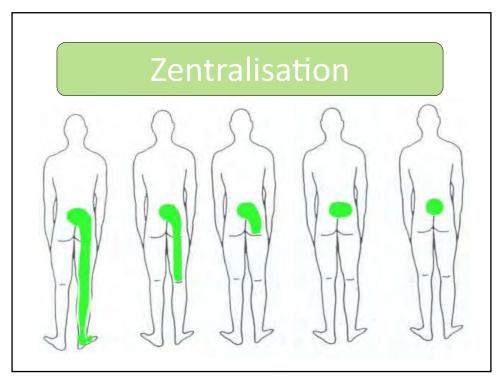


	A manual base and	Mechanische Antwort	
Symptome während der Tests  Aktuelle Symptome im Stehen	Symptome nach den Tests	Effekt - ↑ oder ♥ ROM funkttionelle Tests	kein Effekt
A 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	0	TOTALDOTTORO TODOS	
FIS			
Rep FIS	(3)		
EIS			
Aktuelle Symptome im Liegen	100	- T	
FIL			
Rep FIL	"		
EL	63		
Rep EIL			
Aktuelle Symptome		4	
SGIS - R			
Rep SGIS - R			
SGIS - L			
Rep SGIS - L			
Andere Bewegungen		1	

## 4 Schritte

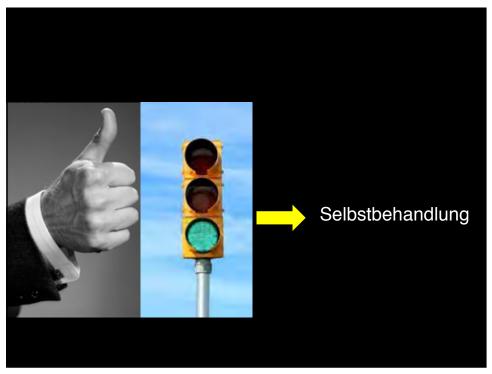
- Symptome vor rep. Test?
- Effekt während rep. Test?
- Effekt nach rep. Test?
  - bleibend? nicht bleibend

• Beweglichkeit nachher?



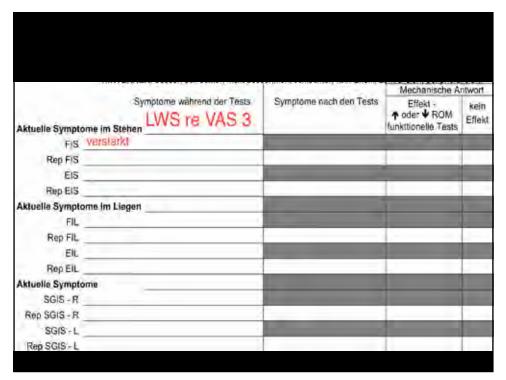










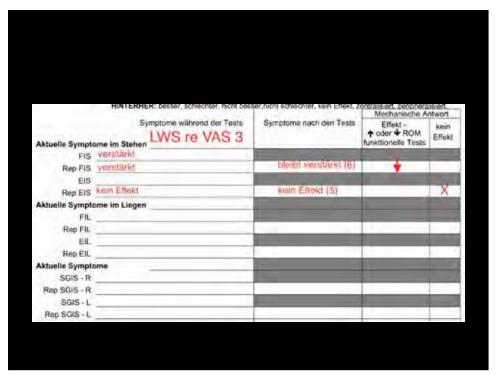


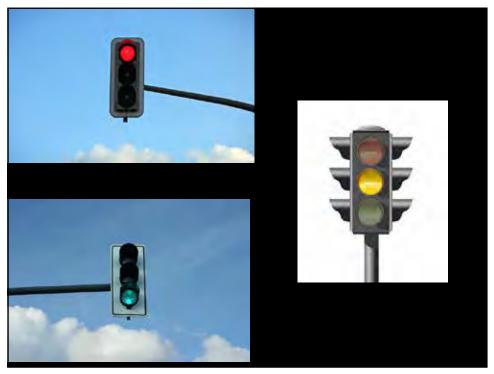
	The second of the second of	to med as he	Mechanische Antwort	
Symptome während der Tests  LWS re VAS 3		Symplome nach den Tests	Effekt - ↑ oder ♥ ROM funkttionelle Tests	kein Effek
	verstärkt		Territorie Tests	
	verstärkt	bleibt verstärkt (6)		
Rep EIS				
Aktuelle Sympto				
FIL			, ,	
Rep FIL				
EIL				
Rep EIL	1			100
Aktuelle Sympto	ome			
SGIS - R				
Rep SGIS - R				. 1
SGIS-L				
Rep SGIS - L				

29.11.19



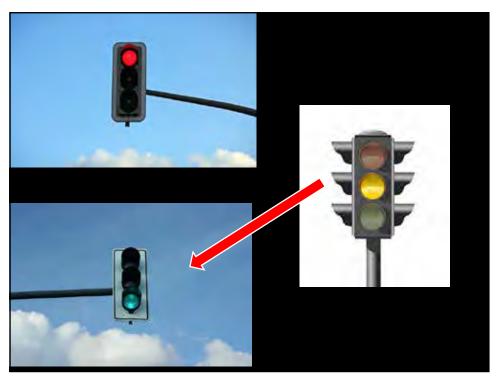




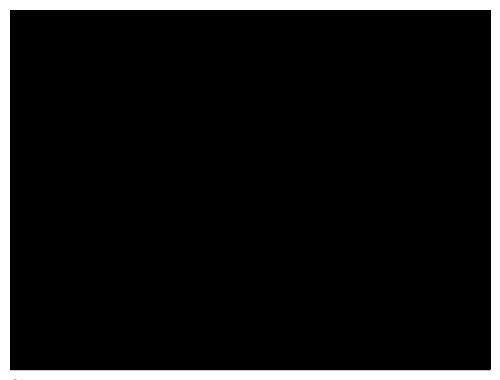




	THE EXPLEX. Dessel, Schoolier, Mari Dess	er,nicht schlechter, kein Eltekt, z	Mechanische Antwort	
Aktuelle Sympt	Symptome während der Tests ome im Stehen LWS re VAS 3	Symptome nach den Tests	Effekt - ↑ oder ♥ ROM funkttionelle Tests	kein Effekt
FIS	verstärkt	Annual Contract of the Contrac		
Rep FIS	verstärkt	bleibt verstärkt (6)		
EIS			1	7.7
Rep EIS	kein Effekt	kein Effekt (5)		X
Aktuelle Sympt	ome im Liegen LWS re (5)			100
FIL				
Rep FIL				
EIL				
Rep EIL	reduziert	bleibt nicht besser		• X
Aktuelle Sympt	ome			
SGIS - R				
Rep SGIS - R				
SGIS - L				
Rep SGIS - L				
Andere Bewegun	ngen			













29.11.19



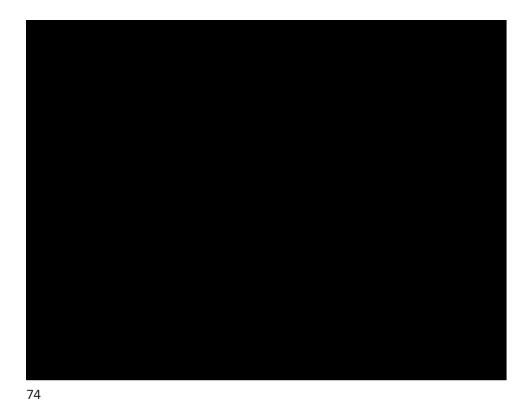










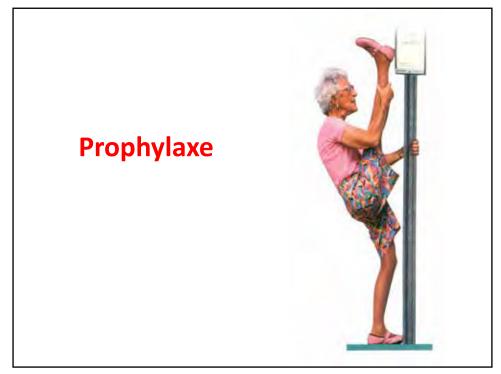














Derangement mit Directional Preference Extension

Derangement mit Directional Preference Flexion

Derangement mit Directional Preference unilateral



Datem			0	0
Name	Bettina	m/w	- 1	11
Addresse			-	18:00
Telefon			- (1-11-1)	(10:01)
Geburtsdatum		Alter 27	18:41	20
	Hausarzt / Orthopade / And		- IAAI	
Arbeitsbelastu	ng Gymnast	iklehrerin	6 Y 3	4/10
Freizestaktivital	en		):10:	) [ (
	nschränkungen in der aktu eyball spielen, Fle	etlen Episode	\ <b>W</b> /	) <u>}</u> {
Fragebögen			المالية	00
NPRS (0-10)		5		
	ome			

