



M.Sc. J.F. Scheffels<sup>1</sup>  
M.Sc. H. Kräling<sup>1</sup>  
B.Sc. M. Jeschke<sup>1</sup>  
Univ.-Prof. Dr. E. Kalbe<sup>2</sup>  
Prof. Dr. J. Kessler<sup>1</sup>

# Kölner-Exekutiv-Test

# KEX

**Diagnostikum zur Erfassung exekutiver  
Funktionsstörungen unter Einbeziehung  
von Emotionserkennungsleistungen und  
Verhaltensauffälligkeiten**

<sup>1</sup>Uniklinik Köln, Klinik und Poliklinik für Neurologie

<sup>2</sup>Uniklinik Köln und Medizinische Fakultät, Medizinische Psychologie | Neuro-  
psychologie und Genderforschung & Centrum für Neuropsychologische Diagnostik  
und Intervention (CeNDI)



**PROLOG**





# Inhaltsverzeichnis

<b>Vorwort .....</b>	<b>5</b>
<b>1 Einleitung und Theorie .....</b>	<b>6</b>
1.1 Definition, Prävalenz und Symptomatik.....	6
1.2 Kognitive dysexekutive Störungen .....	7
1.3 Emotionserkennungsleistungen .....	7
1.4 Verhaltens- und affektive Störungen .....	8
1.5 Etablierte Verfahren zur Erfassung kognitiver Aspekte exekutiver Leistungen ...	8
1.6 Etablierte Verfahren zur Erfassung verhaltens- und persönlichkeits- basierter Aspekte exekutiver Leistungen .....	9
1.7 Vorstellung eines neuen Messinstruments zur Erfassung der Kognitionen, des Verhaltens sowie der Emotionserkennung im Kontext der Exekutivfunktionen.	10
<b>2 Testbeschreibung und Durchführung .....</b>	<b>10</b>
2.1 Allgemeine Hinweise zur Durchführung.....	11
2.1.1 Testmaterial .....	11
2.1.2 Bearbeitungsdauer .....	11
2.1.3 Allgemeine Hinweise.....	11
2.2 Beschreibung und Durchführung der Subtests .....	11
2.2.1 Subtests zur Erfassung kognitiver Funktionseinschränkungen im Rahmen exekutiver Störungen .....	11
2.2.2 Subtest zur Diagnostik der Emotionserkennungsleistung.....	15
2.2.3 Subtest zur Diagnostik von Verhaltensstörungen .....	16
2.3 Auswertung .....	17
2.3.1 PAL-5 .....	17
2.3.2 TWIST.....	17
2.3.3 EET .....	18
2.3.4 I-FAQ .....	18
2.4 Interpretation .....	18



<b>3</b>	<b>Erstellung der Endversion des KEX</b> .....	<b>18</b>
3.1	Erstellung des Untertests PAL-5 .....	18
3.1.1	Parkinson-Erkrankte .....	18
3.1.2	Kognitiv Beeinträchtigte nach neurologischer Untersuchung .....	19
3.1.3	Kontrollgruppe .....	19
3.1.4	Reliabilitätsgruppe .....	19
3.2	Erstellung des Untertests TWIST .....	21
3.2.1	TWIST-A.....	21
3.2.2	TWIST-B.....	22
3.3	Erstellung des Untertests EET .....	23
3.4	Erstellung des Fragebogens I-FAQ.....	24
3.5	Die Verteilung der Ergebnisse in den Untertests des KEX.....	24
3.5.1	PAL-5 .....	24
3.5.2	TWIST.....	24
3.5.3	EET .....	25
3.6	Testkennwerte der einzelnen Subtests .....	25
3.6.1	PAL-5 .....	25
3.6.2	TWIST.....	26
3.6.3	EET .....	27
3.7	Die Cut-Off-Werte des KEX .....	28
<b>4</b>	<b>Literatur</b> .....	<b>30</b>
<b>5</b>	<b>Anhang</b> .....	<b>36</b>
	PAL-5 .....	36
	TWIST.....	41
	EET .....	45
	I-FAQ .....	46