

EMS

EMS

FIGUREN UND FAKTEN LERNEN ÜBUNGSBUCH

30 KOMPLETTE TMS & EMS SIMULATIONEN • 1200 ORIGINALGETREUE
ÜBUNGSAUFGABEN • LÖSUNGEN ZU ALLEN ÜBUNGSAUFGABEN •
DIGITALER ANTWORTBOGEN MIT DETAILLIERTER AUSWERTUNG UND
RANKING • DIGITALE MUSTERLÖSUNGEN • MEDGURUS MENTORAT



Med+Gurus

TMS EMS

FIGUREN UND FAKTEN LERNEN ÜBUNGSBUCH

30 KOMPLETTE TMS & EMS SIMULATIONEN · 1200 ORIGINALGETREUE
ÜBUNGSAUFGABEN · LÖSUNGEN ZU ALLEN ÜBUNGSAUFGABEN ·
DIGITALER ANTWORTBOGEN MIT DETAILLIERTER AUSWERTUNG UND
RANKING · DIGITALE MUSTERLÖSUNGEN · MEDGURUS MENTORAT



Med+Gurus

Zuschriften, Lob und Kritik bitte an

MedGurus® Verlag
Am Bahnhof 1
74670 Forchtenberg
Deutschland

Web: www.medgurus.de
Email: support@medgurus.de
Facebook: www.facebook.com/medgurus
Instagram: www.instagram.com/medgurus.de

Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie.
Detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.dnb.de> abrufbar.

Alle Rechte vorbehalten
© by MedGurus® Verlag

1. Auflage März 2012
2. Auflage November 2013
3. Auflage Februar 2014
4. Auflage Dezember 2014
5. Auflage November 2015
5. Aktualisierte Auflage November 2016
5. Aktualisierte Auflage November 2017
6. Auflage Oktober 2018
6. Aktualisierte Auflage Oktober 2019
6. Aktualisierte Auflage Oktober 2020
7. Auflage Oktober 2021
7. Aktualisierte Auflage Juni 2022
- 8. Auflage Februar 2023 – TMS & EMS 2023/2024**

Autoren: Dr. med. univ. Alexander Hetzel
Dr. med. univ. Constantin Lechner
Dr. med. univ. Anselm Pfeiffer

Umschlaggestaltung: Studio Grau, Berlin
Layout & Satz: Studio Grau, Berlin
Lektorat: James Link
Sabrina Staks
Druck & Bindung: Schaltungsdienst Lange oHG,
Berlin

Das Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung des Verlages unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.



Printed in Germany
ISBN: 978-3-944902-26-5

INHALTS VERZEICHNIS

1

EINLEITUNG 7

1. PRODUKTÜBERSICHT & HÄUFIGE FRAGEN 8
2. KEYFACTS – FIGUREN LERNEN 10
3. KEYFACTS – FAKTEN LERNEN 11

2

ÜBUNGSAUFGABEN

– EINPRÄGEPHASE 13

1. SIMULATION 1 16
2. SIMULATION 2 20
3. SIMULATION 3 22
4. SIMULATION 4 24
5. SIMULATION 5 26
6. SIMULATION 6 28
7. SIMULATION 7 30
8. SIMULATION 8 32
9. SIMULATION 9 34
10. SIMULATION 10 36
11. SIMULATION 11 38
12. SIMULATION 12 40
13. SIMULATION 13 42
14. SIMULATION 14 44
15. SIMULATION 15 46
16. SIMULATION 16 48

17. SIMULATION 17 50
18. SIMULATION 18 52
19. SIMULATION 19 54
20. SIMULATION 20 56
21. SIMULATION 21 58
22. SIMULATION 22 60
23. SIMULATION 23 62
24. SIMULATION 24 64
25. SIMULATION 25 66
26. SIMULATION 26 68
27. SIMULATION 27 70
28. SIMULATION 28 72
29. SIMULATION 29 74
30. SIMULATION 30 76

3

ÜBUNGSAUFGABEN

– REPRODUKTIONSPHASE 79

1. SIMULATION 1 81
2. SIMULATION 2 84
3. SIMULATION 3 86
4. SIMULATION 4 88
5. SIMULATION 5 90
6. SIMULATION 6 92
7. SIMULATION 7 94

8.	SIMULATION 8	96
9.	SIMULATION 9	98
10.	SIMULATION 10	100
11.	SIMULATION 11	102
12.	SIMULATION 12	104
13.	SIMULATION 13	106
14.	SIMULATION 14	108
15.	SIMULATION 15	110
16.	SIMULATION 16	112
17.	SIMULATION 17	114
18.	SIMULATION 18	116
19.	SIMULATION 19	118
20.	SIMULATION 20	120
21.	SIMULATION 21	122
22.	SIMULATION 22	124
23.	SIMULATION 23	126
24.	SIMULATION 24	128
25.	SIMULATION 25	130
26.	SIMULATION 26	132
27.	SIMULATION 27	134
28.	SIMULATION 28	136
29.	SIMULATION 29	138
30.	SIMULATION 30	140

4 LÖSUNGEN

143

1.	ANTWORTBOGEN	144
2.	LÖSUNGEN	148

VORWORT

Die **MedGurus®** sind approbierte ÄrztInnen und MedizinstudentInnen, die es sich zur Aufgabe gemacht haben, Medizininteressierten zu ihrem Studienplatz zu verhelfen. Unsere Initiative basiert auf dem Anliegen, Chancengleichheit bei der Vorbereitung auf den Medizinerntest zu ermöglichen. Unsere Vorbereitungskurse und -materialien sind deshalb für jedermann bezahlbar. Mit viel Leidenschaft und Herzblut haben wir in den letzten Jahren unser Konzept entwickelt und bieten mittlerweile für alle deutschsprachigen Medizinerntests ein umfangreiches Vorbereitungsangebot aus Büchern, Seminaren, Online-Kursen sowie eine E-Learning Plattform an. Wir hoffen, dass wir auch Dich damit auf Deinem Weg ins Medizinstudium unterstützen können.

Soziales Engagement ist uns MedGurus sehr wichtig. Fünf Prozent unserer Gewinne spenden wir deshalb an karitative Zwecke. Ausführliche Informationen zu den von uns geförderten Projekten findest Du auf unserer Website www.medgurus.de. Wir möchten gerne bewusst und verantwortungsvoll mit den Ressourcen unserer Erde umgehen. Unsere Bücher werden daher klimaneutral in Deutschland und auf FSC-zertifiziertem Papier gedruckt.

TMS & EMS Buchreihe

Unsere TMS und EMS Buchreihe umfasst den Leitfaden, die Simulation und die Übungsbücher zu den einzelnen Untertests. Der Leitfaden erklärt Dir die jeweiligen Lösungsstrategien, die Du im Anschluss mithilfe unserer Übungsbücher einstudieren kannst. Zum Abschluss Deiner Vorbereitung kannst Du mit der TMS Simulation einen realistischen Probetest absolvieren. Unsere Buchreihe erscheint jährlich in einer neuen Auflage, da wir aktuelle Veränderungen im TMS und EMS direkt an Dich weitergeben möchten.

E-Learning & Online-Kurse

Ergänzend zu unseren Büchern haben wir eine E-Learning Plattform entwickelt, die neben Video-Tutorials und Echtzeit-Ranking auch zahlreiche zusätzliche Übungsaufgaben enthält. Du kannst Dich dort jederzeit registrieren und auch erst mal kostenlos anschauen. In unseren Online-Kursen lernst Du mit uns interaktiv im virtuellen Raum. Das bringt viel Spaß und setzt Deiner Vorbereitung das Krönchen auf. Unsere Tutoren freuen sich auf Dich.

Du hast Wünsche oder Anregungen? Für konstruktive Kritik haben wir immer ein offenes Ohr. Schreib uns hierfür gerne eine Mail an support@medgurus.de.

DANKE FÜR DEIN FEEDBACK

Wenn Dir dieses Buch bei der Vorbereitung auf Deinen Medizinerntest helfen konnte, dann nimm Dir bitte einen Moment Zeit und schreibe eine Bewertung. Darüber würden wir uns sehr freuen. Folge hierzu einfach dem nebenstehenden QR-Code.



Wir wünschen Dir viel Spaß mit diesem Buch, einen kühlen Kopf für die Übungsaufgaben, eisernes Durchhaltevermögen bei der Vorbereitung und viel Erfolg für Deinen Medizinerntest!

Deine MedGurus

EINLEITUNG



1. PRODUKTÜBERSICHT & HÄUFIGE FRAGEN	8	3. KEYFACTS – FAKTEN LERNEN	11
2. KEYFACTS – FIGUREN LERNEN	10		

EINLEITUNG

1. PRODUKTÜBERSICHT & HÄUFIGE FRAGEN

	 TMS & EMS PREMIUMPAKET	 TMS & EMS KOMPLETTPAKET	 TMS & EMS KOMPENDIUM	 TMS & EMS EINZELBÜCHER
DIGITALE MUSTERLÖSUNGEN	✓	✓	✓	✓
KOMPENDIUM+	✓	✓	✓	
E-LEARNING	✓	✓		
UNIRANKING	✓	✓		
PRÄSENZKURS / ONLINE-KURS	✓			
MEDGURUS COMMUNITY & HELPCENTER				
MEDGURUS COMMUNITY	✓	✓	✓	✓
HELPCENTER	✓	✓	✓	✓

Die Tabelle gibt Dir einen Überblick über unsere Produktpakete. Passend hierzu findest Du im Folgenden zu jedem Produkt die wichtigsten Infos sowie häufig gestellte Fragen. Möchtest Du noch mehr wissen und Antworten auf die häufigen Fragen erhalten? Dann folge den jeweiligen QR-Codes. Im nebenstehenden Video stellen wir Dir unser Vorbereitungs-konzept im Detail vor.



DIGITALE MUSTERLÖSUNGEN

- * Detaillierte, ständig aktualisierte Musterlösungen
- * Download jederzeit ohne Registrierung möglich
- * Immer aktuell und umweltschonend



KOMPENDIUM+

- * Digitaler Antwortbogen
- * Auswertung mit Ranking
- * MedGurus Mentorat



Häufige Fragen

- * Wo findest Du den Zugangscode und wie schaltest Du das Kompendium+ frei?
- * Was ist das Kompendium+ und wie funktioniert es?



E-LEARNING

- * Mehr als 4 000 zusätzliche Übungsaufgaben
- * Video-Tutorials und vertiefende Lektionen
- * Individuelle Lernstatistiken und Ranking



Häufige Fragen

- * Wo findest Du den Zugangscode und wie schaltest Du das E-Learning frei?
- * Welche Funktionen hat das E-Learning und wie nutzt Du es?



UNIRANKING

- * Der NC-Rechner für das Medizinstudium
- * Individuelle Berechnung & Chancenanalyse
- * Nachträgliche Bearbeitung möglich



Häufige Fragen

- * Welche Quoten gibt es beim Zulassungsverfahren für Human- und Zahnmedizin?
- * Wie werden die Grenz- und Verfahrenswerte berechnet?



PRÄSENZKURSE / ONLINE-KURSE

- * Kleine Kursgruppen mit individueller Betreuung
- * Unterricht durch MedizinstudentInnen
- * Realitätsnahe TMS & EMS Probetests



Häufige Fragen

- * Lohnt sich ein Kurs, wenn man bereits die Bücher gekauft hat?
- * Welche Kurse gibt es und wo finden sie statt?



MEDGURUS TMS & EMS COMMUNITY

- * Finde Lerngruppen vor Ort
- * Vernetze Dich mit anderen TeilnehmerInnen
- * Zugang zu kostenlosen Info-Sessions



TMS Community



EMS Community



HELPCENTER

- * Neuigkeiten zum Medizinertest
- * Korrekturverzeichnis zu den Büchern
- * Hilfe bei individuellen Fragen



Neuigkeiten



Korrekturen

2. KEYFACTS – FIGUREN LERNEN

	TMS	EMS
 Aufgaben	Einprägephase: 20 Figuren Reproduktionsphase: 20 Figuren Einstreuaufgaben: 0	Einprägephase: 18 Figuren Reproduktionsphase: 18 Figuren Einstreuaufgaben: 0
 Bearbeitungszeit insgesamt	Einprägephase: 4 Minuten Reproduktionsphase: 5 Minuten	
 Bearbeitungszeit pro Aufgabe	Einprägephase: 12 Sekunden Reproduktionsphase: 15 Sekunden	Einprägephase: 13 Sekunden Reproduktionsphase: 17 Sekunden
 Geprüfte Kernkompetenz	Gedächtnis & Merkfähigkeit	
 Varianz des Schweregrades	Schweregrad variiert nicht	
 Trainierbarkeit	Sehr gut	
 Erlaubte Hilfsmittel	Keine Hilfsmittel erlaubt	
 Trainingspensum	4 × pro Woche für mindestens 6 Wochen	

Weitere Details zum Aufbau und zur Bearbeitungsstrategie erklären wir Dir ausführlich in unserem **TMS & EMS Leitfaden** oder in unserem **E-Learning**. Über den nebenstehenden QR-Code gelangst Du direkt zu den Video-Lektionen in unserem E-Learning.



TMS Lektionen



EMS Lektionen

3. KEYFACTS – FAKTEN LERNEN

	TMS	EMS
 Aufgaben	Einprägephase: 15 Patienten Reproduktionsphase: 20 Fragen zu den Patienten Einstreuaufgaben: 0	Einprägephase: 15 Patienten Reproduktionsphase: 18 Fragen zu den Patienten Einstreuaufgaben: 0
 Bearbeitungszeit insgesamt	Einprägephase: 6 Minuten Reproduktionsphase: 7 Minuten	Einprägephase: 6 Minuten Reproduktionsphase: 6 Minuten
 Bearbeitungszeit pro Aufgabe	Einprägephase: 24 Sekunden pro Patient Reproduktionsphase: 21 Sekunden pro Frage	Einprägephase: 24 Sekunden pro Patient Reproduktionsphase: 20 Sekunden pro Frage
 Geprüfte Kernkompetenz	Gedächtnis & Merkfähigkeit	
 Varianz des Schweregrades	Schweregrad variiert nicht	
 Trainierbarkeit	Sehr gut	
 Erlaubte Hilfsmittel	Keine Hilfsmittel erlaubt	
 Trainingspensum	4 × pro Woche für mindestens 6 Wochen	

Weitere Details zum Aufbau und zur Bearbeitungsstrategie erklären wir Dir ausführlich in unserem [TMS & EMS Leitfaden](#) oder in unserem [E-Learning](#). Über den nebenstehenden QR-Code gelangst Du direkt zu den Video-Lektionen in unserem E-Learning.



TMS Lektionen



EMS Lektionen

VORSICHT

Mit der E-Learning Vollversion hast Du unbegrenzt Zugriff auf unser umfangreiches Angebot an Video-Lektionen. Diese werden regelmäßig ergänzt und aktualisiert. Haben wir Dein Interesse geweckt? Dann registriere Dich und schau Dich auch gern erst mal kostenlos um.

ÜBUNGS-AUFGABEN

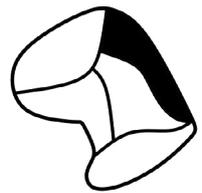
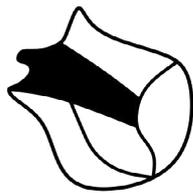
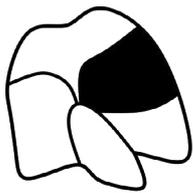
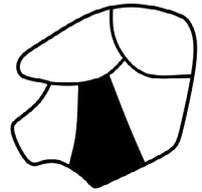
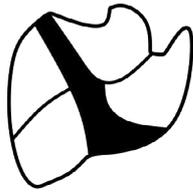
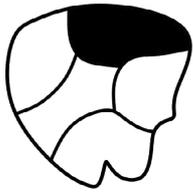
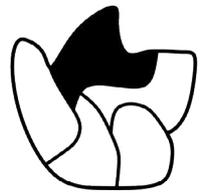
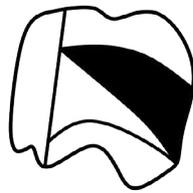
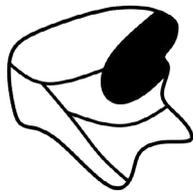
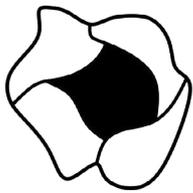
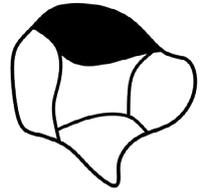
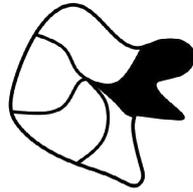
2

EINPRÄGEPHASE

1. SIMULATION 1	16	16. SIMULATION 16	48
2. SIMULATION 2	20	17. SIMULATION 17	50
3. SIMULATION 3	22	18. SIMULATION 18	52
4. SIMULATION 4	24	19. SIMULATION 19	54
5. SIMULATION 5	26	20. SIMULATION 20	56
6. SIMULATION 6	28	21. SIMULATION 21	58
7. SIMULATION 7	30	22. SIMULATION 22	60
8. SIMULATION 8	32	23. SIMULATION 23	62
9. SIMULATION 9	34	24. SIMULATION 24	64
10. SIMULATION 10	36	25. SIMULATION 25	66
11. SIMULATION 11	38	26. SIMULATION 26	68
12. SIMULATION 12	40	27. SIMULATION 27	70
13. SIMULATION 13	42	28. SIMULATION 28	72
14. SIMULATION 14	44	29. SIMULATION 29	74
15. SIMULATION 15	46	30. SIMULATION 30	76

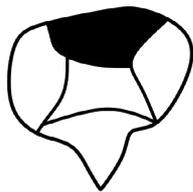
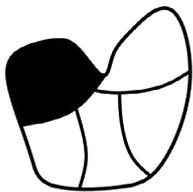
1. SIMULATION 1

Lernzeit: 10 Minuten



→ Nur TMS

→ Nur TMS



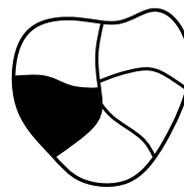
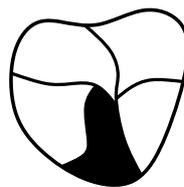
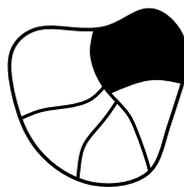
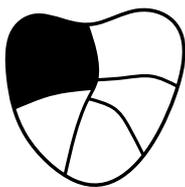
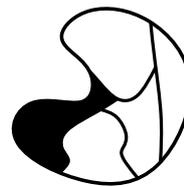
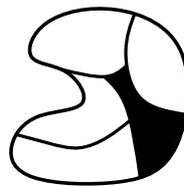
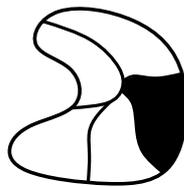
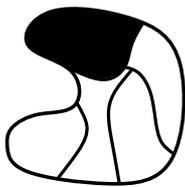
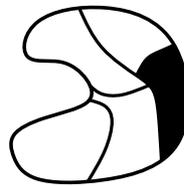
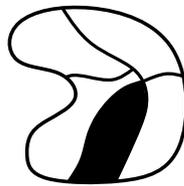
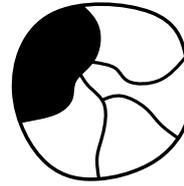
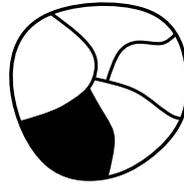
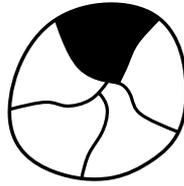
SIMULATION 1

Lernzeit: 10 Minuten

Staudner:	ca. 18 Jahre,	Studentin, einsam - Mittelohrentzündung
Busch:	ca. 18 Jahre,	Schüler, unruhig - Akne
Baumler:	ca. 18 Jahre,	Auszubildender, ehrgeizig - Migräne
Heller:	ca. 22 Jahre,	Dachdecker, groß - Asthma
Weiß:	ca. 22 Jahre,	Fliesenlegerin, übergewichtig - Rückenschmerzen
Lichtner:	ca. 22 Jahre,	Steinmetz, verlobt - Bänderriss
Amsel:	ca. 35 Jahre,	Bodybuilderin, gelangweilt - Zahnfleischentzündung
Elstner:	ca. 35 Jahre,	Profisportler , überfordert - Karies
Drossel:	ca. 35 Jahre,	Personal Trainer, motiviert- Herpes
Karton:	ca. 50 Jahre,	Lektorin, mutig - Brustkrebs
Schachtel:	ca. 50 Jahre,	Editor, frech - Lungenkrebs
Pack:	ca. 50 Jahre,	Verleger, tapfer - Prostatakrebs
Mauer:	ca. 70 Jahre,	Ärztin, berentet - Bandscheibenvorfall
Gatter:	ca. 70 Jahre,	Krankenpfleger, Notaufnahme - Herzinfarkt
Zauner:	ca. 70 Jahre,	Hebamme, eitel - Schlaganfall

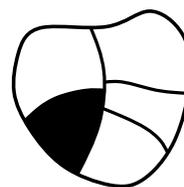
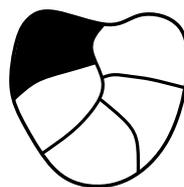
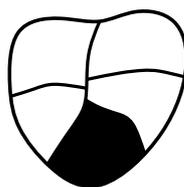
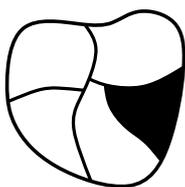
16. SIMULATION 16

Lernzeit: 4 Minuten



→ Nur TMS

→ Nur TMS

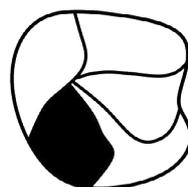
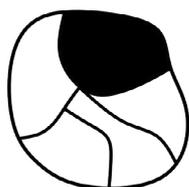
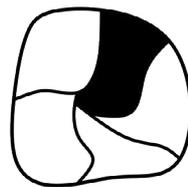
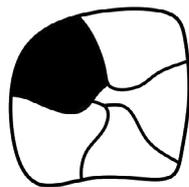
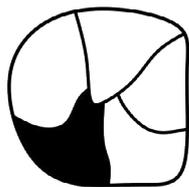
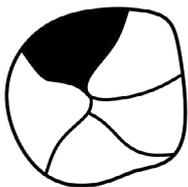
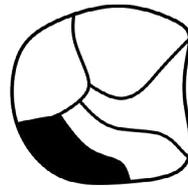
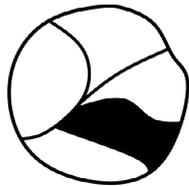
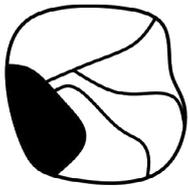
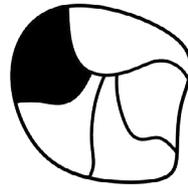
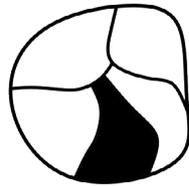
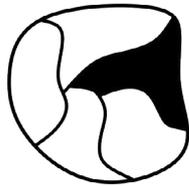
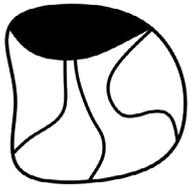
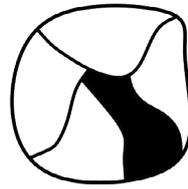
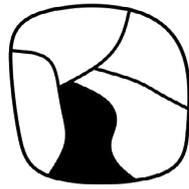
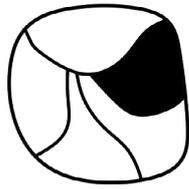
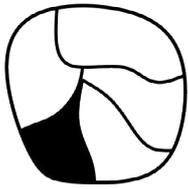


Lernzeit: 6 Minuten

Cortes:	ca. 21 Jahre,	Asphaltbauerin, unbekümmert - Makrophthalmie
Vargas:	ca. 21 Jahre,	Physiklaborant, zurückhaltend - Onychauxis
Soto:	ca. 21 Jahre,	Polsterer, hellhörig - Morbus Addison
Mendoza:	ca. 24 Jahre,	Polizistin, verlässlich - Urticaria pigmentosa
Carrasco:	ca. 24 Jahre,	Wasserbauer, willensstark - Merkelzellkarzinom
Duran:	ca. 24 Jahre,	Zimmerer, passioniert - Mikrokolon
Pommeroy:	ca. 29 Jahre,	Vergolder, entschlossfreudig - Makrophthalmie
Griffiths:	ca. 29 Jahre,	Malerin, zurückhaltend - Morbus Addison
Sandringham:	ca. 29 Jahre,	Notfallsanitäter, verlässlich - Müller-Weiss-Syndrom
Ferguson:	ca. 57 Jahre,	Sekretärin, unbekümmert - Troyer-Syndrom
Buchanan:	ca. 57 Jahre,	Kosmetikerin, geistreich - Merkelzellkarzinom
Donahue:	ca. 57 Jahre,	Verkäuferin, pfffig - Onychauxis
Plotnikov:	ca. 68 Jahre,	Rechtsanwalt, willensstark - Urticaria pigmentosa
Knyazev:	ca. 68 Jahre,	Modist, geistreich - Zitruillinämie
Emelyanov:	ca. 68 Jahre,	Maurerin, pfffig - Mikrokolon

17. SIMULATION 17

Lernzeit: 4 Minuten



→ Nur TMS

→ Nur TMS

Lernzeit: 6 Minuten

Wilhelm:	ca. 35 Jahre,	Bilanzbuchhalter, eingebildet - Bänderriss
Franz:	ca. 35 Jahre,	Unternehmensberaterin, scheu - Tuberkulose
Joseph:	ca. 35 Jahre,	Banker, eitel - Diabetes insipidus
Gärtner:	ca. 55 Jahre,	Mechatroniker, eingebildet - Adipositas
Beete:	ca. 55 Jahre,	Metallbauerin, überzeugend - Diabetes insipidus
Erden:	ca. 55 Jahre,	Feinwerkmechanikerin, unbeständig - Lymphödem
Ivanova:	ca. 17 Jahre,	Rezeptionistin, überzeugend - Lymphödem
Bozanov:	ca. 17 Jahre,	Hausdame, unbeständig - Keuchhusten
Tscheva:	ca. 17 Jahre,	Hausmeister, verwirrt - Adipositas
Stojanova:	ca. 27 Jahre,	Weinkellner, scheu - Bänderriss
Mijalovic:	ca. 27 Jahre,	Kaffeekünstler, verwirrt - Tuberkulose
Bassyouny:	ca. 27 Jahre,	Weinfachverkäuferin, clever - Gürtelrose
Huter:	ca. 47 Jahre,	Pfleger, eifrig - Keuchhusten
Mützke:	ca. 47 Jahre,	Krankenschwester, verwirrt - Gürtelrose
Kappe:	ca. 47 Jahre,	Oberarzt, eitel - Diabetes mellitus

2. SIMULATION 2

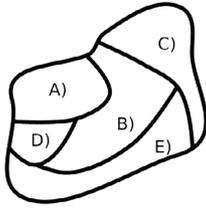


TMS Auswertung

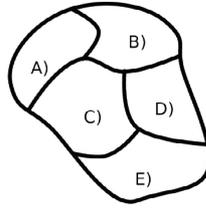


EMS Auswertung

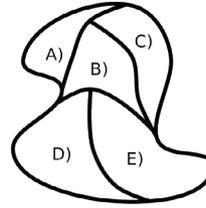
1. 1.



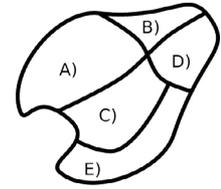
2. 2.



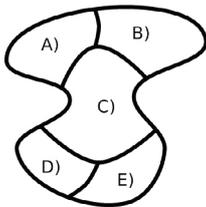
3. 3.



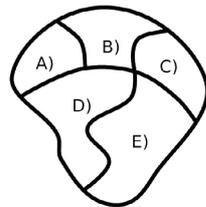
4.



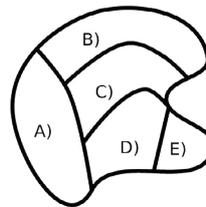
5. 4.



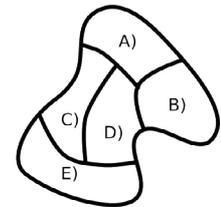
6. 5.



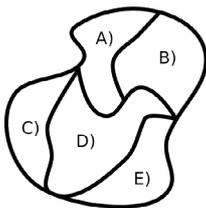
7. 6.



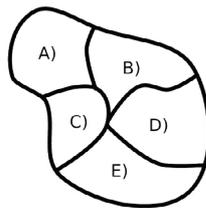
8. 7.



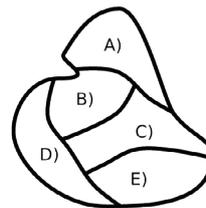
9. 8.



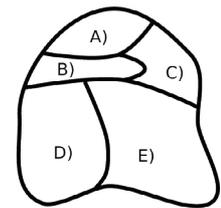
10. 9.



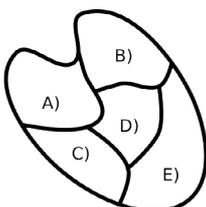
11. 10.



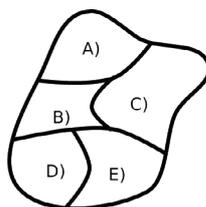
12. 11.



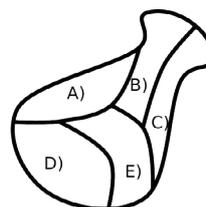
13. 12.



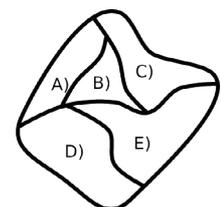
14. 13.



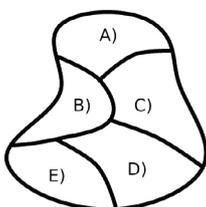
15. 14.



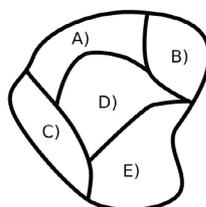
16.



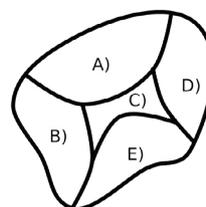
17. 15.



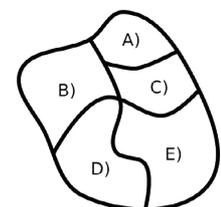
18. 16.



19. 17.



20. 18.





TMS Auswertung



EMS Auswertung

1. **1.** Die aufgeregte Patientin ist von Beruf ...
 (A) Sekretärin
 (B) Tierärztin
 (C) Praktikantin
 (D) Galeristin
 (E) Managerin
2. **2.** Der Wachmann ist ...
 (A) sauer
 (B) in der Tagesklinik
 (C) selbstsicher
 (D) sprunghaft
 (E) betrunken
3. **3.** Das Alter des Zoowärters beträgt ...
 (A) ca. 22 Jahre
 (B) ca. 25 Jahre
 (C) ca. 35 Jahre
 (D) ca. 45 Jahre
 (E) ca. 65 Jahre
4. **4.** Der Banker leidet an ...
 (A) Prostatakrebs
 (B) Wahnvorstellungen
 (C) Kopfschmerzen
 (D) Nasenbluten
 (E) Asthma
5. **5.** Der Patient mit Reizhusten ist von Beruf ...
 (A) Jäger
 (B) Banker
 (C) Wachmann
 (D) Tierzüchter
 (E) Café-Besitzer
6. Die Berufssoldatin ist ...
 (A) selbstsicher
 (B) schüchtern
 (C) aufgeregte
 (D) in der Tagesklinik
 (E) sauer
7. **6.** Die Diagnose für den Zoowärter lautet ...
 (A) Herzrhythmusstörungen
 (B) Polytrauma
 (C) Asthma
 (D) Kopfschmerzen
 (E) Tuberkulose
8. **7.** Der an Nasenbluten erkrankte Patient ist ...
 (A) betrunken
 (B) verwirrt
 (C) lustig
 (D) aufgeregte
 (E) aggressiv
9. **8.** Der Maler heißt ...
 (A) Grüner
 (B) Martin
 (C) Ernsd
 (D) Blauer
 (E) Schlos
10. **9.** Die Diagnose für den Politiker lautet ...
 (A) Prostatakrebs
 (B) Kopfschmerzen
 (C) Wahnvorstellungen
 (D) Polytrauma
 (E) Herzrasen
11. **10.** Die ca. 25-jährige Patientin leidet an ...
 (A) Tuberkulose
 (B) Polytrauma
 (C) Herzrasen
 (D) Synkopen
 (E) Radiusbruch
12. **11.** Der privat versicherte Patient heißt ...
 (A) Boxer
 (B) Ernsd
 (C) Martin
 (D) Peter
 (E) Freudig
13. **12.** Herr Weiß ist von Beruf ...
 (A) Museumswärter
 (B) Maler
 (C) Banker
 (D) Jäger
 (E) Wachmann
14. Die Patientin mit Kopfschmerzen ist ...
 (A) sprunghaft
 (B) verwirrt
 (C) lustig
 (D) aufgeregte
 (E) gereizt
15. **13.** Die Patientin, die das Herzrasen hat, ist ...
 (A) selbstsicher
 (B) wütend
 (C) sauer
 (D) Kassenpatient
 (E) privat versichert
16. **14.** Frau Boxer ist ...
 (A) selbstsicher
 (B) wütend
 (C) sauer
 (D) Kassenpatient
 (E) privat versichert
17. **15.** Die Diagnose für die Praktikantin lautet ...
 (A) Herzrhythmusstörungen
 (B) Polytrauma
 (C) Herzrasen
 (D) Kopfschmerzen
 (E) Tuberkulose
18. **16.** Die gereizte Patientin ist von Beruf ...
 (A) Sekretärin
 (B) Tierärztin
 (C) Praktikantin
 (D) Galeristin
 (E) Managerin
19. **17.** Die Diagnose für Frau Hausner lautet ...
 (A) Tuberkulose
 (B) Polytrauma
 (C) Darmkrebs
 (D) Synkopen
 (E) Radiusbruch
20. **18.** Der Patient mit Reizhusten ist ...
 (A) selbstsicher
 (B) wütend
 (C) sauer
 (D) Kassenpatient
 (E) privat versichert

17. SIMULATION 17

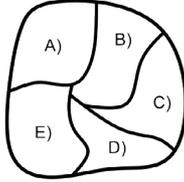


TMS Auswertung

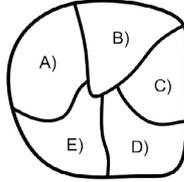


EMS Auswertung

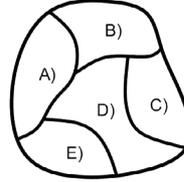
1. 1.



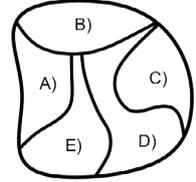
2. 2.



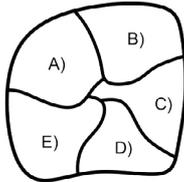
3. 3.



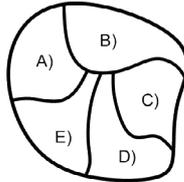
4. 4.



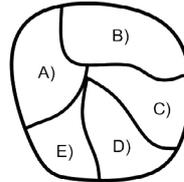
5. 5.



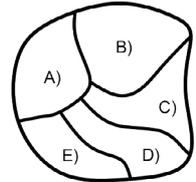
6. 6.



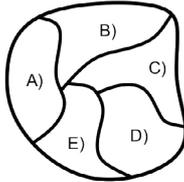
7. 7.



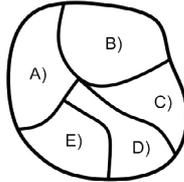
8. 8.



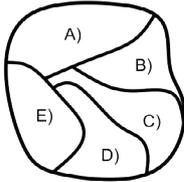
9. 9.



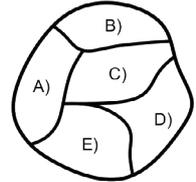
10. 10.



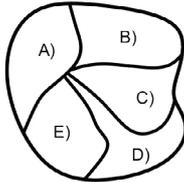
11. 11.



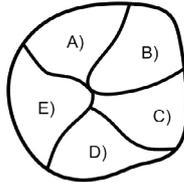
12.



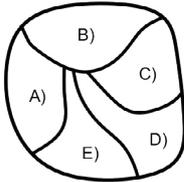
13.



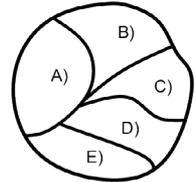
14. 12.



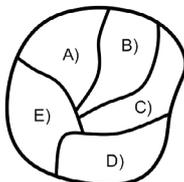
15. 13.



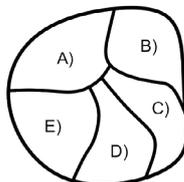
16. 14.



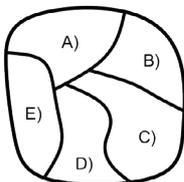
17. 15.



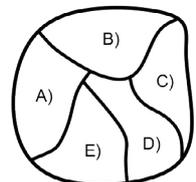
18. 16.



19. 17.



20. 18.



LÖSUNGEN

1. ANTWORTBOGEN

144

2. LÖSUNGEN

148

LÖSUNGEN

1. ANTWORTBOGEN

Antwortbogen zum Ausdrucken →



SIMULATION 1 – FIGUREN LERNEN						
TMS	EMS	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
1	1	<input type="checkbox"/>				
2	2	<input type="checkbox"/>				
3	3	<input type="checkbox"/>				
4	4	<input type="checkbox"/>				
5	5	<input type="checkbox"/>				
6		<input type="checkbox"/>				
7	6	<input type="checkbox"/>				
8	7	<input type="checkbox"/>				
9	8	<input type="checkbox"/>				
10	9	<input type="checkbox"/>				
11	10	<input type="checkbox"/>				
12	11	<input type="checkbox"/>				
13	12	<input type="checkbox"/>				
14	13	<input type="checkbox"/>				
15	14	<input type="checkbox"/>				
16	15	<input type="checkbox"/>				
17	16	<input type="checkbox"/>				
18		<input type="checkbox"/>				
19	17	<input type="checkbox"/>				
20	18	<input type="checkbox"/>				

SIMULATION 1 – FAKTEN LERNEN						
TMS	EMS	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
1		<input type="checkbox"/>				
2	1	<input type="checkbox"/>				
3	2	<input type="checkbox"/>				
4	3	<input type="checkbox"/>				
5	4	<input type="checkbox"/>				
6	5	<input type="checkbox"/>				
7	6	<input type="checkbox"/>				
8	7	<input type="checkbox"/>				
9	8	<input type="checkbox"/>				
10	9	<input type="checkbox"/>				
11	10	<input type="checkbox"/>				
12	11	<input type="checkbox"/>				
13	12	<input type="checkbox"/>				
14	13	<input type="checkbox"/>				
15	14	<input type="checkbox"/>				
16	15	<input type="checkbox"/>				
17	16	<input type="checkbox"/>				
18		<input type="checkbox"/>				
19	17	<input type="checkbox"/>				
20	18	<input type="checkbox"/>				

SIMULATION 2 – FIGUREN LERNEN						
TMS	EMS	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
1	1	<input type="checkbox"/>				
2	2	<input type="checkbox"/>				
3	3	<input type="checkbox"/>				
4		<input type="checkbox"/>				
5	4	<input type="checkbox"/>				
6	5	<input type="checkbox"/>				
7	6	<input type="checkbox"/>				
8	7	<input type="checkbox"/>				
9	8	<input type="checkbox"/>				
10	9	<input type="checkbox"/>				
11	10	<input type="checkbox"/>				
12	11	<input type="checkbox"/>				
13	12	<input type="checkbox"/>				
14	13	<input type="checkbox"/>				
15	14	<input type="checkbox"/>				
16		<input type="checkbox"/>				
17	15	<input type="checkbox"/>				
18	16	<input type="checkbox"/>				
19	17	<input type="checkbox"/>				
20	18	<input type="checkbox"/>				

SIMULATION 2 – FAKTEN LERNEN						
TMS	EMS	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
1	1	<input type="checkbox"/>				
2	2	<input type="checkbox"/>				
3	3	<input type="checkbox"/>				
4	4	<input type="checkbox"/>				
5	5	<input type="checkbox"/>				
6		<input type="checkbox"/>				
7	6	<input type="checkbox"/>				
8	7	<input type="checkbox"/>				
9	8	<input type="checkbox"/>				
10	9	<input type="checkbox"/>				
11	10	<input type="checkbox"/>				
12	11	<input type="checkbox"/>				
13	12	<input type="checkbox"/>				
14		<input type="checkbox"/>				
15	13	<input type="checkbox"/>				
16	14	<input type="checkbox"/>				
17	15	<input type="checkbox"/>				
18	16	<input type="checkbox"/>				
19	17	<input type="checkbox"/>				
20	18	<input type="checkbox"/>				

SIMULATION 3 – FIGUREN LERNEN						
TMS	EMS	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
1	1	<input type="checkbox"/>				
2		<input type="checkbox"/>				
3	2	<input type="checkbox"/>				
4	3	<input type="checkbox"/>				
5	4	<input type="checkbox"/>				
6	5	<input type="checkbox"/>				
7	6	<input type="checkbox"/>				
8	7	<input type="checkbox"/>				
9	8	<input type="checkbox"/>				
10	9	<input type="checkbox"/>				
11	10	<input type="checkbox"/>				
12	11	<input type="checkbox"/>				
13	12	<input type="checkbox"/>				
14		<input type="checkbox"/>				
15	13	<input type="checkbox"/>				
16	14	<input type="checkbox"/>				
17	15	<input type="checkbox"/>				
18	16	<input type="checkbox"/>				
19	17	<input type="checkbox"/>				
20	18	<input type="checkbox"/>				

SIMULATION 3 – FAKTEN LERNEN						
TMS	EMS	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
1	1	<input type="checkbox"/>				
2		<input type="checkbox"/>				
3	2	<input type="checkbox"/>				
4	3	<input type="checkbox"/>				
5	4	<input type="checkbox"/>				
6	5	<input type="checkbox"/>				
7	6	<input type="checkbox"/>				
8		<input type="checkbox"/>				
9	7	<input type="checkbox"/>				
10	8	<input type="checkbox"/>				
11	9	<input type="checkbox"/>				
12	10	<input type="checkbox"/>				
13	11	<input type="checkbox"/>				
14	12	<input type="checkbox"/>				
15	13	<input type="checkbox"/>				
16	14	<input type="checkbox"/>				
17	15	<input type="checkbox"/>				
18	16	<input type="checkbox"/>				
19	17	<input type="checkbox"/>				
20	18	<input type="checkbox"/>				

SIMULATION 4 – FIGUREN LERNEN						
TMS	EMS	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
1	1	<input type="checkbox"/>				
2	2	<input type="checkbox"/>				
3	3	<input type="checkbox"/>				
4	4	<input type="checkbox"/>				
5	5	<input type="checkbox"/>				
6	6	<input type="checkbox"/>				
7	7	<input type="checkbox"/>				
8		<input type="checkbox"/>				
9	8	<input type="checkbox"/>				
10	9	<input type="checkbox"/>				
11	10	<input type="checkbox"/>				
12	11	<input type="checkbox"/>				
13	12	<input type="checkbox"/>				
14	13	<input type="checkbox"/>				
15	14	<input type="checkbox"/>				
16	15	<input type="checkbox"/>				
17		<input type="checkbox"/>				
18	16	<input type="checkbox"/>				
19	17	<input type="checkbox"/>				
20	18	<input type="checkbox"/>				

SIMULATION 4 – FAKTEN LERNEN						
TMS	EMS	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
1		<input type="checkbox"/>				
2	1	<input type="checkbox"/>				
3	2	<input type="checkbox"/>				
4	3	<input type="checkbox"/>				
5	4	<input type="checkbox"/>				
6		<input type="checkbox"/>				
7	5	<input type="checkbox"/>				
8	6	<input type="checkbox"/>				
9	7	<input type="checkbox"/>				
10	8	<input type="checkbox"/>				
11	9	<input type="checkbox"/>				
12	10	<input type="checkbox"/>				
13	11	<input type="checkbox"/>				
14	12	<input type="checkbox"/>				
15	13	<input type="checkbox"/>				
16	14	<input type="checkbox"/>				
17	15	<input type="checkbox"/>				
18	16	<input type="checkbox"/>				
19	17	<input type="checkbox"/>				
20	18	<input type="checkbox"/>				

SIMULATION 5 – FIGUREN LERNEN						
TMS	EMS	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
1	1	<input type="checkbox"/>				
2	2	<input type="checkbox"/>				
3	3	<input type="checkbox"/>				
4	4	<input type="checkbox"/>				
5	5	<input type="checkbox"/>				
6	6	<input type="checkbox"/>				
7	7	<input type="checkbox"/>				
8	8	<input type="checkbox"/>				
9	9	<input type="checkbox"/>				
10	10	<input type="checkbox"/>				
11		<input type="checkbox"/>				
12	11	<input type="checkbox"/>				
13		<input type="checkbox"/>				
14	12	<input type="checkbox"/>				
15	13					

SIMULATION 7 – FIGUREN LERNEN

TMS	EMS	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
1		<input type="checkbox"/>				
2	1	<input type="checkbox"/>				
3	2	<input type="checkbox"/>				
4	3	<input type="checkbox"/>				
5	4	<input type="checkbox"/>				
6	5	<input type="checkbox"/>				
7	6	<input type="checkbox"/>				
8	7	<input type="checkbox"/>				
9	8	<input type="checkbox"/>				
10	9	<input type="checkbox"/>				
11	10	<input type="checkbox"/>				
12	11	<input type="checkbox"/>				
13		<input type="checkbox"/>				
14	12	<input type="checkbox"/>				
15	13	<input type="checkbox"/>				
16	14	<input type="checkbox"/>				
17	15	<input type="checkbox"/>				
18	16	<input type="checkbox"/>				
19	17	<input type="checkbox"/>				
20	18	<input type="checkbox"/>				

SIMULATION 7 – FAKTEN LERNEN

TMS	EMS	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
1	1	<input type="checkbox"/>				
2	2	<input type="checkbox"/>				
3	3	<input type="checkbox"/>				
4	4	<input type="checkbox"/>				
5	5	<input type="checkbox"/>				
6		<input type="checkbox"/>				
7		<input type="checkbox"/>				
8	6	<input type="checkbox"/>				
9	7	<input type="checkbox"/>				
10	8	<input type="checkbox"/>				
11	9	<input type="checkbox"/>				
12	10	<input type="checkbox"/>				
13	11	<input type="checkbox"/>				
14	12	<input type="checkbox"/>				
15	13	<input type="checkbox"/>				
16	14	<input type="checkbox"/>				
17	15	<input type="checkbox"/>				
18	16	<input type="checkbox"/>				
19	17	<input type="checkbox"/>				
20	18	<input type="checkbox"/>				

SIMULATION 8 – FIGUREN LERNEN

TMS	EMS	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
1	1	<input type="checkbox"/>				
2	2	<input type="checkbox"/>				
3	3	<input type="checkbox"/>				
4	4	<input type="checkbox"/>				
5	5	<input type="checkbox"/>				
6	6	<input type="checkbox"/>				
7		<input type="checkbox"/>				
8	7	<input type="checkbox"/>				
9		<input type="checkbox"/>				
10	8	<input type="checkbox"/>				
11	9	<input type="checkbox"/>				
12	10	<input type="checkbox"/>				
13	11	<input type="checkbox"/>				
14	12	<input type="checkbox"/>				
15	13	<input type="checkbox"/>				
16	14	<input type="checkbox"/>				
17	15	<input type="checkbox"/>				
18	16	<input type="checkbox"/>				
19	17	<input type="checkbox"/>				
20	18	<input type="checkbox"/>				

SIMULATION 8 – FAKTEN LERNEN

TMS	EMS	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
1	1	<input type="checkbox"/>				
2	2	<input type="checkbox"/>				
3	3	<input type="checkbox"/>				
4		<input type="checkbox"/>				
5	4	<input type="checkbox"/>				
6	5	<input type="checkbox"/>				
7	6	<input type="checkbox"/>				
8	7	<input type="checkbox"/>				
9	8	<input type="checkbox"/>				
10	9	<input type="checkbox"/>				
11	10	<input type="checkbox"/>				
12	11	<input type="checkbox"/>				
13	12	<input type="checkbox"/>				
14	13	<input type="checkbox"/>				
15	14	<input type="checkbox"/>				
16	15	<input type="checkbox"/>				
17		<input type="checkbox"/>				
18	16	<input type="checkbox"/>				
19	17	<input type="checkbox"/>				
20	18	<input type="checkbox"/>				

SIMULATION 9 – FIGUREN LERNEN

TMS	EMS	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
1	1	<input type="checkbox"/>				
2	2	<input type="checkbox"/>				
3	3	<input type="checkbox"/>				
4	4	<input type="checkbox"/>				
5		<input type="checkbox"/>				
6	5	<input type="checkbox"/>				
7	6	<input type="checkbox"/>				
8	7	<input type="checkbox"/>				
9	8	<input type="checkbox"/>				
10	9	<input type="checkbox"/>				
11	10	<input type="checkbox"/>				
12	11	<input type="checkbox"/>				
13	12	<input type="checkbox"/>				
14	13	<input type="checkbox"/>				
15	14	<input type="checkbox"/>				
16		<input type="checkbox"/>				
17	15	<input type="checkbox"/>				
18	16	<input type="checkbox"/>				
19	17	<input type="checkbox"/>				
20	18	<input type="checkbox"/>				

SIMULATION 9 – FAKTEN LERNEN

TMS	EMS	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
1	1	<input type="checkbox"/>				
2		<input type="checkbox"/>				
3	2	<input type="checkbox"/>				
4	3	<input type="checkbox"/>				
5	4	<input type="checkbox"/>				
6	5	<input type="checkbox"/>				
7	6	<input type="checkbox"/>				
8		<input type="checkbox"/>				
9	7	<input type="checkbox"/>				
10	8	<input type="checkbox"/>				
11	9	<input type="checkbox"/>				
12	10	<input type="checkbox"/>				
13	11	<input type="checkbox"/>				
14	12	<input type="checkbox"/>				
15	13	<input type="checkbox"/>				
16	14	<input type="checkbox"/>				
17	15	<input type="checkbox"/>				
18	16	<input type="checkbox"/>				
19	17	<input type="checkbox"/>				
20	18	<input type="checkbox"/>				

SIMULATION 10 – FIGUREN LERNEN

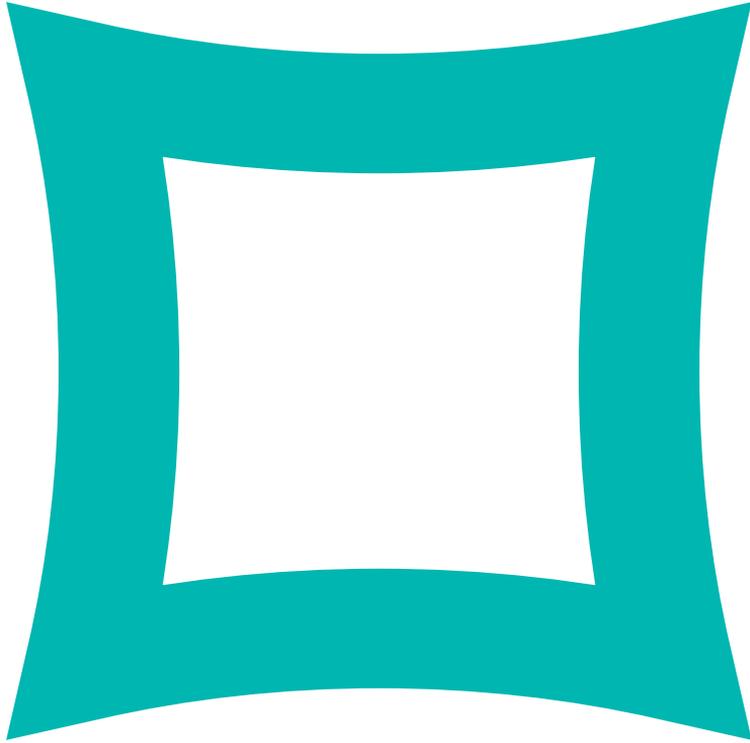
TMS	EMS	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
1	1	<input type="checkbox"/>				
2	2	<input type="checkbox"/>				
3	3	<input type="checkbox"/>				
4	4	<input type="checkbox"/>				
5	5	<input type="checkbox"/>				
6	6	<input type="checkbox"/>				
7	7	<input type="checkbox"/>				
8	8	<input type="checkbox"/>				
9	9	<input type="checkbox"/>				
10	10	<input type="checkbox"/>				
11		<input type="checkbox"/>				
12	10	<input type="checkbox"/>				
13	11	<input type="checkbox"/>				
14	12	<input type="checkbox"/>				
15	13	<input type="checkbox"/>				
16	14	<input type="checkbox"/>				
17	15	<input type="checkbox"/>				
18	16	<input type="checkbox"/>				
19	17	<input type="checkbox"/>				
20	18	<input type="checkbox"/>				

SIMULATION 10 – FAKTEN LERNEN

TMS	EMS	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
1	1	<input type="checkbox"/>				
2		<input type="checkbox"/>				
3	2	<input type="checkbox"/>				
4	3	<input type="checkbox"/>				
5		<input type="checkbox"/>				
6	4	<input type="checkbox"/>				
7	5	<input type="checkbox"/>				
8	6	<input type="checkbox"/>				
9	7	<input type="checkbox"/>				
10	8	<input type="checkbox"/>				
11	9	<input type="checkbox"/>				
12	10	<input type="checkbox"/>				
13	11	<input type="checkbox"/>				
14	12	<input type="checkbox"/>				
15	13	<input type="checkbox"/>				
16	14	<input type="checkbox"/>				
17	15	<input type="checkbox"/>				
18	16	<input type="checkbox"/>				
19	17	<input type="checkbox"/>				
20	18	<input type="checkbox"/>				

SIMULATION 11 – FIGUREN LERNEN

TMS	EMS	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
1	1	<input type="checkbox"/>				
2	2	<input type="checkbox"/>				
3	3	<input type="checkbox"/>				
4	4	<input type="checkbox"/>				
5		<input type="checkbox"/>				
6	5	<input type="checkbox"/>				
7	6	<input type="checkbox"/>				
8	7	<input type="checkbox"/>				
9	8	<input type="checkbox"/>				
10	9	<input type="checkbox"/>				
11	10	<input type="checkbox"/>				
12	11	<input type="checkbox"/>				
13	12	<input type="checkbox"/>				
14	13	<input type="checkbox"/>				
15	14	<input type="checkbox"/>				
16	15	<input type="checkbox"/>				
17		<input type="checkbox"/>				
18	16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	



FIGUREN UND FAKTEN LERNEN ÜBUNGSBUCH

Die MedGurus sind approbierte ÄrztInnen und MedizinstudentInnen, die es sich zur Aufgabe gemacht haben, Medizininteressierten zu ihrem Studienplatz zu verhelfen. Unsere Initiative basiert auf dem Anliegen, Chancengleichheit bei der Vorbereitung auf den Medizinertest zu ermöglichen. Unsere TMS & EMS Buchreihe bereitet hierbei umfassend auf den Test für medizinische Studiengänge in Deutschland und den Eignungstest für das Medizinstudium in der Schweiz vor.

Unsere TMS & EMS Buchreihe umfasst den Leitfaden, die Simulation und die Übungsbücher zu den einzelnen Untertests. Der Leitfaden erklärt Dir die jeweiligen Lösungsstrategien, die Du im Anschluss mithilfe unserer Übungsbücher einstudieren kannst. Zum Abschluss Deiner Vorbereitung kannst Du mit der TMS Simulation einen realistischen Probetest absolvieren. Unsere Buchreihe erscheint jährlich in einer neuen Auflage, da wir aktuelle Veränderungen im TMS & EMS direkt an Dich weitergeben möchten.

Dieses Übungsbuch bereitet spezifisch auf die Untertests Figuren und Fakten lernen im TMS & EMS vor und enthält 1200 originalgetreue Übungsaufgaben in Form von 30 kompletten TMS & EMS Simulationen.

ISBN 978-3-944902-26-5

