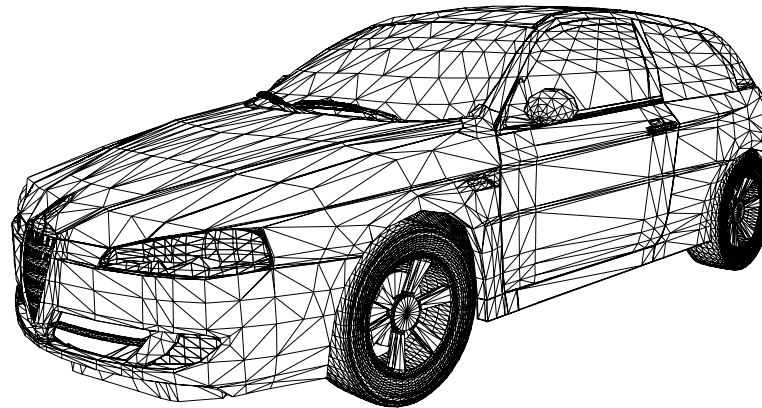


CAS eLearning



Interaktives Drehbuch Pannensimulator

Hirschi Reynald

Eingereicht bei

Prof. Dr. D. J. Krieger und Prof. Dr. A. Belliger

Pädagogische Hochschule Zentralschweiz

Luzern, Mai 2011

Drehbuch / Stukturplan & Basislayout & Seiteninhalt.....	6
Strukturplan / Szene 1.....	7
Strukturplan / Szene 2A.....	8
Strukturplan / Szene 2B.....	9
Strukturplan / Szene 3.....	10
Strukturplan / Szene 4.....	11
Strukturplan / Technische Informationen	12
Strukturplan / Diagnoseangabe.....	13
Basislayout / Simulator / Seitentypen	14
Basislayout / Simulator / CI-Richtlinien A	15
Basislayout / Simulator / CI-Richtlinien B	16
Basislayout / Simulator / CI-Richtlinien C.....	17
Basislayout / Simulator / Benutzer Tools A	18
Basislayout / Simulator / Benutzer Tools B	19
Basislayout / Simulator / Benutzerführung	20
Basislayout / Technische Informationen / Seitentypen	21
Basislayout / Technische Informationen / CI-Richtlinien	22
Basislayout / Technische Informationen / Benutzerführung	23
Basislayout / Lerncontent / Seitentypen.....	24
Basislayout / Lerncontent / CI-Richtlinien A.....	25
Basislayout / Lerncontent / CI-Richtlinien B	26
Basislayout / Lerncontent / CI-Richtlinien C	27

Basislayout / Lerncontent / Benutzerführung A	28
Basislayout / Lerncontent / Benutzerführung B	29
Basislayout / Lerncontent / Benutzerführung C	30
Basislayout / Diagnoseangabe / Seitentypen.....	31
Basislayout / Diagnoseangabe / CI-Richtlinien.....	32
Basislayout / Diagnoseangabe/ Benutzerführung.....	33
Basislayout / Diagnoseangabe/ Benutzerführung b	34
Seiteninhalt / Szene 1 A.....	35
Seiteninhalt / Szene 1 B.....	36
Seiteninhalt / Szene 2.0 A.....	37
Seiteninhalt / Szene 2.0 B.....	38
Seiteninhalt / Szene 2.0 B Messwerte	39
Seiteninhalt / Szene 2.1 A.....	40
Seiteninhalt / Szene 2.1 A Messwerte	41
Seiteninhalt / Szene 2.1 B.....	42
Seiteninhalt / Szene 2.1 B Messwerte	43
Seiteninhalt / Szene 2.1 C	44
Seiteninhalt / Szene 2.1 C Messwerte.....	45
Seiteninhalt / Szene 2.1 D.....	46
Seiteninhalt / Szene 2.1 D Messwerte	47
Seiteninhalt / Szene 2.1 E.....	48
Seiteninhalt / Szene 2.1 E Messwerte.....	49

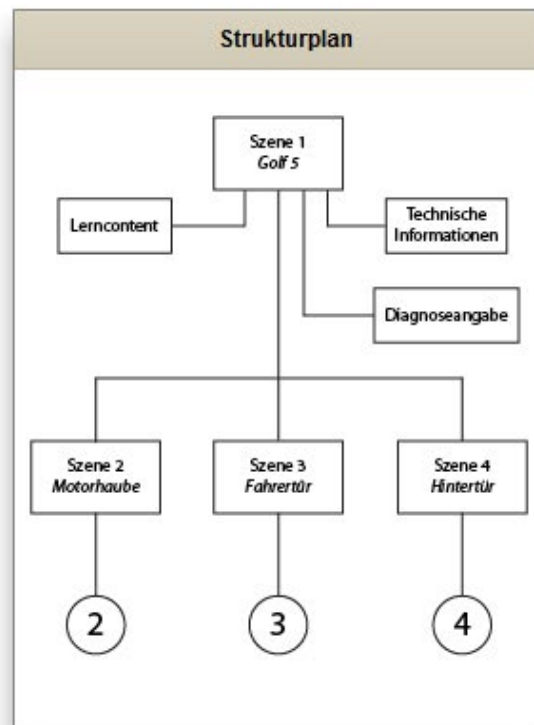
Seiteninhalt / Szene 2.1 F	50
Seiteninhalt / Szene 2.1 F Messwerte.....	51
Seiteninhalt / Szene 2.2.0	52
Seiteninhalt / Szene 2.2.0 Messwerte.....	53
Seiteninhalt / Szene 2.2.1	54
Seiteninhalt / Szene 2.2.1 Messwerte.....	55
Seiteninhalt / Szene 2.2.2	56
Seiteninhalt / Szene 2.2.2 Messwerte.....	57
Seiteninhalt / Szene 2.2.3	58
Seiteninhalt / Szene 2.2.3 Messwerte.....	59
Seiteninhalt / Szene 2.2.4	60
Seiteninhalt / Szene 2.2.4 Messwerte.....	61
Seiteninhalt / Szene 2.4.0	62
Seiteninhalt / Szene 2.4.0 Messwerte.....	63
Seiteninhalt / Szene 2.4.1	64
Seiteninhalt / Szene 2.4.1 Messwerte.....	65
Seiteninhalt / Szene 3.0 A.....	66
Seiteninhalt / Szene 3.0 A Messwerte	67
Seiteninhalt / Szene 3.0 B.....	68
Seiteninhalt / Szene 3.2 A.....	69
Seiteninhalt / Szene 3.2 A Messwerte	70
Seiteninhalt / Szene 3.2 B.....	71

Seiteninhalt / Szene 3.2 B Messwerte	72
Seiteninhalt / Szene 3.2 C	73
Seiteninhalt / Szene 3.2 C Messwerte.....	74
Seiteninhalt / Szene 4.0 A.....	75
Seiteninhalt / Szene 4.0 A Messwerte	76
Seiteninhalt / Szene 4.0 B.....	77
Seiteninhalt / Szene 4.0 B Messwerte	78
Seiteninhalt / Abkürzung.....	79

DREHBUCH / STUKTURPLAN & BASISLAYOUT & SEITENINHALT

Drehbuch Pannensimulator Golf 5

Hauptmenü

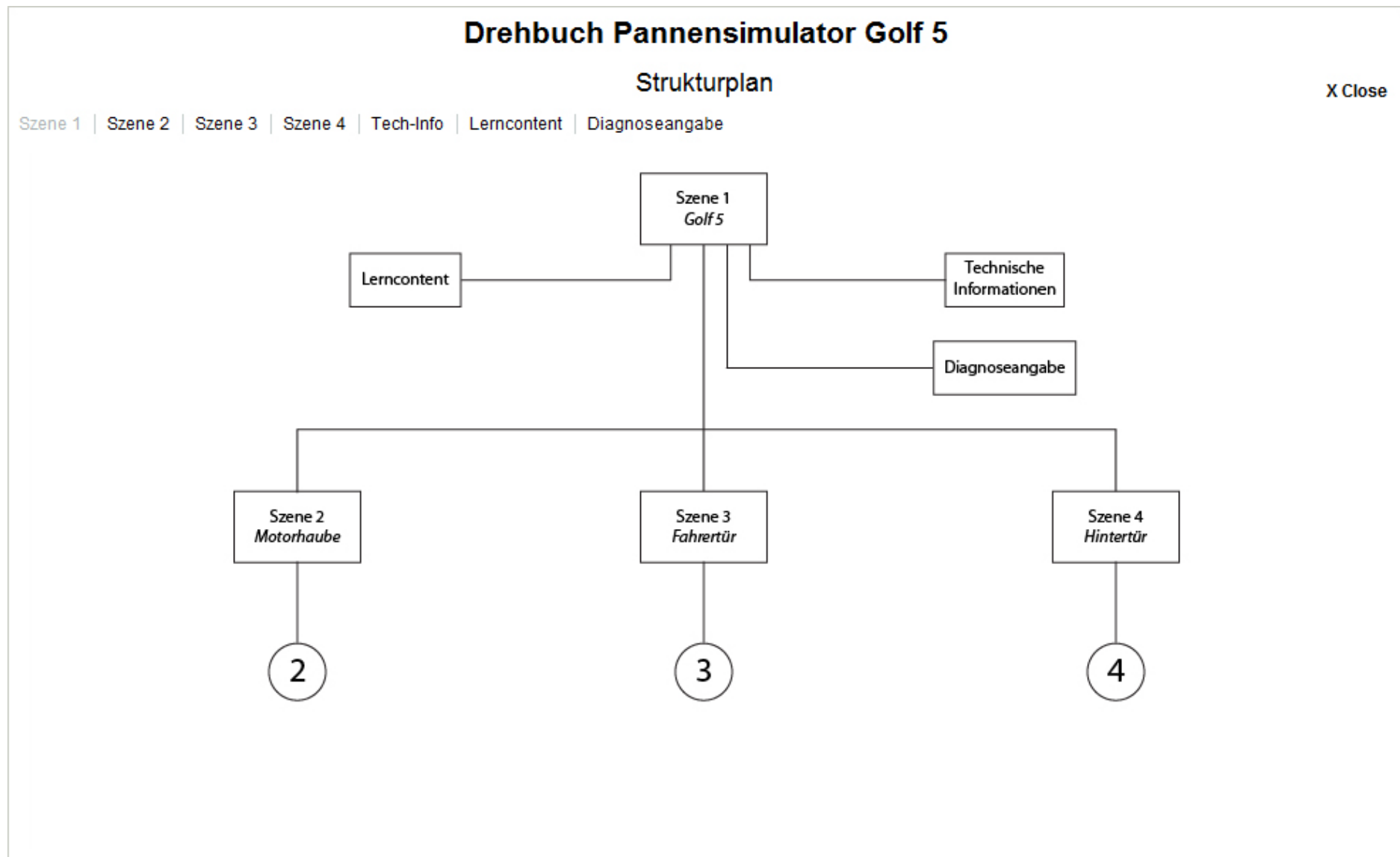


Seiteninhalt

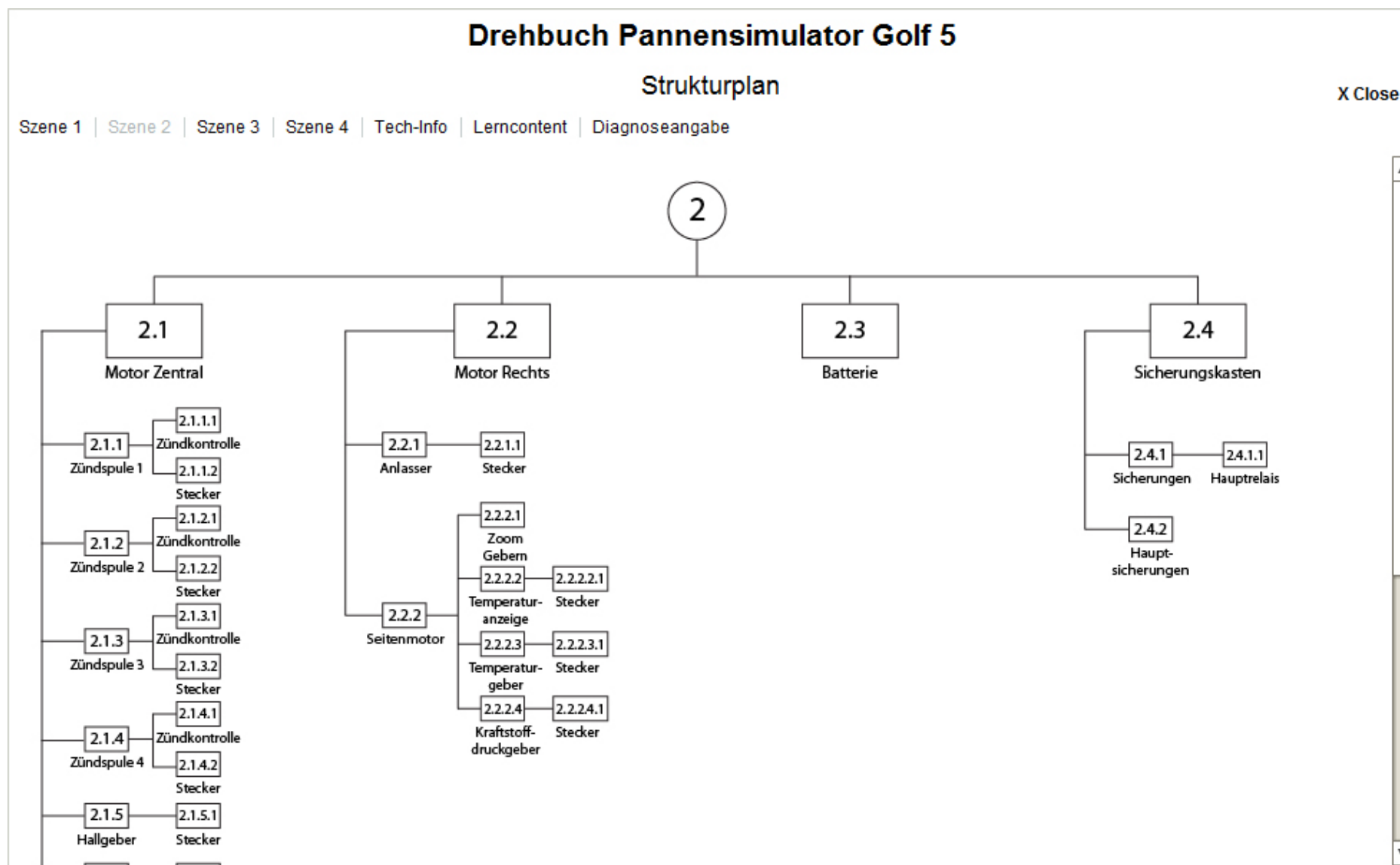
Drehbuch Pannensimulator Golf 5
Seiteninhalt

Szene 1	Szene 2	Szene 3	Szene 4	Szene 5	Szene 6	Szene 7	Szene 8
Szenario Szene 1 Szene 2 Szene 3 Szene 4 Szene 5 Szene 6 Szene 7 Szene 8	Information Szene 1 Szene 2 Szene 3 Szene 4 Szene 5 Szene 6 Szene 7 Szene 8	Diagramm Szene 1 Szene 2 Szene 3 Szene 4 Szene 5 Szene 6 Szene 7 Szene 8	Text Szene 1 Szene 2 Szene 3 Szene 4 Szene 5 Szene 6 Szene 7 Szene 8	Diagramm Szene 1 Szene 2 Szene 3 Szene 4 Szene 5 Szene 6 Szene 7 Szene 8	Text Szene 1 Szene 2 Szene 3 Szene 4 Szene 5 Szene 6 Szene 7 Szene 8	Diagramm Szene 1 Szene 2 Szene 3 Szene 4 Szene 5 Szene 6 Szene 7 Szene 8	Text Szene 1 Szene 2 Szene 3 Szene 4 Szene 5 Szene 6 Szene 7 Szene 8

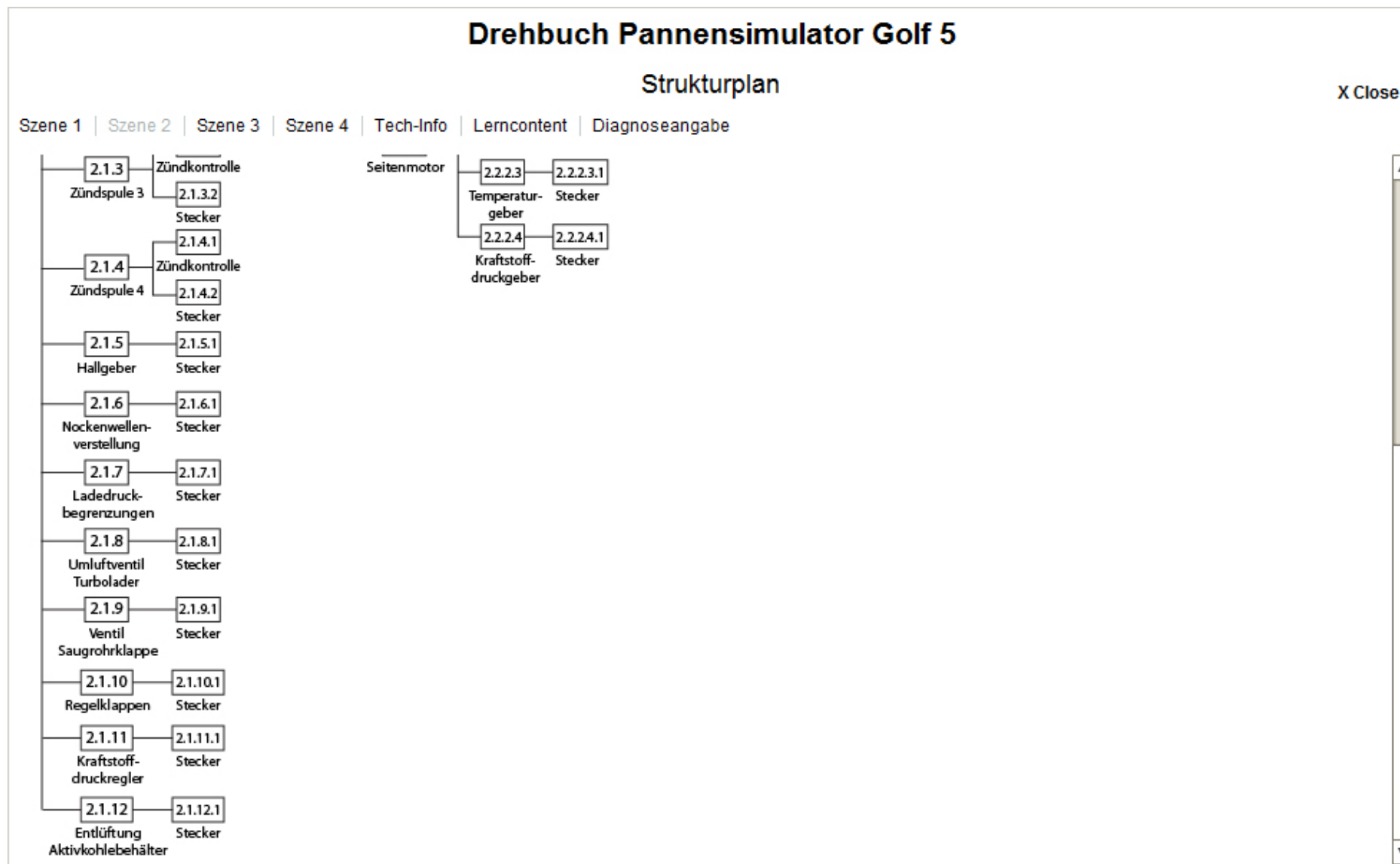
STRUKTURPLAN / SZENE 1



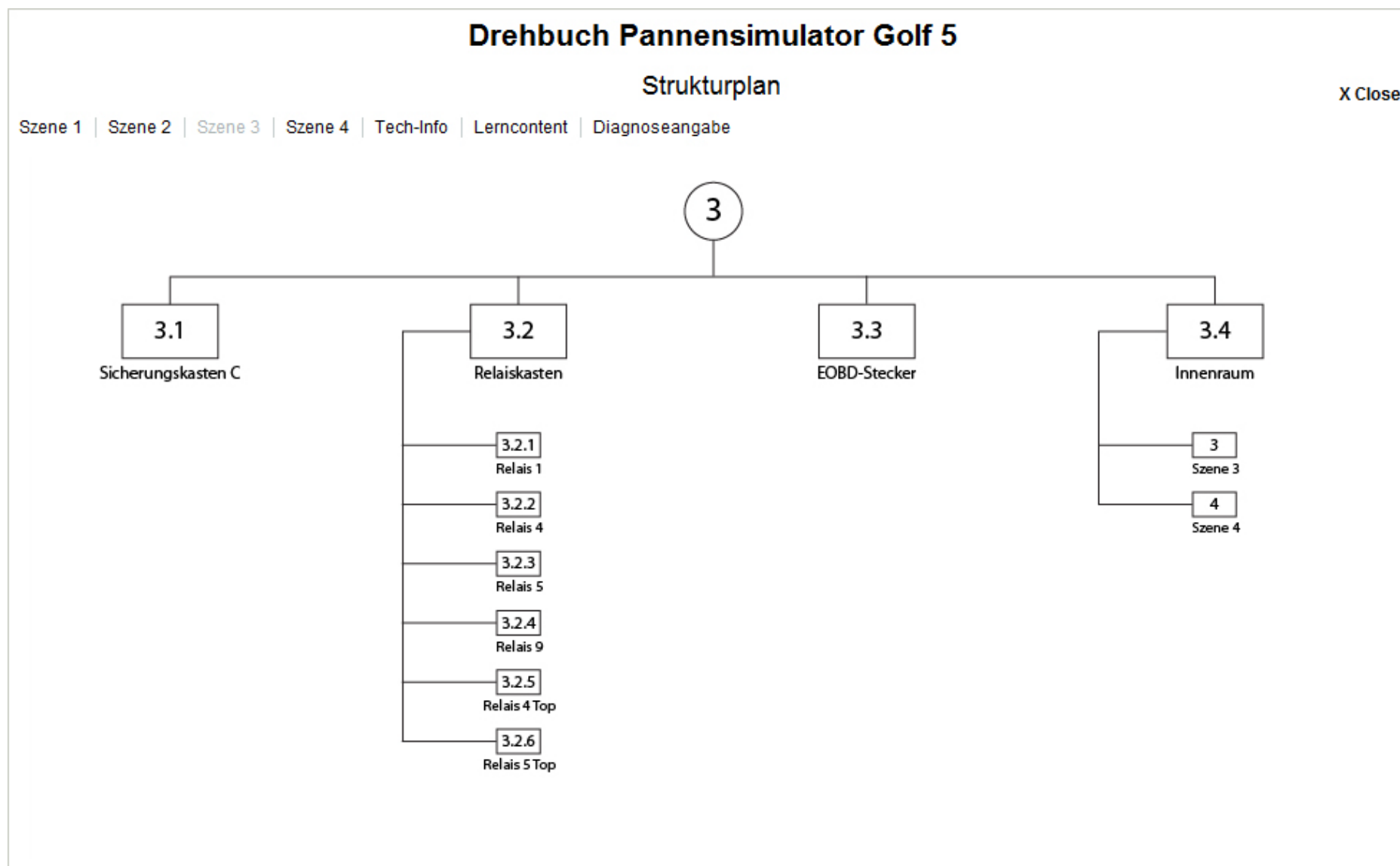
STRUKTURPLAN / SZENE 2A



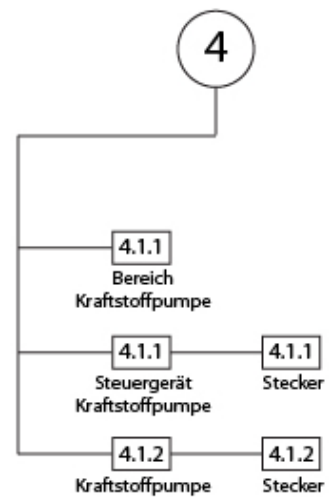
STRUKTURPLAN / SZENE 2B



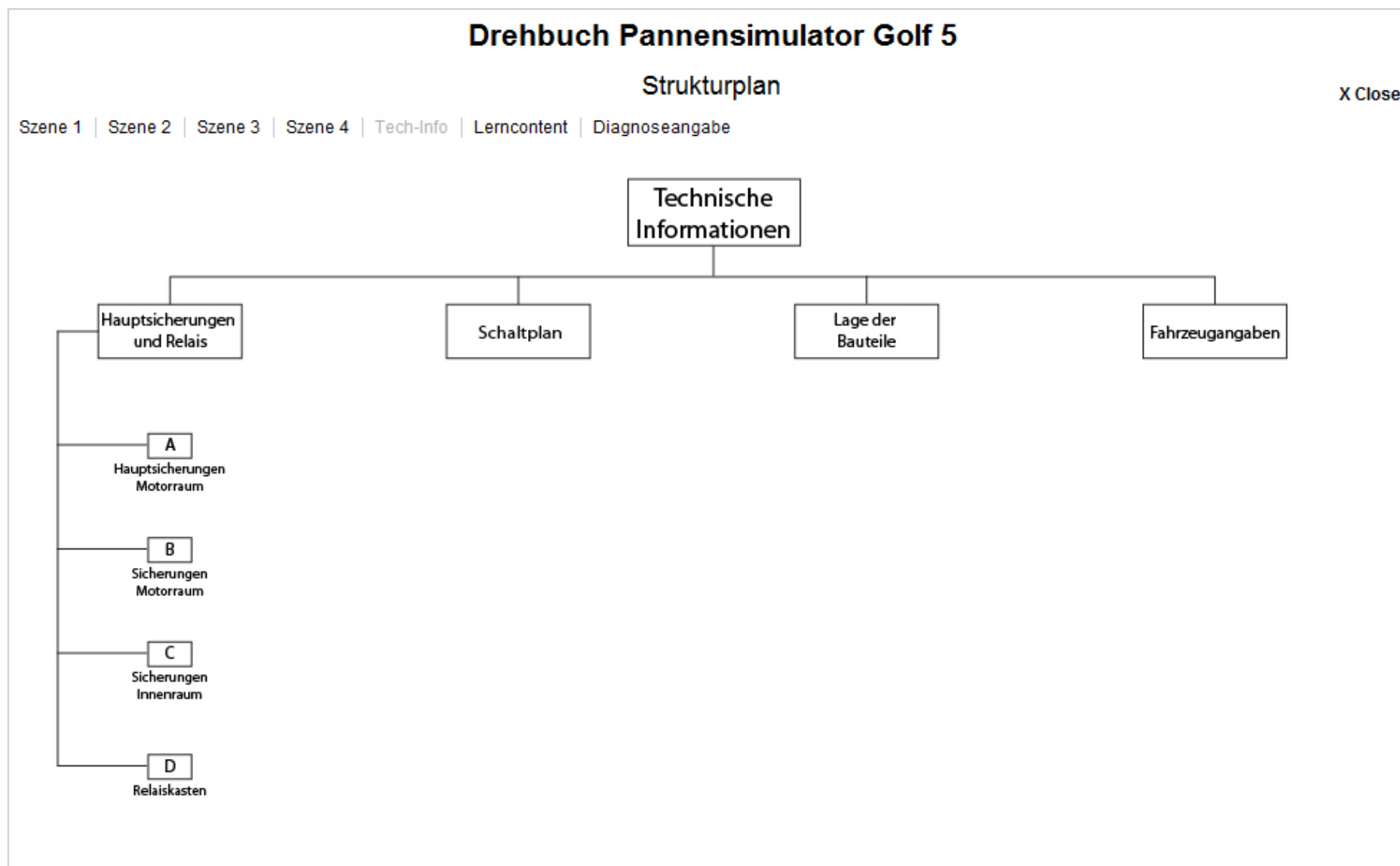
STRUKTURPLAN / SZENE 3



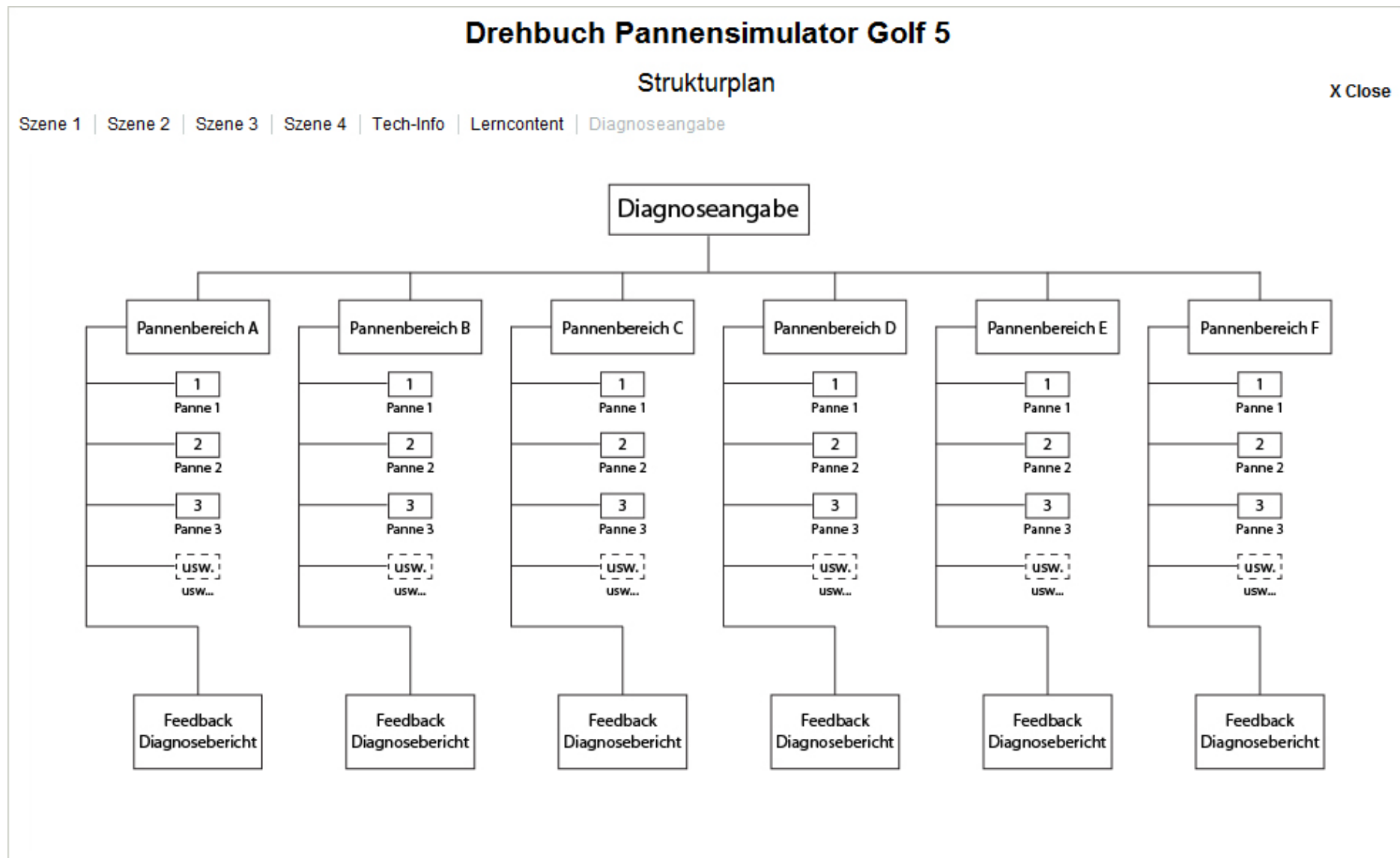
STRUKTURPLAN / SZENE 4

Drehbuch Pannensimulator Golf 5**Strukturplan****X Close**Szene 1 | Szene 2 | Szene 3 | **Szene 4** | Tech-Info | Lerncontent | Diagnoseangabe

STRUKTURPLAN / TECHNISCHE INFORMATIONEN



STRUKTURPLAN / DIAGNOSEANGABE



BASISLAYOUT / SIMULATOR / SEITENTYPEN

Drehbuch Pannensimulator Golf 5

Basislayout X Close

Simulator | Technische Informationen | Lerncontent | Diagnoseangabe

Seitentypen | CI-Richtlinien | Benutzer Tools | Benutzerführung

Logo

Titel

Pannensimulator Golf 5

Bild

Benutzer Tools

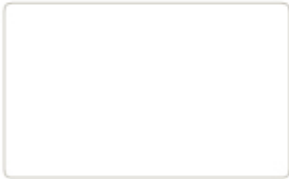
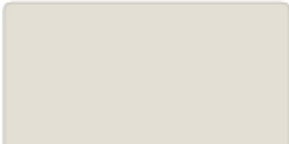
Informationstext

Benutzerführung

Video-Tutorial über den Pannensimulator ist mittels dem "Buch-Hurten" herunterzuladen

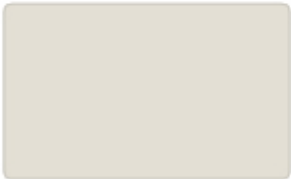
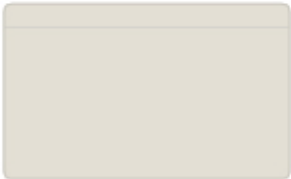
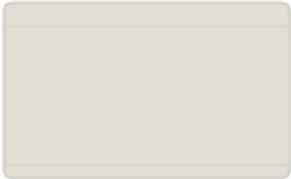
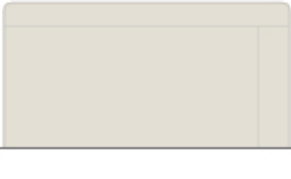
BASISLAYOUT / SIMULATOR / CI-RICHTLINIEN A

Drehbuch Pannensimulator Golf 5**Basislayout****X Close**
[Simulator](#) | [Technische Informationen](#) | [Lerncontent](#) | [Diagnoseangabe](#)
[Seitentypen](#) | [CI-Richtlinien](#) | [Benutzer Tools](#) | [Benutzerführung](#)

Bild	Name	Schrift / Dicke	Farbe	Grösse in Px (B x H)	Koordinate	
	Logo	0.001pt	#231F20	130 x 66	x = 10 y = 3	▲
Pannensimulator Golf 5	Titel	Arial 34pt	#000000		x = 2 y = 15	
	Rahmen	4pt Ecke 30°	#CECBC2	980 x 598	x = 0 y = 2	
	Hintergrund	Ecke 30°	#E3DFD4	980 x 598	x = 0 y = 2	▼

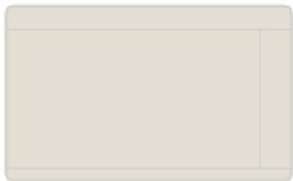
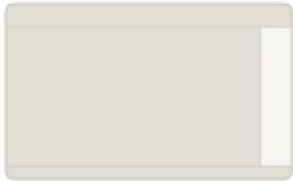
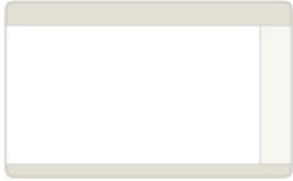
BASISLAYOUT / SIMULATOR / CI-RICHTLINIEN B

Drehbuch Pannensimulator Golf 5**Basislayout****X Close**
[Simulator](#) |
 [Technische Informationen](#) |
 [Lerncontent](#) |
 [Diagnoseangabe](#)
[Seitentypen](#) |
 [CI-Richtlinien](#) |
 [Benutzer Tools](#) |
 [Benutzerführung](#)

Bild	Name	Schrift / Dicke	Farbe	Grösse in Px (B x H)	Koordinate	
	Hintergrund	Ecke 30°	#E3DFD4	980 x 598	x = 0 y = 2	▲
	Obere Linie	1pt	#C8C9C7	979 x 0	x = 1 y = 69	
	Untere Linie	1pt	#C8C9C7	979 x 0	x = 1 y = 570	
	Rechte Linie	1pt	#C8C9C7	0 x 979	x = 890 y = 69	▼

BASISLAYOUT / SIMULATOR / CI-RICHTLINIEN C

Drehbuch Pannensimulator Golf 5**Basislayout****X Close**
[Simulator](#) |
 [Technische Informationen](#) |
 [Lerncontent](#) |
 [Diagnoseangabe](#)
[Seitentypen](#) |
 [CI-Richtlinien](#) |
 [Benutzer Tools](#) |
 [Benutzerführung](#)

Bild	Name	Schrift / Dicke	Farbe	Grösse in Px (B x H)	Koordinate
	Rechte Linie	1pt	#C8C9C7	0 x 979	x = 890 y = 69
	Werkzeugsbanner		#F7F6F1	87 x 500	x = 891 y = 69
	Bild		#FFFFFF	888 x 500	x = 2 y = 69
Informationstext über den Pannensimulator	Informationstext	Arial 18pt	#000000		x = 2 y = 572

Drehbuch Pannensimulator Golf 5

Basislayout

X Close

[Simulator](#) | [Technische Informationen](#) | [Lerncontent](#) | [Diagnoseangabe](#)
[Seitentypen](#) | [CI-Richtlinien](#) | [Benutzer Tools](#) | [Benutzerführung](#)

Bild	Name	Grösse in Px (B x H)	Koordinate	Aktion nach Klick
	Armaturenbrett	65 x 65	x = 895 y = 70	Erscheint in Grossformat
	Multimeter	65 x 65	x = 895 y = 135	Erscheint in Grossformat
	Prüflampe	65 x 65	x = 895 y = 200	Erscheint in Grossformat
	LED-Lampe	65 x 65	x = 895 y = 265	Erscheint in Grossformat

BASISLAYOUT / SIMULATOR / BENUTZER TOOLS B

Drehbuch Pannensimulator Golf 5**Basislayout****X Close**
[Simulator](#) |
 [Technische Informationen](#) |
 [Lerncontent](#) |
 [Diagnoseangabe](#)
[Seitentypen](#) |
 [CI-Richtlinien](#) |
 [Benutzer Tools](#) |
 [Benutzerführung](#)

Bild	Name	Grösse in Px (B x H)	Koordinate	Aktion nach Klick
	LED-Lampe	65 x 65	x = 895 y = 265	Erscheint auf der Bühne im grossen Format
	Power Probe	65 x 65	x = 895 y = 330	Erscheint auf der Bühne im grossen Format
	Zündprüfstecker	65 x 65	x = 895 y = 395	Erscheint auf der Bühne im grossen Format
	Diagnosegerät	65 x 65	x = 895 y = 460	Erscheint auf der Bühne im grossen Format

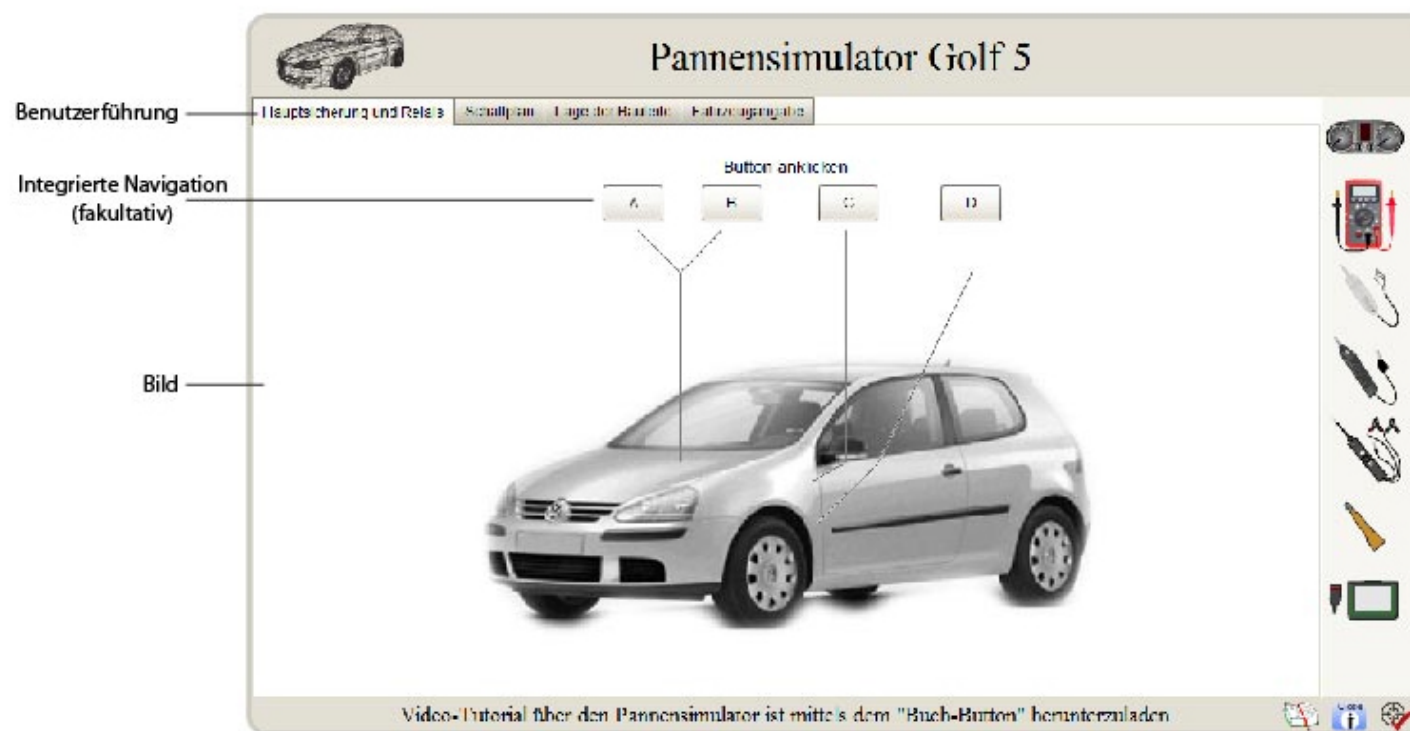
BASISLAYOUT / SIMULATOR / BENUTZERFÜHRUNG

Drehbuch Pannensimulator Golf 5**Basislayout****X Close**
[Simulator](#) |
 [Technische Informationen](#) |
 [Lerncontent](#) |
 [Diagnoseangabe](#)
[Seitentypen](#) |
 [CI-Richtlinien](#) |
 [Benutzer Tools](#) |
 [Benutzerführung](#)

Bild	Name	Grösse in Px (B x H)	Koordinate	Aktion nach Klick
	Lerncontent	40 x 30	x = 935 y = 570	Öffnet Webseite mit Lerncontent
	Tech-Info	40 x 30	x = 935 y = 570	Zeigt technische Information anstelle vom Bild
	Access Bereich	50 x 50		Zoom im Bereich (lädt neues Bild)
	Zurück	50 x 50	x = 47 y = 115	Zurück zum letzten Bild

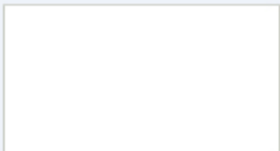
Drehbuch Pannensimulator Golf 5

Basislayout

[X Close](#)[Simulator](#) | [Technische Informationen](#) | [Lerncontent](#) | [Diagnoseangabe](#)[Seitentypen](#) | [CI-Richtlinien](#) | [Benutzerführung](#)

BASISLAYOUT / TECHNISCHE INFORMATIONEN / CI-RICHTLINIEN

Drehbuch Pannensimulator Golf 5**Basislayout****X Close**
[Simulator](#) |
 [Technische Informationen](#) |
 [Lerncontent](#) |
 [Diagnoseangabe](#)
[Seitentypen](#) |
 [CI-Richtlinien](#) |
 [Benutzerführung](#)

Bild	Komponente Flash Builder	Farbe	Rahmen	Grösse in Px (B x H)	
	BorderContainer	#FFFFFF	#C8CBC2	888 x 500	
	TabNavigator	#e3dfd4	#C8CBC2	888 x 500	
	Image (mit oder ohne integrierter Navigation)	jpg / png / swf		830 x 467	

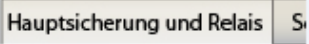
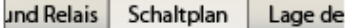
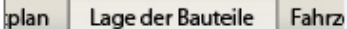
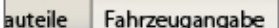
Drehbuch Pannensimulator Golf 5

Basislayout

X Close

[Simulator](#) |
 [Technische Informationen](#) |
 [Lerncontent](#) |
 [Diagnoseangabe](#)

[Seitentypen](#) |
 [CI-Richtlinien](#) |
 [Benutzerführung](#)

Bild	Name	Grösse in Px (B x H)	Aktion nach Klick
	Hauptsicherung und Relais	888 x 500	Wechseln TabNavigator mit angepasstem Bild
	Schaltplan	888 x 500	Wechseln TabNavigator mit angepasstem Bild
	Lage der Bauteile	888 x 500	Wechseln TabNavigator mit angepasstem Bild
	Fahrzeugangabe	888 x 500	Wechseln TabNavigator mit angepasstem Bild

Drehbuch Pannensimulator Golf 5

Basislayout

X Close

[Simulator](#) |
 [Technische Informationen](#) |
 [Lerncontent](#) |
 [Diagnoseangabe](#)

[Seitentypen](#) |
 [CI-Richtlinien](#) |
 [Benutzerführung](#)



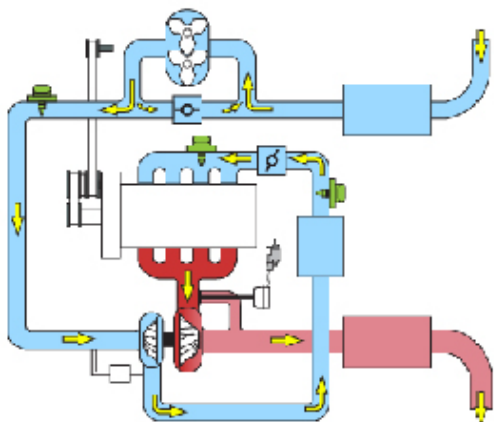
Lerncontent Golf 5

Kapitel

Foliennummer (fakultativ)

1

Bild



Allgemein

Je nach Last und Drehzahlbereich berechnet das Motorsteuergerät, wie die erforderliche Frischluftmenge zum Erzeugen des angeforderten Drehmomentes in den Zylinder gelangt. Dabei entscheidet es, ob der Abgas-Turbolader den Ladedruck allein erzeugen kann oder der Kompressor zugeschaltet werden muss.

1 – Saugbetrieb bei niedriger Last

2 – Kompressor und Abgas-Turboladerbetrieb bei hoher Last und Drehzahlen bis 2400 1/min

3 – Abgas-Turbolader- und Kompressorbetrieb bei hoher Last und Drehzahlen zwischen 2400 und 3200 1/min

4 – Abgas-Turboladerbetrieb

Text

Aktuelle Seite / Anzahl Seiten

Seite 1/7

1 2 3 4

← →

Author

MT/hsch

Themennavigation



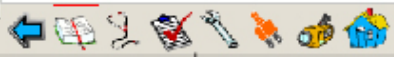




Anlasser KD-Geber Halgeber KW-Versteller Luftdruckgeber

Wählen Sie das gewünschte Kapitel aus

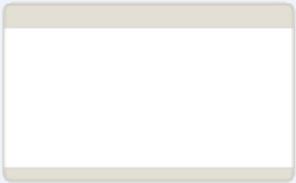
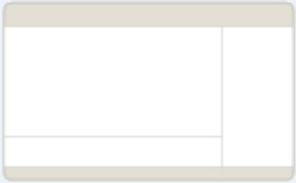
Kapitelnavigation



Foliennavigation (fakultativ)

Kapitelseiten

Drehbuch Pannensimulator Golf 5**Basislayout****X Close**
[Simulator](#) |
 [Technische Informationen](#) |
 [Lerncontent](#) |
 [Diagnoseangabe](#)
[Seitentypen](#) |
 [CI-Richtlinien](#) |
 [Benutzerführung](#)

Bild	Name	Schrift / Dicke	Farbe	Grösse in Px (B x H)	Koordinate
	Weisse Seite		#FFFFFF	976 x 484	x = 2 y = 70
	Rechte Linie	1pt	#C8C9C7	0 x 471	x = 643 y = 69
	Horizontale Linie	1pt	#C8C9C7	0 x 643	x = 2 y = 471
	Navigationsbanner		#F7F6F1	640 x 84	x = 2 y = 471

Drehbuch Pannensimulator Golf 5

Basislayout

X Close

[Simulator](#) | [Technische Informationen](#) | [Lerncontent](#) | [Diagnoseangabe](#)
[Seitentypen](#) | [CI-Richtlinien](#) | [Benutzerführung](#)

Bild	Name	Schrift / Dicke	Farbe	Grösse in Px (B x H)	Koordinate
	Navigationsbanner		#F7F6F1	640 x 84	x = 2 y = 471
Allgemein	Kapitel	Arial 20pt	#000000	Widht = 310	x = 655 y = 80
Je nach Last und Drehzahlbereich berechnet das Motorsteuergerät, wie die erforderliche Frischluftmenge zum Erzeugen des angeforderten Drehmomentes in den Zylinder gelangt. Dabei entscheidet es, ob der Abgas-TurboLader den Ladedruck allein erzeugen kann oder der Kompressor zugeschaltet werden muss.	Text	Arial 14pt	#000000	Widht = 310	x = 655 y = 110
R.Hirschi	Author	Arial 11pt Italic	#000000	Widht = 310 Align = Rechts	x = 655 y = 532

Drehbuch Pannensimulator Golf 5

Basislayout

X Close

[Simulator](#) | [Technische Informationen](#) | [Lerncontent](#) | [Diagnoseangabe](#)
[Seitentypen](#) | [CI-Richtlinien](#) | [Benutzerführung](#)

Bild	Name	Schrift / Dicke	Farbe	Grösse in Px (B x H)	Koordinate
<i>R.Hirschi</i>	Author	Arial 11pt Italic	#000000	Widht = 310 Align = Rechts	x = 655 y = 532
Seite 1/7	Seitennummer	Arial 14pt	#000000	Widht = 200	x = 2 y = 448
<i>1</i>	Foliennummer	Arial 22pt Italic	#000000		x = 10 y = 80

Drehbuch Pannensimulator Golf 5

Basislayout

X Close

[Simulator](#) |
 [Technische Informationen](#) |
 [Lerncontent](#) |
 [Diagnoseangabe](#)

[Seitentypen](#) |
 [CI-Richtlinien](#) |
 [Benutzerführung](#)

Bild	Name	Grösse in Px (B x H)	Koordinate	Aktion nach Klick
	Zurück	65 x 65	x = 665 y = 578	Themen-Verlauf rückwärts gehen
	Allgemein	65 x 65	x = 705 y = 578	Ladet Kapitel Allgemein mit Bild und Text
	Symptome	65 x 65	x = 745 y = 578	Ladet Kapitel Symptome mit Bild und Text
	Diagnose	65 x 65	x = 785 y = 578	Ladet Kapitel Diagnose mit Bild und Text
	Notreparatur	65 x 65	x = 825 y = 578	Ladet Kapitel Notreparatur mit Bild und Text
	Schaltplan	65 x 65	x = 865 y = 578	Ladet Kapitel Schaltplan mit Bild und Text

Drehbuch Pannensimulator Golf 5

Basislayout

X Close

[Simulator](#) | [Technische Informationen](#) | [Lerncontent](#) | [Diagnoseangabe](#)
[Seitentypen](#) | [CI-Richtlinien](#) | [Benutzerführung](#)

Bild	Name	Grösse in Px (B x H)	Koordinate	Aktion nach Klick
	Schaltplan	65 x 65	x = 865 y = 578	Ladet Kapitel Schaltplan mit Bild und Text
	Film	65 x 65	x = 905 y = 578	Ladet Kapitel Film mit Bild und Text
	Home	65 x 65	x = 945 y = 578	Ermöglicht zum Home-Bereich zurückzukehren
	Nächste Kapitelseite	45 x 16	x = 527 y = 447	Ladet nächstes Bild mit Text im Kapitel
	Vorige Kapitelseite	45 x 16	x = 585 y = 447	Blättert zurück im Kapitel
	Grafik-Folie 1; 2; ...	45 x 16	Spacer x = 35 y = 453	Wechselt die Folie im Grafikbord

Drehbuch Pannensimulator Golf 5**Basislayout****X Close**
[Simulator](#) |
 [Technische Informationen](#) |
 [Lerncontent](#) |
 [Diagnoseangabe](#)
[Seitentypen](#) |
 [CI-Richtlinien](#) |
 [Benutzerführung](#)

Bild	Name	Grösse in Px (B x H)	Koordinate	Aktion nach Klick
	Home	65 x 65	x = 945 y = 578	Ermöglicht in Home-Bereich zurückzukehren
	Nächste Kapitelseite	45 x 16	x = 527 y = 447	Ladet neue Bild und Text im Kapitel
	Vorige Kapitelseite	45 x 16	x = 585 y = 447	Blättert zurück im Kapitel
	Grafick-Folie 1; 2; ...	45 x 16	Spacer x = 35 y = 453	Wechselt die Folie im Grafikbord
	Themennavigation	96 x 54	Spacer x = 24 y = 472	Ladet eine neue Themenseite

BASISLAYOUT / DIAGNOSEANGABE / SEITENTYPEN

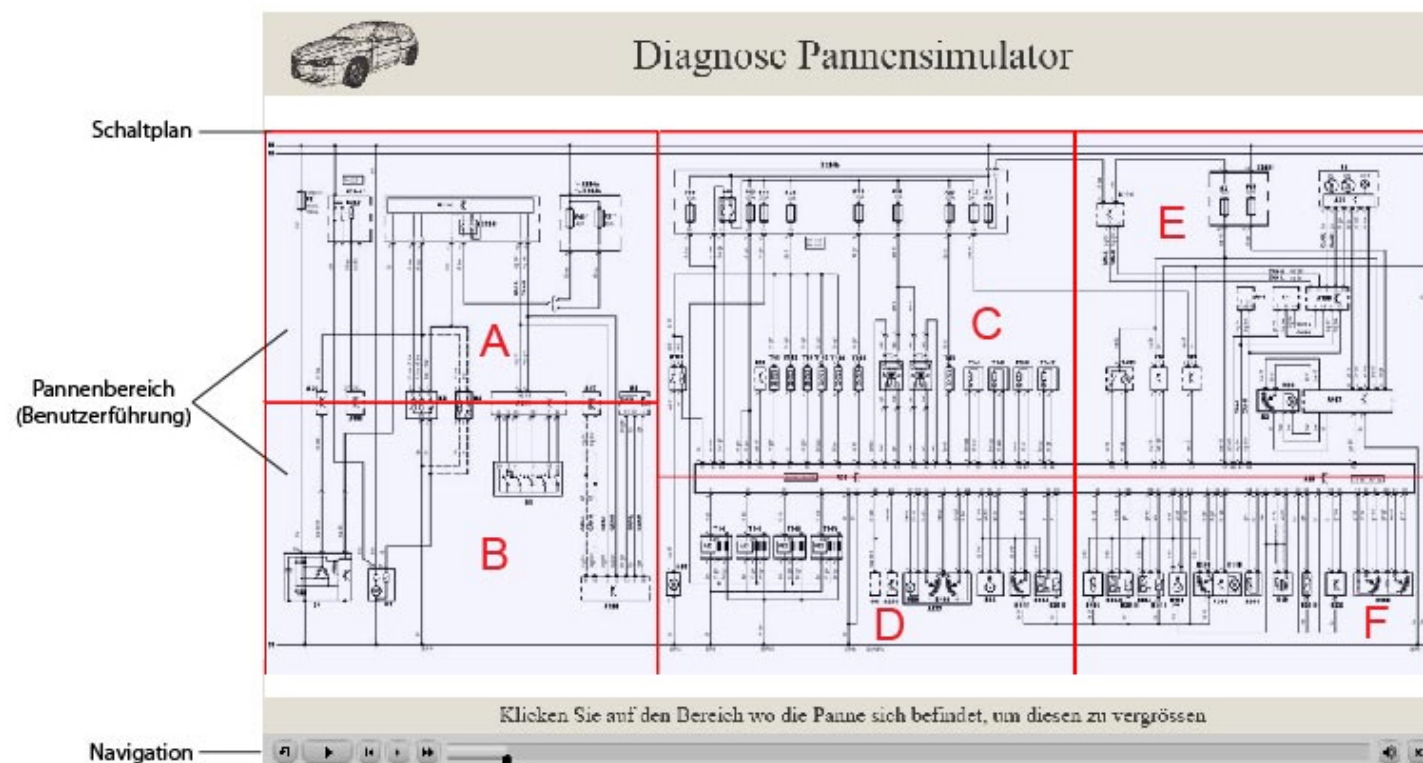
Drehbuch Pannensimulator Golf 5

Basislayout

X Close

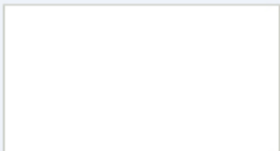
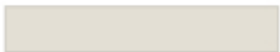
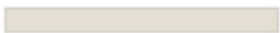
Simulator | Technische Informationen | Lerncontent | Diagnoseangabe

Seitentypen | CI-Richtlinien | Benutzerführung



BASISLAYOUT / DIAGNOSEANGABE / CI-RICHTLINIEN

Drehbuch Pannensimulator Golf 5**Basislayout****X Close**
[Simulator](#) |
 [Technische Informationen](#) |
 [Lerncontent](#) |
 [Diagnoseangabe](#)
[Seitentypen](#) |
 [CI-Richtlinien](#) |
 [Benutzerführung](#)

Bild	Name	Schrift / Dicke	Farbe	Grösse in Px (B x H)	Koordinate	
	Bühne		#FFFFFF	980 x 600		▲
	Viereck oben	1pt #CECBC2	#E3DFD4	978 x 69	x = 1 y = 1	
	Schaltplan (Bild)			980 x 460	x = 1 y = 105	
	Viereck unten	1pt #CECBC2	#E3DFD4	978 x 29	x = 1 y = 570	▼

BASISLAYOUT / DIAGNOSEANGABE/ BENUTZERFÜHRUNG

Drehbuch Pannensimulator Golf 5**Basislayout****X Close**
[Simulator](#) |
 [Technische Informationen](#) |
 [Lerncontent](#) |
 [Diagnoseangabe](#)
[Seitentypen](#) |
 [CI-Richtlinien](#) |
 [Benutzerführung](#)

Bild	Name	Grösse in Px (B x H)	Koordinate	Aktion nach Klick
	Pannensbereich A	326 x 226	x = 2 y = 99	Vergrössert Bereich A
	Pannensbereich B	326 x 226	x = 2 y = 325	Vergrössert Bereich B
	Pannensbereich C	344 x 289	x = 33 y = 99	Vergrössert Bereich C
	Pannensbereich D	344 x 163	x = 330 y = 388	Vergrössert Bereich D

BASISLAYOUT / DIAGNOSEANGABE/ BENUTZERFÜHRUNG B

Drehbuch Pannensimulator Golf 5**Basislayout****X Close**
[Simulator](#) |
 [Technische Informationen](#) |
 [Lerncontent](#) |
 [Diagnoseangabe](#)
[Seitentypen](#) |
 [CI-Richtlinien](#) |
 [Benutzerführung](#)

Bild	Name	Grösse in Px (B x H)	Koordinate	Aktion nach Klick
	Pannbereich D	344 x 163	x = 330 y = 388	Vergrössert Bereich D
	Pannbereich E	300 x 289	x = 330 y = 99	Vergrössert Bereich E
	Pannbereich F	300 x 163	x = 676 y = 388	Vergrössert Bereich F
	Button Captivate	980 x 40	x = 0 y = 600	Replay/ Play/ Rückwärts/ Vorwärts/ Sound/ Close

SEITENINHALT / SZENE 1 A

Drehbuch Pannensimulator Golf 5				
Seiteninhalt				
X Close				
Szene 1	Szene 2	Szene 3	Szene 4	Abkürzung
Szene 1				
Screengestaltung  Golf 5	Interaktion Button 1 auf Motorhaube = Szene 2 Button 2 auf Fahrertür = Szene 3 Button 3 auf Hintertür = Szene 4	Messmöglichkeit Keine	Text Video Tutorial über den Pannensimulator ist mittels dem "Buch Button" herunterzuladen	Unterlagen Video Tutorial über das Programm
Szene 2				
Screengestaltung  Motor	Interaktion Button 1 auf Motor Zentral = Szene 2.1 Button 2 auf Batterie = Szene 2.2 Button 3 auf Sicherungskasten = Szene 2.3 Button 4 oben links =	Messmöglichkeit Keine	Text Möglichkeit im Bereich zu zoomen oder Teile auszuwählen	Unterlagen Motor
Szene 3				
Screengestaltung 	Interaktion Button 1 auf Sicherungen C = Szene 3.1 Button 2 auf Relaiskasten = Szene 3.2	Messmöglichkeit Keine	Text Möglichkeit im Bereich zu zoomen	Unterlagen Keine

SEITENINHALT / SZENE 1 B

Drehbuch Pannensimulator Golf 5

Seiteninhalt

X Close

Szene 1	Szene 2	Szene 3	Szene 4	Abkürzung
Szene 2				
 Motor	Szene 2.1 Button 2 auf Batterie = Szene 2.2 Button 3 auf Sicherungskasten = Szene 2.3 Button 4 oben links =			
Szene 3				
Screengestaltung  Fahrraum	Interaktion Button 1 auf Sicherungen C = Szene 3.1 Button 2 auf Relaiskasten = Szene 3.2 Button 3 auf EOBD-Stecker = Szene 3.3 Button 4 auf Innenraum = Szene 3.4	Messmöglichkeit Keine	Text Möglichkeit im Bereich zu zoomen	Unterlagen Keine
Szene 4				
Screengestaltung  Hintersitz	Interaktion Button 1 auf Hintersitz = Szene 4.1 Button 2 auf Innenraum = Scene 3.4 Button 3 oben links = Zurück Szene 1	Messmöglichkeit Keine	Text Möglichkeit im Bereich zu zoomen	Unterlagen Keine

SEITENINHALT / SZENE 2.0 A

Drehbuch Pannensimulator Golf 5

Seiteninhalt

X Close

Szene 1
Szene 2
Szene 3
Szene 4
Abkürzung

Szene 2.0
Szene 2.1
Szene 2.2
Szene 2.4

Screengestaltung	Interaktion	Messmöglichkeit	Text	Unterlagen
Szene 2.1				
 Motor zentral	Button 1 auf Zündspule 1 = Szene 2.1.1 Button 2 auf Zündspule 2 = Szene 2.1.2 Button 3 auf Zündspule 3 = Szene 2.1.3 Button 4 auf Zündspule 4 = Szene 2.1.4	Keine	Möglichkeit Teile auszuwählen	Keine
Szene 2.2				
 Motor rechts	Button 1 auf Anlasser = Szene 2.2.1 Button 2 auf Temperaturgeber = Szene 2.2.2 Button 3 oben links = Zurück Szene 2	Keine	Möglichkeit im Bereich zu zoomen oder Teile auszuwählen	Keine
Szene 2.3 Messwerte				
	Button 1 auf Sicherungskasten = Szene 2.4	Multimeter Prüflampe Ledlampe	Möglichkeit im Bereich zu zoomen, Messungen zu machen oder Kursunterlagen	Batterie

SEITENINHALT / SZENE 2.0 B

Drehbuch Pannensimulator Golf 5

Seiteninhalt

X Close

Szene 1
Szene 2
Szene 3
Szene 4
Abkürzung

Szene 2.0
Szene 2.1
Szene 2.2
Szene 2.4

 Motor rechts	Button 2 auf temperaturgeber = Szene 2.2.2 Button 3 oben links = Zurück Szene 2		auszuwählen	
---	--	--	-------------	--

Szene 2.3 | Messwerte

Screengestaltung	Interaktion	Messmöglichkeit	Text	Unterlagen
 Batterie	Button 1 auf Sicherungskasten = Szene 2.4 Button 2 oben links = Zurück Szene 2	Multimeter Prüflampe Ledlampe Powerprobe	Möglichkeit im Bereich zu zoomen, Messungen zu machen oder Kursunterlagen herunterzuladen	Batterie

Szene 2.4

Screengestaltung	Interaktion	Messmöglichkeit	Text	Unterlagen
 Sicherungskasten	Button 1 auf Sicherungen = Szene 2.4.1 Button 2 auf Hauptsicherungen = Szene 2.4.2 Button 3 oben links = Zurück Szene 2	Keine	Möglichkeit im Bereich zu zoomen	Keine

SEITENINHALT / SZENE 2.0 B MESSWERTE

Drehbuch Pannensimulator Golf 5

Seiteninhalt

X Close

Szene 1
Szene 2
Szene 3
Szene 4
Abkürzung

Szene 2.0 | Szene 2.1 | Szene 2.2 | Szene 2.4



Motor rechts

Button 2 auf
Temperaturgeber = Szene
2.2.2
Button 3 oben links =
Zurück Szene 2

Szene 2.3 | Messwerte

Screengestaltung	Volt	Hertz	Ampere	Bemerkungen																																				
 Batterie	MP oben nach unten ▲ <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <th>15</th> <th>50</th> <th>lauf</th> </tr> <tr> <td>0 V</td> <td>0 V</td> <td>0 V</td> </tr> <tr> <td>0 V</td> <td>0 V</td> <td>0 V</td> </tr> <tr> <td>BS</td> <td>BS</td> <td>BS</td> </tr> </table>	15	50	lauf	0 V	0 V	0 V	0 V	0 V	0 V	BS	BS	BS	MP oben nach unten ▲ <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <th>15</th> <th>50</th> <th>lauf</th> </tr> <tr> <td>0 Hz</td> <td>0 Hz</td> <td>0 Hz</td> </tr> <tr> <td>0 Hz</td> <td>0 Hz</td> <td>0 Hz</td> </tr> <tr> <td>0 Hz</td> <td>0 Hz</td> <td>0 Hz</td> </tr> </table>	15	50	lauf	0 Hz	0 Hz	0 Hz	0 Hz	0 Hz	0 Hz	0 Hz	0 Hz	0 Hz	MP oben nach unten ▲ <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <th>15</th> <th>50</th> <th>lauf</th> </tr> <tr> <td>0 mA</td> <td>0 mA</td> <td>0 mA</td> </tr> <tr> <td>0 mA</td> <td>0 mA</td> <td>0 mA</td> </tr> <tr> <td>0 mA</td> <td>0 mA</td> <td>0 mA</td> </tr> </table>	15	50	lauf	0 mA	0 mA	0 mA	0 mA	0 mA	0 mA	0 mA	0 mA	0 mA	Massepunkt Karosserie aktiv
15	50	lauf																																						
0 V	0 V	0 V																																						
0 V	0 V	0 V																																						
BS	BS	BS																																						
15	50	lauf																																						
0 Hz	0 Hz	0 Hz																																						
0 Hz	0 Hz	0 Hz																																						
0 Hz	0 Hz	0 Hz																																						
15	50	lauf																																						
0 mA	0 mA	0 mA																																						
0 mA	0 mA	0 mA																																						
0 mA	0 mA	0 mA																																						

Szene 2.4

Screengestaltung	Interaktion	Messmöglichkeit	Text	Unterlagen
 Sicherungskasten	Button 1 auf Sicherungen = Szene 2.4.1 Button 2 auf Hauptsicherungen = Szene 2.4.2 Button 3 oben links = Zurück Szene 2	Keine	Möglichkeit im Bereich zu zoomen	Keine

SEITENINHALT / SZENE 2.1 A

Drehbuch Pannensimulator Golf 5

Seiteninhalt

X Close

Szene 1
Szene 2
Szene 3
Szene 4
Abkürzung

Szene 2.0 | **Szene 2.1** | Szene 2.2 | Szene 2.4

Sz 2.1.0 | Sz 2.1.1 | Sz 2.1.2 | Sz 2.1.3 | Sz 2.1.4 | Sz 2.1.5 | Sz 2.1.6 | Sz 2.1.7 | Sz 2.1.8 | Sz 2.1.9 | Sz 2.1.10 | Sz 2.1.11 | Sz 2.1.12

Szene 2.1.1 | Messwerte

Screengestaltung	Interaktion	Messmöglichkeit	Text	Unterlagen
 Zündspule 1	Button 1 auf Zündspule = 2.1.1.1 Button 2 auf Stecker = Szene 2.1.1.2 Button 3 oben links = Zurück Szene 2.1	Multimeter Prüflampe Ledlampe Powerprobe	Möglichkeit Teile zu vergrössern, Messungen zu machen oder Kursunterlagen herunterzuladen	Einzelfunkenzündspule

Szene 2.1.2 | Messwerte

Screengestaltung	Interaktion	Messmöglichkeit	Text	Unterlagen
 Zündspule 2	Button 1 auf Zündspule = 2.1.2.1 Button 2 auf Stecker = Szene 2.1.2.2 Button 3 oben links = Zurück Szene 2.1	Multimeter Prüflampe Ledlampe Powerprobe	Möglichkeit Teile zu vergrössern, Messungen zu machen oder Kursunterlagen herunterzuladen	Einzelfunkenzündspule

Szene 2.1.3 | Messwerte

Screengestaltung	Interaktion	Messmöglichkeit	Text	Unterlagen

SEITENINHALT / SZENE 2.1 A MESSWERTE

Drehbuch Pannensimulator Golf 5

Seiteninhalt

X Close

Szene 1
Szene 2
Szene 3
Szene 4
Abkürzung

Szene 2.0 | **Szene 2.1** | Szene 2.2 | Szene 2.4

Sz 2.1.0 | Sz 2.1.1 | Sz 2.1.2 | Sz 2.1.3 | Sz 2.1.4 | Sz 2.1.5 | Sz 2.1.6 | Sz 2.1.7 | Sz 2.1.8 | Sz 2.1.9 | Sz 2.1.10 | Sz 2.1.11 | Sz 2.1.12

Szene 2.1.1 | Messwerte

Screengestaltung



Zündspule 1

Volt

MP unten nach oben		
15	50	lauf
0 V	0 V	0 V
0 V	0 V	0 V
BS	BS	BS

Hertz

MP unten nach oben		
15	50	lauf
0 Hz	0 Hz	0 Hz
0 Hz	0 Hz	0 Hz
0 Hz	0 Hz	0 Hz

Ampere

MP unten nach oben		
15	50	lauf
0 mA	0 mA	0 mA
0 mA	0 mA	0 mA
0 mA	0 mA	0 mA

Bemerkungen

* LED blinkt

Szene 2.1.2 | Messwerte

Screengestaltung



Zündspule 2

Volt

MP unten nach oben		
15	50	lauf
0 V	0 V	0 V
0 V	0 V	0 V
BS	BS	BS

Hertz

MP unten nach oben		
15	50	lauf
0 Hz	0 Hz	0 Hz
0 Hz	0 Hz	0 Hz
0 Hz	0 Hz	0 Hz

Ampere

MP unten nach oben		
15	50	lauf
0 mA	0 mA	0 mA
0 mA	0 mA	0 mA
0 mA	0 mA	0 mA

Bemerkungen

* LED blinkt

Szene 2.1.3 | Messwerte

Screengestaltung
Interaktion
Messmöglichkeit
Text
Unterlagen

SEITENINHALT / SZENE 2.1 B

Drehbuch Pannensimulator Golf 5

Seiteninhalt

X Close

Szene 1
Szene 2
Szene 3
Szene 4
Abkürzung

Szene 2.0 | **Szene 2.1** | Szene 2.2 | Szene 2.4

Sz 2.1.0 | Sz 2.1.1 | Sz 2.1.2 | Sz 2.1.3 | Sz 2.1.4 | Sz 2.1.5 | Sz 2.1.6 | Sz 2.1.7 | Sz 2.1.8 | Sz 2.1.9 | Sz 2.1.10 | Sz 2.1.11 | Sz 2.1.12

Szene 2.1.3 | Messwerte

Screengestaltung	Interaktion	Messmöglichkeit	Text	Unterlagen
 Zündspule 3	Button 1 auf Zündspule = 2.1.3.1 Button 2 auf Stecker = Szene 2.1.3.2 Button 3 oben links = Zurück Szene 2.1	Multimeter Prüflampe Ledlampe Powerprobe	Möglichkeit Teile zu vergrössern, Messungen zu machen oder Kursunterlagen herunterzuladen	Einzelfunkenzündspule

Szene 2.1.4 | Messwerte

Screengestaltung	Interaktion	Messmöglichkeit	Text	Unterlagen
 Zündspule 4	Button 1 auf Zündspule = 2.1.4.1 Button 2 auf Stecker = Szene 2.1.4.2 Button 3 oben links = Zurück Szene 2.1	Multimeter Prüflampe Ledlampe Powerprobe	Möglichkeit Stecker auszustecken, Teile zu vergrössern, Messungen zu machen oder Kursunterlagen herunterzuladen	Einzelfunkenzündspule

Szene 2.1.5 | Messwerte

Screengestaltung	Interaktion	Messmöglichkeit	Text	Unterlagen

SEITENINHALT / SZENE 2.1 B MESSWERTE

Drehbuch Pannensimulator Golf 5

Seiteninhalt

X Close

Szene 1 | Szene 2 | Szene 3 | Szene 4 | Abkürzung

Szene 2.0 | Szene 2.1 | Szene 2.2 | Szene 2.4

Sz 2.1.0 | Sz 2.1.1 | Sz 2.1.2 | Sz 2.1.3 | Sz 2.1.4 | Sz 2.1.5 | Sz 2.1.6 | Sz 2.1.7 | Sz 2.1.8 | Sz 2.1.9 | Sz 2.1.10 | Sz 2.1.11 | Sz 2.1.12

Szene 2.1.3 | Messwerte

Screengestaltung	Volt	Hertz	Ampere	Bemerkungen
 Zündspule 3	MP unten nach oben ▲ 15 50 lauf 0 V 0 V 0 V 0 V 0 V 0 V BS BS BS ▼	MP unten nach oben ▲ 15 50 lauf 0 Hz 0 Hz 0 Hz 0 Hz 0 Hz 0 Hz 0 Hz 0 Hz 0 Hz ▼	MP unten nach oben ▲ 15 50 lauf 0 mA 0 mA 0 mA 0 mA 0 mA 0 mA 0 mA 0 mA 0 mA ▼	* LED blinkt

Szene 2.1.4 | Messwerte

Screengestaltung	Volt	Hertz	Ampere	Bemerkungen
 Zündspule 4	MP unten nach oben ▲ 15 50 lauf 0 V 0 V 0 V 0 V 0 V 0 V BS BS BS ▼	MP unten nach oben ▲ 15 50 lauf 0 Hz 0 Hz 0 Hz 0 Hz 0 Hz 0 Hz 0 Hz 0 Hz 0 Hz ▼	MP unten nach oben ▲ 15 50 lauf 0 mA 0 mA 0 mA 0 mA 0 mA 0 mA 0 mA 0 mA 0 mA ▼	* LED blinkt

Szene 2.1.5 | Messwerte

Screengestaltung	Interaktion	Messmöglichkeit	Text	Unterlagen
------------------	-------------	-----------------	------	------------

SEITENINHALT / SZENE 2.1 C

Drehbuch Pannensimulator Golf 5

Seiteninhalt

X Close

Szene 1
Szene 2
Szene 3
Szene 4
Abkürzung

Szene 2.0 | **Szene 2.1** | Szene 2.2 | Szene 2.4

Sz 2.1.0 | Sz 2.1.1 | Sz 2.1.2 | Sz 2.1.3 | Sz 2.1.4 | Sz 2.1.5 | Sz 2.1.6 | Sz 2.1.7 | Sz 2.1.8 | Sz 2.1.9 | Sz 2.1.10 | Sz 2.1.11 | Sz 2.1.12

Szene 2.1.5 | Messwerte

Screengestaltung	Interaktion	Messmöglichkeit	Text	Unterlagen
 Hallgeber	Button 1 auf Stecker = Szene 2.1.5.1 Button 2 oben links = Zurück Szene 2.1	Multimeter Ledlampe Powerprobe	Möglichkeit Stecker ausstecken, Messungen zu machen oder Kursunterlagen herunterladen	Hallgeber

Szene 2.1.6 | Messwerte

Screengestaltung	Interaktion	Messmöglichkeit	Text	Unterlagen
 Nockenwellenversteller	Button 1 auf Stecker = Szene 2.1.6.1 Button 2 oben links = Zurück Szene 2.1	Multimeter Prüflampe Ledlampe Powerprobe	Möglichkeit Stecker ausstecken, Messungen zu machen oder Kursunterlagen herunterladen	Nockenwellenversteller

Szene 2.1.7 | Messwerte

Screengestaltung	Interaktion	Messmöglichkeit	Text	Unterlagen

SEITENINHALT / SZENE 2.1 C MESSWERTE

Drehbuch Pannensimulator Golf 5

Seiteninhalt

X Close

Szene 1 | Szene 2 | Szene 3 | Szene 4 | Abkürzung

Szene 2.0 | Szene 2.1 | Szene 2.2 | Szene 2.4

Sz 2.1.0 | Sz 2.1.1 | Sz 2.1.2 | Sz 2.1.3 | Sz 2.1.4 | Sz 2.1.5 | Sz 2.1.6 | Sz 2.1.7 | Sz 2.1.8 | Sz 2.1.9 | Sz 2.1.10 | Sz 2.1.11 | Sz 2.1.12

Szene 2.1.5 | Messwerte

Screengestaltung	Volt	Hertz	Ampere	Bemerkungen
	MP links nach rechts	MP links nach rechts	MP links nach rechts	* LED auf 30 blinkt und auf 31 leuchtet permanent
Hallgeber	15 50 lauf	15 50 lauf	15 50 lauf	
	5 V 5 V 5 V	0 Hz 0 Hz 0 Hz	0 mA 0 mA 0 mA	
	0 V 2.5 V 2.5 V	0 Hz 30 Hz* 30 Hz*	0 mA 0 mA 0 mA	
	0 V 0 V 0 V	0 Hz 0 Hz 0 Hz	0 mA 0 mA 0 mA	

Szene 2.1.6 | Messwerte

Screengestaltung	Volt	Hertz	Ampere	Bemerkungen
	MP oben nach unten	MP oben nach unten	MP oben nach unten	
Nockenwellenversteller	15 50 lauf	15 50 lauf	15 50 lauf	
	BS BS BS	0 Hz 0 Hz 0 Hz	0 mA 0 mA 0 mA	
	BS BS BS	0 Hz 0 Hz 0 Hz	0 mA 0 mA 0 mA	

Szene 2.1.7 | Messwerte

Screengestaltung	Interaktion	Messmöglichkeit	Text	Unterlagen
------------------	-------------	-----------------	------	------------

SEITENINHALT / SZENE 2.1 D

Drehbuch Pannensimulator Golf 5

Seiteninhalt

X Close

Szene 1
Szene 2
Szene 3
Szene 4
Abkürzung

Szene 2.0 | **Szene 2.1** | Szene 2.2 | Szene 2.4

Sz 2.1.0 | Sz 2.1.1 | Sz 2.1.2 | Sz 2.1.3 | Sz 2.1.4 | Sz 2.1.5 | Sz 2.1.6 | Sz 2.1.7 | Sz 2.1.8 | Sz 2.1.9 | Sz 2.1.10 | Sz 2.1.11 | Sz 2.1.12

Szene 2.1.7 | Messwerte

Screengestaltung	Interaktion	Messmöglichkeit	Text	Unterlagen
 Ventil Ladedruckbegrenzung	Button 1 auf Stecker = Szene 2.1.7.1 Button 2 oben links = Zurück Szene 2.1	Multimeter Prüflampe Ledlampe Powerprobe	Möglichkeit Stecker ausstecken, Messungen zu machen oder Kursunterlagen herunterladen	Turbolader

Szene 2.1.8 | Messwerte

Screengestaltung	Interaktion	Messmöglichkeit	Text	Unterlagen
 Umluftventil Turbolader	Button 1 auf Stecker = Szene 2.1.8.1 Button 2 oben links = Zurück Szene 2.1	Multimeter Prüflampe Ledlampe Powerprobe	Möglichkeit Stecker ausstecken, Messungen zu machen oder Kursunterlagen herunterladen	Turbolader

Szene 2.1.9 | Messwerte

Screengestaltung	Interaktion	Messmöglichkeit	Text	Unterlagen

SEITENINHALT / SZENE 2.1 D MESSWERTE

Drehbuch Pannensimulator Golf 5

Seiteninhalt

X Close

Szene 1
Szene 2
Szene 3
Szene 4
Abkürzung

Szene 2.0 | Szene 2.1 | Szene 2.2 | Szene 2.4

Sz 2.1.0 | Sz 2.1.1 | Sz 2.1.2 | Sz 2.1.3 | Sz 2.1.4 | Sz 2.1.5 | Sz 2.1.6 | Sz 2.1.7 | Sz 2.1.8 | Sz 2.1.9 | Sz 2.1.10 | Sz 2.1.11 | Sz 2.1.12

Szene 2.1.7 | Messwerte

Screengestaltung	Volt	Hertz	Ampere	Bemerkungen																											
 Ventil Ladedruckbegrenzung	MP unten nach oben <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>15</td><td>50</td><td>lauf</td></tr> <tr><td>BS</td><td>BS</td><td>BS</td></tr> <tr><td>BS</td><td>BS</td><td>BS</td></tr> </table>	15	50	lauf	BS	BS	BS	BS	BS	BS	MP unten nach oben <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>15</td><td>50</td><td>lauf</td></tr> <tr><td>0 Hz</td><td>0 Hz</td><td>0 Hz</td></tr> <tr><td>0 Hz</td><td>0 Hz</td><td>0 Hz</td></tr> </table>	15	50	lauf	0 Hz	0 Hz	0 Hz	0 Hz	0 Hz	0 Hz	MP unten nach oben <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>15</td><td>50</td><td>lauf</td></tr> <tr><td>0 mA</td><td>0 mA</td><td>0 mA</td></tr> <tr><td>0 mA</td><td>0 mA</td><td>0 mA</td></tr> </table>	15	50	lauf	0 mA	0 mA	0 mA	0 mA	0 mA	0 mA	
15	50	lauf																													
BS	BS	BS																													
BS	BS	BS																													
15	50	lauf																													
0 Hz	0 Hz	0 Hz																													
0 Hz	0 Hz	0 Hz																													
15	50	lauf																													
0 mA	0 mA	0 mA																													
0 mA	0 mA	0 mA																													

Szene 2.1.8 | Messwerte

Screengestaltung	Volt	Hertz	Ampere	Bemerkungen																											
 Umluftventil Turbolader	MP unten nach oben <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>15</td><td>50</td><td>lauf</td></tr> <tr><td>BS</td><td>BS</td><td>BS</td></tr> <tr><td>BS</td><td>BS</td><td>BS</td></tr> </table>	15	50	lauf	BS	BS	BS	BS	BS	BS	MP unten nach oben <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>15</td><td>50</td><td>lauf</td></tr> <tr><td>0 Hz</td><td>0 Hz</td><td>0 Hz</td></tr> <tr><td>0 Hz</td><td>0 Hz</td><td>0 Hz</td></tr> </table>	15	50	lauf	0 Hz	0 Hz	0 Hz	0 Hz	0 Hz	0 Hz	MP unten nach oben <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>15</td><td>50</td><td>lauf</td></tr> <tr><td>0 mA</td><td>0 mA</td><td>0 mA</td></tr> <tr><td>0 mA</td><td>0 mA</td><td>0 mA</td></tr> </table>	15	50	lauf	0 mA	0 mA	0 mA	0 mA	0 mA	0 mA	
15	50	lauf																													
BS	BS	BS																													
BS	BS	BS																													
15	50	lauf																													
0 Hz	0 Hz	0 Hz																													
0 Hz	0 Hz	0 Hz																													
15	50	lauf																													
0 mA	0 mA	0 mA																													
0 mA	0 mA	0 mA																													

Szene 2.1.9 | Messwerte

Screengestaltung
Interaktion
Messmöglichkeit
Text
Unterlagen

SEITENINHALT / SZENE 2.1 E

Drehbuch Pannensimulator Golf 5**Seiteninhalt**

X Close

Szene 1 | **Szene 2** | Szene 3 | Szene 4 | Abkürzung

Szene 2.0 | **Szene 2.1** | Szene 2.2 | Szene 2.4

Sz 2.1.0 | Sz 2.1.1 | Sz 2.1.2 | Sz 2.1.3 | Sz 2.1.4 | Sz 2.1.5 | Sz 2.1.6 | Sz 2.1.7 | Sz 2.1.8 | Sz 2.1.9 | Sz 2.1.10 | Sz 2.1.11 | Sz 2.1.12

Szene 2.1.9 | Messwerte

Screengestaltung	Interaktion	Messmöglichkeit	Text	Unterlagen
 Ventil Saugrohrklappe	Button 1 auf Stecker = Szene 2.1.9.1 Button 2 oben links = Zurück Szene 2.1	Multimeter Prüflampe Ledlampe Powerprobe	Möglichkeit Stecker ausstecken, Messungen zu machen oder Kursunterlagen herunterladen	Saugrohrklappe

Szene 2.1.10 | Messwerte

Screengestaltung	Interaktion	Messmöglichkeit	Text	Unterlagen
 Regelklappen-Steuereinheit	Button 1 auf Stecker = Szene 2.1.10.1 Button 2 oben links = Zurück Szene 2.1	Multimeter Prüflampe Ledlampe Powerprobe	Möglichkeit Stecker ausstecken, Messungen zu machen oder Kursunterlagen herunterladen	Regelklappen-Steuereinheit

Szene 2.1.11 | Messwerte

Screengestaltung	Interaktion	Messmöglichkeit	Text	Unterlagen
------------------	-------------	-----------------	------	------------

SEITENINHALT / SZENE 2.1 E MESSWERTE

Drehbuch Pannensimulator Golf 5

Seiteninhalt

X Close

Szene 1 | Szene 2 | Szene 3 | Szene 4 | Abkürzung

Szene 2.0 | Szene 2.1 | Szene 2.2 | Szene 2.4

Sz 2.1.0 | Sz 2.1.1 | Sz 2.1.2 | Sz 2.1.3 | Sz 2.1.4 | Sz 2.1.5 | Sz 2.1.6 | Sz 2.1.7 | Sz 2.1.8 | Sz 2.1.9 | Sz 2.1.10 | Sz 2.1.11 | Sz 2.1.12

Szene 2.1.9 | Messwerte

Screengestaltung	Volt	Hertz	Ampere	Bemerkungen																											
 Ventil Saugrohrklappe	MP oben nach unten <table><tr><td>15</td><td>50</td><td>lauf</td></tr><tr><td>BS</td><td>BS</td><td>BS</td></tr><tr><td>BS</td><td>BS</td><td>BS</td></tr></table>	15	50	lauf	BS	BS	BS	BS	BS	BS	MP oben nach unten <table><tr><td>15</td><td>50</td><td>lauf</td></tr><tr><td>0 Hz</td><td>0 Hz</td><td>0 Hz</td></tr><tr><td>0 Hz</td><td>0 Hz</td><td>0 Hz</td></tr></table>	15	50	lauf	0 Hz	0 Hz	0 Hz	0 Hz	0 Hz	0 Hz	MP oben nach unten <table><tr><td>15</td><td>50</td><td>lauf</td></tr><tr><td>0 mA</td><td>0 mA</td><td>0 mA</td></tr><tr><td>0 mA</td><td>0 mA</td><td>0 mA</td></tr></table>	15	50	lauf	0 mA	0 mA	0 mA	0 mA	0 mA	0 mA	
15	50	lauf																													
BS	BS	BS																													
BS	BS	BS																													
15	50	lauf																													
0 Hz	0 Hz	0 Hz																													
0 Hz	0 Hz	0 Hz																													
15	50	lauf																													
0 mA	0 mA	0 mA																													
0 mA	0 mA	0 mA																													

Szene 2.1.10 | Messwerte

Screengestaltung	Volt			Hertz			Ampere			Bemerkungen
 Regelklappen-Steuereinheit	MP oben nach unten			MP oben nach unten			MP oben nach unten			
	15	50	lauf	15	50	lauf	15	50	lauf	
	5 V	5 V	5 V	0 Hz	0 Hz	0 Hz	0 mA	0 mA	0 mA	
	?	?	?	0 Hz	0 Hz	0 Hz	0 mA	0 mA	0 mA	
	0 V	0 V	0 V	0 Hz	0 Hz	0 Hz	0 mA	0 mA	0 mA	

Szene 2.1.11 | Messwerte

Screengestaltung	Interaktion	Messmöglichkeit	Text	Unterlagen
------------------	-------------	-----------------	------	------------

SEITENINHALT / SZENE 2.1 F

Drehbuch Pannensimulator Golf 5

Seiteninhalt

X Close

Szene 1
Szene 2
Szene 3
Szene 4
Abkürzung

Szene 2.0 | **Szene 2.1** | Szene 2.2 | Szene 2.4

Sz 2.1.0 | Sz 2.1.1 | Sz 2.1.2 | Sz 2.1.3 | Sz 2.1.4 | Sz 2.1.5 | Sz 2.1.6 | Sz 2.1.7 | Sz 2.1.8 | Sz 2.1.9 | Sz 2.1.10 | Sz 2.1.11 | Sz 2.1.12



Regelklappen-Steuereinheit

Szene 2.1.11 | Messwerte

Screengestaltung	Interaktion	Messmöglichkeit	Text	Unterlagen
 Kraftstoffdruckregler	Button 1 auf Stecker = Szene 2.1.11.1 Button 2 oben links = Zurück Szene 2.1	Multimeter Prüflampe Ledlampe Powerprobe	Möglichkeit Stecker ausstecken, Messungen zu machen oder Kursunterlagen herunterladen	Kraftstoffdruckpumpe

Szene 2.1.12 | Messwerte

Screengestaltung	Interaktion	Messmöglichkeit	Text	Unterlagen
 Ventil Aktivkohlebehälter	Button 1 auf Stecker = Szene 2.1.12.1 Button 2 oben links = Zurück Szene 2.1	Multimeter Prüflampe Ledlampe Powerprobe	Möglichkeit Stecker ausstecken, Messungen zu machen oder Kursunterlagen herunterladen	Aktivkohlebehälter

SEITENINHALT / SZENE 2.1 F MESSWERTE

Drehbuch Pannensimulator Golf 5

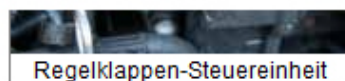
Seiteninhalt

X Close

Szene 1 | Szene 2 | Szene 3 | Szene 4 | Abkürzung

Szene 2.0 | Szene 2.1 | Szene 2.2 | Szene 2.4

Sz 2.1.0 | Sz 2.1.1 | Sz 2.1.2 | Sz 2.1.3 | Sz 2.1.4 | Sz 2.1.5 | Sz 2.1.6 | Sz 2.1.7 | Sz 2.1.8 | Sz 2.1.9 | Sz 2.1.10 | Sz 2.1.11 | Sz 2.1.12



?	?	?	
0 V	0 V	0 V	▼

0 Hz	0 Hz	0 Hz	
0 Hz	0 Hz	0 Hz	▼

0 mA	0 mA	0 mA	
0 mA	0 mA	0 mA	▼

Szene 2.1.11 | Messwerte



Screengestaltung		
Volt		
MP oben nach unten		
15	50	lauf
BS-1 V	BS-1 V	BS-1 V
BS	BS	BS

Screengestaltung		
Hertz		
MP oben nach unten		
15	50	lauf
12 Hz	24 Hz	15 Hz
0 Hz	0 Hz	0 Hz

Screengestaltung		
Ampere		
MP oben nach unten		
15	50	lauf
0 mA	0 mA	0 mA
0 mA	0 mA	0 mA

Bemerkungen

Szene 2.1.12 | Messwerte



Screengestaltung		
Volt		
MP oben nach unten		
15	50	lauf
BS	BS	0 V
BS	BS	BS

Screengestaltung		
Hertz		
MP oben nach unten		
15	50	lauf
0 Hz	0 Hz	0 Hz
0 Hz	0 Hz	0 Hz

Screengestaltung		
Ampere		
MP oben nach unten		
15	50	lauf
0 mA	0 mA	0 mA
0 mA	0 mA	0 mA

Bemerkungen

SEITENINHALT / SZENE 2.2.0

Drehbuch Pannensimulator Golf 5**Seiteninhalt****X Close**

Szene 1	Szene 2	Szene 3	Szene 4	Abkürzung
---------	---------	---------	---------	-----------

Szene 2.0	Szene 2.1	Szene 2.2	Szene 2.4
-----------	-----------	-----------	-----------

Szene 2.2.0	Szene 2.2.1	Szene 2.2.2	Szene 2.2.3	Szene 2.2.4
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

Szene 2.2.1 | Messwerte

Screengestaltung	Interaktion	Messmöglichkeit	Text	Unterlagen
 Anlasser	Button 1 auf Stecker = Szene 2.2.1.1 Button 2 oben links = Zurück Szene 2.2	Multimeter Prüflampe Ledlampe Powerprobe	Möglichkeit Stecker ausstecken, Messungen zu machen oder Kursunterlagen herunterladen	Anlasser

szene 2.2.2

Screengestaltung	Interaktion	Messmöglichkeit	Text	Unterlagen
 Seitenmotor	Button 1 auf Temperaturgeber = Szene 2.2.2.1 Button 1 auf Kraftstoffdruckgeber = Szene 2.2.2.2 Button 2 oben links = Zurück Szene 2.2	Keine	Möglichkeit im Bereich zu zoomen	Kühlsystem

SEITENINHALT / SZENE 2.2.0 MESSWERTE

Drehbuch Pannensimulator Golf 5

Seiteninhalt

X Close

Szene 1 | Szene 2 | Szene 3 | Szene 4 | Abkürzung

Szene 2.0 | Szene 2.1 | Szene 2.2 | Szene 2.4

Szene 2.2.0 | Szene 2.2.1 | Szene 2.2.2 | Szene 2.2.3 | Szene 2.2.4

Szene 2.2.1 | Messwerte

Screengestaltung	Volt	Hertz	Ampere	Bemerkungen
	MP unten nach oben ▲ 15 50 lauf BS BS BS 0 V BS 0 V 0 V BS 0 V ▼	MP unten nach oben ▲ 15 50 lauf 0 Hz 0 Hz 0 Hz 0 Hz 0 Hz 0 Hz 0 Hz 0 Hz 0 Hz ▼	MP unten nach oben ▲ 15 50 lauf 0 mA 0 mA 0 mA 0 mA 0 mA 0 mA 0 mA 0 mA 0 mA ▼	
Anlasser				

szen 2.2.2

Screengestaltung	Interaktion	Messmöglichkeit	Text	Unterlagen
	Button 1 auf Temperaturgeber = Szene 2.2.2.1 Button 1 auf Kraftstoffdruckgeber = Szene 2.2.2.2 Button 2 oben links = Zurück Szene 2.2	Keine	Möglichkeit im Bereich zu zoomen	Kühlsystem
Seitenmotor				

Drehbuch Pannensimulator Golf 5

Seiteninhalt

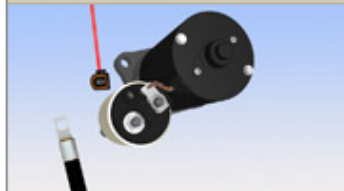
[X Close](#)

[Szene 1](#) | [Szene 2](#) | [Szene 3](#) | [Szene 4](#) | [Abkürzung](#)

[Szene 2.0](#) | [Szene 2.1](#) | [Szene 2.2](#) | [Szene 2.4](#)

[Szene 2.2.0](#) | [Szene 2.2.1](#) | [Szene 2.2.2](#) | [Szene 2.2.3](#) | [Szene 2.2.4](#)

[Szene 2.2.1.1](#) | [Messwerte](#)

Screengestaltung	Interaktion	Messmöglichkeit	Text	Unterlagen
 Anlasser	Button 1 oben links = Zurück Szene 2.1.1	Multimeter Prüflampe Ledlampe Powerprobe	Möglichkeit Messungen zu machen oder Kursunterlagen herunterzuladen	Anlasser

SEITENINHALT / SZENE 2.2.1 MESSWERTE

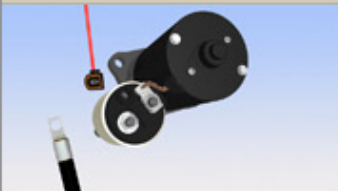
Drehbuch Pannensimulator Golf 5**Seiteninhalt****X Close**

Szene 1 | Szene 2 | Szene 3 | Szene 4 | Abkürzung

Szene 2.0 | Szene 2.1 | Szene 2.2 | Szene 2.4

Szene 2.2.0 | Szene 2.2.1 | Szene 2.2.2 | Szene 2.2.3 | Szene 2.2.4

Szene 2.2.1.1 | Messwerte

Screengestaltung	Volt			Hertz			Ampere		Bemerkungen
 Anlasser	MP nur auf Kabel und Stecker links nach rechts			MP nur auf Kabel und Stecker links nach rechts			MP nur auf Attraktionsrelais		
	15	50	lauf	15	50	lauf	Nr	Werte	
	BS	BS	BS	0 Hz	0 Hz	0 Hz	1 ↔ 2	1.5 Ω	
	0 V	0 V	BS	0 Hz	0 Hz	0 Hz			

SEITENINHALT / SZENE 2.2.2

Drehbuch Pannensimulator Golf 5

Seiteninhalt

X Close

Szene 1 | Szene 2 | Szene 3 | Szene 4 | Abkürzung

Szene 2.0 | Szene 2.1 | Szene 2.2 | Szene 2.4

Szene 2.2.0 | Szene 2.2.1 | Szene 2.2.2 | Szene 2.2.3 | Szene 2.2.4

Szene 2.2.2.1 | Messwerte

Screengestaltung	Interaktion	Messmöglichkeit	Text	Unterlagen
 Temperaturgeber	Button 1 auf Stecker vom Anzeigtemperaturgeber = Szene 2.2.3.1 Button 2 auf Stecker vom Temperaturgeber = Szene 2.2.3.2 Button 3 oben links = Zurück Szene 2.2.2	Multimeter Ledlampe Powerprobe	Möglichkeit Stecker ausstecken, Messungen zu machen oder Kursunterlagen herunterladen	Kühlsystem

Szene 2.2.2.2 | Messwerte

Screengestaltung	Interaktion	Messmöglichkeit	Text	Unterlagen
 Hochdruckgeber	Button 1 auf Stecker = Szene 2.2.2.4.1 Button 2 oben links = Zurück Szene 2.2.2	Multimeter Ledlampe Powerprobe	Möglichkeit Stecker ausstecken, Messungen zu machen oder Kursunterlagen herunterladen	Hochdruckgeber

SEITENINHALT / SZENE 2.2.2 MESSWERTE

Drehbuch Pannensimulator Golf 5

Seiteninhalt

X Close

Szene 1 | Szene 2 | Szene 3 | Szene 4 | Abkürzung

Szene 2.0 | Szene 2.1 | Szene 2.2 | Szene 2.4

Szene 2.2.0 | Szene 2.2.1 | Szene 2.2.2 | Szene 2.2.3 | Szene 2.2.4

Szene 2.2.2.1 | Messwerte

Screengestaltung	Volt	Hertz	Ampere	Bemerkungen																											
 Temperaturgeber	MP links nach rechts <table><tr><td>15</td><td>50</td><td>lauf</td></tr><tr><td>BS</td><td>BS</td><td>BS</td></tr><tr><td>0 V</td><td>0 V</td><td>BS</td></tr></table>	15	50	lauf	BS	BS	BS	0 V	0 V	BS	MP links nach rechts <table><tr><td>15</td><td>50</td><td>lauf</td></tr><tr><td>0 Hz</td><td>0 Hz</td><td>0 Hz</td></tr><tr><td>0 Hz</td><td>0 Hz</td><td>0 Hz</td></tr></table>	15	50	lauf	0 Hz	0 Hz	0 Hz	0 Hz	0 Hz	0 Hz	MP links nach rechts <table><tr><td>15</td><td>50</td><td>lauf</td></tr><tr><td>0 mA</td><td>0 mA</td><td>0 mA</td></tr><tr><td>0 mA</td><td>0 mA</td><td>0 mA</td></tr></table>	15	50	lauf	0 mA	0 mA	0 mA	0 mA	0 mA	0 mA	Messungen auf Geber 1 und 2 möglich
15	50	lauf																													
BS	BS	BS																													
0 V	0 V	BS																													
15	50	lauf																													
0 Hz	0 Hz	0 Hz																													
0 Hz	0 Hz	0 Hz																													
15	50	lauf																													
0 mA	0 mA	0 mA																													
0 mA	0 mA	0 mA																													

Szene 2.2.2.2 | Messwerte

Screengestaltung	Volt			Hertz			Ampere			Bemerkungen
 Hochdruckgeber	MP rechts nach links			MP rechts nach links			MP rechts nach links			
	15	50	lauf	15	50	lauf	15	50	lauf	
	5 V	5 V	5 V	0 Hz	0 Hz	0 Hz	0 mA	0 mA	0 mA	
	4.5 V	4 V	3 V	0 Hz	0 Hz	0 Hz	0 mA	0 mA	0 mA	
	0 V	0 V	0 V	0 Hz	0 Hz	0 Hz	0 mA	0 mA	0 mA	

SEITENINHALT / SZENE 2.2.3

Drehbuch Pannensimulator Golf 5**Seiteninhalt****X Close**

Szene 1	Szene 2	Szene 3	Szene 4	Abkürzung
---------	---------	---------	---------	-----------

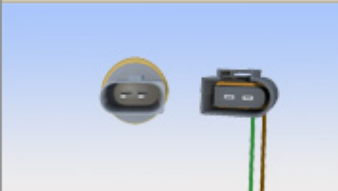
Szene 2.0	Szene 2.1	Szene 2.2	Szene 2.4
-----------	-----------	-----------	-----------

Szene 2.2.0	Szene 2.2.1	Szene 2.2.2	Szene 2.2.3	Szene 2.2.4
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

Szene 2.2.3.1 | Messwerte

Screengestaltung	Interaktion	Messmöglichkeit	Text	Unterlagen
 Geber Temperaturanzeige	Button 1 oben links = Zurück Szene 2.2.2	Multimeter Ledlampe Powerprobe	Möglichkeit Messungen zu machen oder Kursunterlagen herunterzuladen	Kühlsystem

Szene 2.2.3.2 | Messwerte

Screengestaltung	Interaktion	Messmöglichkeit	Text	Unterlagen
 Kühlmitteltemperatursensor	Button 1 oben links = Zurück Szene 2.2.2	Multimeter Ledlampe Powerprobe	Möglichkeit Messungen zu machen oder Kursunterlagen herunterzuladen	Kühlsystem

SEITENINHALT / SZENE 2.2.3 MESSWERTE

Drehbuch Pannensimulator Golf 5

Seiteninhalt

X Close

Szene 1 | Szene 2 | Szene 3 | Szene 4 | Abkürzung

Szene 2.0 | Szene 2.1 | Szene 2.2 | Szene 2.4

Szene 2.2.0 | Szene 2.2.1 | Szene 2.2.2 | Szene 2.2.3 | Szene 2.2.4

Szene 2.2.3.1 | Messwerte

Screengestaltung	Volt			Hertz			Ampere		Bemerkungen
	MP links nach rechts nur auf Stecker			MP links nach rechts nur auf Stecker			MP nur auf Geber		
	15	50	lauf	15	50	lauf	Nr	Werte	
Geber Temperaturanzeige	BS	BS	BS	0 Hz	0 Hz	0 Hz	1 ↔ 2	30 Ω	

Szene 2.2.3.2 | Messwerte

Screengestaltung	Volt	Hertz	Ampere	Bemerkungen																						
 Kühlmitteltemperatursensor	MP links nach rechts nur auf Stecker <table><tr><td>15</td><td>50</td><td>lauf</td></tr><tr><td>5 V</td><td>5 V</td><td>5 V</td></tr><tr><td>0 V</td><td>0 V</td><td>0 V</td></tr></table>	15	50	lauf	5 V	5 V	5 V	0 V	0 V	0 V	MP links nach rechts nur auf Stecker <table><tr><td>15</td><td>50</td><td>lauf</td></tr><tr><td>0 Hz</td><td>0 Hz</td><td>0 Hz</td></tr><tr><td>0 Hz</td><td>0 Hz</td><td>0 Hz</td></tr></table>	15	50	lauf	0 Hz	0 Hz	0 Hz	0 Hz	0 Hz	0 Hz	MP rechts nach links nur auf Temperaturgeber <table><tr><th>Nr</th><th>Werte</th></tr><tr><td>1 ↔ 2</td><td>400 Ω</td></tr></table>	Nr	Werte	1 ↔ 2	400 Ω	
15	50	lauf																								
5 V	5 V	5 V																								
0 V	0 V	0 V																								
15	50	lauf																								
0 Hz	0 Hz	0 Hz																								
0 Hz	0 Hz	0 Hz																								
Nr	Werte																									
1 ↔ 2	400 Ω																									

Drehbuch Pannensimulator Golf 5

Seiteninhalt

[X Close](#)

Szene 1 | Szene 2 | Szene 3 | Szene 4 | Abkürzung

Szene 2.0 | Szene 2.1 | Szene 2.2 | Szene 2.4

Szene 2.2.0 | Szene 2.2.1 | Szene 2.2.2 | Szene 2.2.3 | Szene 2.2.4

Szene 2.1.5.1 | Messwerte

Screengestaltung	Interaktion	Messmöglichkeit	Text	Unterlagen
 Hochdruckgeber	Button 1 oben links = Zurück Szene 2.1.1	Multimeter Ledlampe Powerprobe	Möglichkeit Messungen zu machen oder Kursunterlagen herunterzuladen	Hochdruckgeber

Seiteninhalt

X Close

Szene 1	Szene 2	Szene 3	Szene 4	Abkürzung
1	2	3	4	5

Szene 2.0 | Szene 2.1 | Szene 2.2 | Szene 2.4

Szene 2.2.0 Szene 2.2.1 Szene 2.2.2 Szene 2.2.3 Szene 2.2.4

Szene 2.1.5.1 | Messwerte

Screengestaltung	Volt	Hertz	Ohm	Bemerkungen																										
 Hochdruckgeber	MP links nach rechts nur auf Stecker ▲ <table border="1"> <tr> <td>15</td> <td>50</td> <td>lauf</td> </tr> <tr> <td>5 V</td> <td>5 V</td> <td>5 V</td> </tr> <tr> <td>5 V</td> <td>5 V</td> <td>0 V</td> </tr> </table>	15	50	lauf	5 V	5 V	5 V	5 V	5 V	0 V	MP links nach rechts nur auf Stecker ▲ <table border="1"> <tr> <td>15</td> <td>50</td> <td>lauf</td> </tr> <tr> <td>0 Hz</td> <td>0 Hz</td> <td>0 Hz</td> </tr> <tr> <td>0 Hz</td> <td>0 Hz</td> <td>0 Hz</td> </tr> </table>	15	50	lauf	0 Hz	0 Hz	0 Hz	0 Hz	0 Hz	0 Hz	MP nur auf Hochdruckgeber ▲ <table border="1"> <tr> <th>Nr</th> <th>Werte</th> </tr> <tr> <td>1 ↔ 2</td> <td>2.3 MΩ</td> </tr> <tr> <td>1 ↔ 3</td> <td>4.5 MΩ</td> </tr> <tr> <td>2 ↔ 3</td> <td>OL MΩ</td> </tr> </table>	Nr	Werte	1 ↔ 2	2.3 MΩ	1 ↔ 3	4.5 MΩ	2 ↔ 3	OL MΩ	
15	50	lauf																												
5 V	5 V	5 V																												
5 V	5 V	0 V																												
15	50	lauf																												
0 Hz	0 Hz	0 Hz																												
0 Hz	0 Hz	0 Hz																												
Nr	Werte																													
1 ↔ 2	2.3 MΩ																													
1 ↔ 3	4.5 MΩ																													
2 ↔ 3	OL MΩ																													

SEITENINHALT / SZENE 2.4.0

Drehbuch Pannensimulator Golf 5**Seiteninhalt****X Close**

Szene 1 | **Szene 2** | Szene 3 | Szene 4 | Abkürzung

Szene 2.0 | **Szene 2.1** | Szene 2.2 | Szene 2.4

Szene 2.4.0 | **Szene 2.4.1**

Szene 2.4.1 | **Messwerte**

Screengestaltung	Interaktion	Messmöglichkeit	Text	Unterlagen
 Sicherungen	Button 1 auf Hauptrelais = Szene 2.4.1 Button 2 oben links = Zurück Szene 2.4	Multimeter Prüflampe Ledlampe Powerprobe	Möglichkeit Teile zu vergrössern oder Messungen zu machen	Keine

Szene 2.4.2 | **Messwerte**

Screengestaltung	Interaktion	Messmöglichkeit	Text	Unterlagen
 Hauptsicherungen	Button 1 oben links = Zurück Szene 2.4	Multimeter Prüflampe Ledlampe Powerprobe	Möglichkeit Teile zu vergrössern oder Messungen zu machen	Keine

SEITENINHALT / SZENE 2.4.0 MESSWERTE

Drehbuch Pannensimulator Golf 5

Seiteninhalt

X Close

Szene 1 | Szene 2 | Szene 3 | Szene 4 | Abkürzung

Szene 2.0 | Szene 2.1 | Szene 2.2 | Szene 2.4

Szene 2.4.0 | Szene 2.4.1

Szene 2.4.1 | Messwerte

Screengestaltung	Volt				Ohm			Ampere				Bemerkungen	
	S	KA	15	▲	Sicherung	Werte	▲	S	15	50	lauf	▲	Widerstand nur auf der ausgebauten Sicherung messbar
	2	BS	BS		2	0 Ω		2	0 mA	0 mA	0 mA		
	4	BS	BS		4	0 Ω		4	0 mA	0 mA	0 mA		
	5	BS	BS		5	0 Ω		5	0 mA	0 mA	0 mA		
	6	BS	BS	▼	6	0 Ω	▼	6	0 mA	0 mA	0 mA	▼	
Sicherungen													

Szene 2.4.2 | Messwerte

Screengestaltung	Volt				Ohm			Ampere					Bemerkungen
 Hauptsicherungen	S	KA	15	▲	Sicherung	Werte	▲	S	15	50	lauf	▲	Widerstand nur auf der ausgebauten Sicherung messbar
	1	BS	BS		1	0 Ω		1	0 mA	0 mA	0 mA		
	2	BS	BS		2	0 Ω		2	0 mA	0 mA	0 mA		
	3	BS	BS		3	0 Ω		3	0 mA	0 mA	0 mA		
	4	BS	BS	▼	4	0 Ω	▼	4	0 mA	0 mA	0 mA	▼	

Drehbuch Pannensimulator Golf 5

Seiteninhalt

[X Close](#)

Szene 1 | Szene 2 | Szene 3 | Szene 4 | Abkürzung

Szene 2.0 | Szene 2.1 | Szene 2.2 | Szene 2.4

Szene 2.4.0 | Szene 2.4.1

Szene 2.4.1.1 | Messwerte

Screengestaltung



Hauptrelais

Interaktion

Button 1 oben links =
Zurück Szene 2.4.1

Messmöglichkeit

Multimeter
Prüflampe
Ledlampe
Powerprobe

Text

Möglichkeit Messungen zu
machen, Relais zu testen oder
Kursunterlagen
herunterzuladen

Unterlagen

Relais

SEITENINHALT / SZENE 2.4.1 MESSWERTE

Drehbuch Pannensimulator Golf 5

Seiteninhalt

X Close

Szene 1 | Szene 2 | Szene 3 | Szene 4 | Abkürzung

Szene 2.0 | Szene 2.1 | Szene 2.2 | Szene 2.4

Szene 2.4.0 | Szene 2.4.1

Szene 2.4.1.1 | Messwerte

Screengestaltung	Volt			Ampere			Ohm		Bemerkungen
 Hauptrelais	Nr	KA	15	Nr	KA	15	Nr	Werte	Motor startet nicht. Keine Spannungsversorgung auf Sicherung 12 bis 15 und 21 bis 24. * = Wenn mit Power Probe getestet ist
	30	BS	BS	30 ↔ 87	x A	x A	85 ↔ 86	85 Ω	
	86	M	M				30 ↔ 87	0 Ω *	
	85	0 V	BS						
	87	M	M						

SEITENINHALT / SZENE 3.0 A

Drehbuch Pannensimulator Golf 5

Seiteninhalt

X Close

Szene 1
Szene 2
Szene 3
Szene 4
Abkürzung

Szene 3.0 | Szene 3.2

Szene 3.1 | Messwerte

Screengestaltung	Interaktion	Messmöglichkeit	Text	Unterlagen
 Sicherungen	Button 1 auf Zündspule = 2.1.1.1 Button 2 auf Stecker = Szene 2.1.1.2 Button 3 oben links = Zurück Szene 2.1	Multimeter Prüflampe Ledlampe Powerprobe	Möglichkeit Messungen zu machen	Keine
Szene 3.2				
 Relaiskasten	Button 1 auf Relais 1 = Szene 2.2.1 Button 2 auf Relais 4 = Szene 2.2.2 Button 3 auf Relais 5 = Szene 2.2.2 Button 4 auf Relais 9 = Szene 2.2.2	Keine	Möglichkeit im Bereich zu zoomen oder Teile auszuwählen	Keine
Szene 3.3				
	Button 1 oben links = Zurück Szene 2	Keine	Möglichkeit EOBD-Stecker anzuschliessen oder Kursunterlagen	EOBD

SEITENINHALT / SZENE 3.0 A MESSWERTE

Drehbuch Pannensimulator Golf 5

Seiteninhalt

X Close

Szene 1
Szene 2
Szene 3
Szene 4
Abkürzung

Szene 3.0 | Szene 3.2

Szene 3.1 | Messwerte

Screengestaltung		Volt			Hertz			Ampere				Bemerkungen
 Sicherung		S	KA	15	S	KA	15	S	15	5	lauf	
		1	0 V	BS	1	0 Hz	0 Hz	1	0 mA	0 mA	0 mA	
		2	0 V	BS	2	0 Hz	0 Hz	2	0 mA	0 mA	0 mA	
		3	0 V	BS	3	0 Hz	0 Hz	3	0 mA	0 mA	0 mA	
		4	0 V	BS	4	0 Hz	0 Hz	4	0 mA	0 mA	0 mA	

Szene 3.2

Screengestaltung		Interaktion	Messmöglichkeit	Text	Unterlagen
 Relaiskasten		Button 1 auf Relais 1 = Szene 2.2.1 Button 2 auf Relais 4 = Szene 2.2.2 Button 3 auf Relais 5 = Szene 2.2.2 Button 4 auf Relais 9 = Szene 2.2.2	Keine	Möglichkeit im Bereich zu zoomen oder Teile auszuwählen	Keine

Szene 3.3

Screengestaltung		Interaktion	Messmöglichkeit	Text	Unterlagen
 (Caption not visible)		Button 1 oben links = Zurück Szene 2	Keine	Möglichkeit EOBD-Stecker anzuschliessen oder Kursunterlagen	EOBD

SEITENINHALT / SZENE 3.0 B

Drehbuch Pannensimulator Golf 5

Seiteninhalt

X Close

Szene 1
Szene 2
Szene 3
Szene 4
Abkürzung

Szene 3.0 | Szene 3.2



Relaiskasten

Szene 2.2.1
Button 2 auf Relais 4 =
Szene 2.2.2
Button 3 auf Relais 5 =
Szene 2.2.2
Button 4 auf Relais 9 =
Szene 2.2.2

zoomen oder Teile
auszuwählen

Szene 3.3

Screengestaltung	Interaktion	Messmöglichkeit	Text	Unterlagen
 EOBD-Stecker	Button 1 oben links = Zurück Szene 2	Keine	Möglichkeit EOBD-Stecker anzuschliessen oder Kursunterlagen herunterzuladen	EOBD

Szene 3.4

Screengestaltung	Interaktion	Messmöglichkeit	Text	Unterlagen
 Innenraum	Button 1 auf Fahrertür = Szene 3 Button 2 unten in Mitte = Szene 4	Keine	Möglichkeit im Bereich zu gehen	Keine

SEITENINHALT / SZENE 3.2 A

Drehbuch Pannensimulator Golf 5

Seiteninhalt

X Close

Szene 1
Szene 2
Szene 3
Szene 4
Abkürzung

Szene 3.0 | Szene 3.2

Szene 3.2.1 | Messwerte

Screengestaltung	Interaktion	Messmöglichkeit	Text	Unterlagen
 Relais 1	Button 1 oben links = Zurück Szene 3.2	Multimeter Prüflampe Ledlampe Powerprobe	Möglichkeit Messungen zu machen, Relais zu testen oder Kursunterlagen herunterzuladen	Relais

Szene 3.2.2 | Messwerte

Screengestaltung	Interaktion	Messmöglichkeit	Text	Unterlagen
 Relais 4	Button 1 oben links = Zurück Szene 3.2	Multimeter Prüflampe Ledlampe Powerprobe	Möglichkeit Messungen zu machen, Relais zu testen oder Kursunterlagen herunterzuladen	Relais

Szene 3.2.3 | Messwerte

Screengestaltung	Interaktion	Messmöglichkeit	Text	Unterlagen
	Button 1 oben links =	Multimeter	Möglichkeit Messungen zu	Relais

SEITENINHALT / SZENE 3.2 A MESSWERTE

Drehbuch Pannensimulator Golf 5

Seiteninhalt

X Close

Szene 1
Szene 2
Szene 3
Szene 4
Abkürzung

Szene 3.0 | Szene 3.2

Szene 3.2.1 | Messwerte

Screengestaltung



Relais 1

Volt

Nr	KA	15
30	BS	BS
86	M	M
85	0 V	BS
87	M	M

Ampere

Nr	KA	15
30 ↔ 87	x A	x A

Ohm

Nr	Werte
85 ↔ 86	85 Ω
30 ↔ 87	0 Ω *

Bemerkungen

Kein Beleuchtung am Armaturenbrett
Anlasser dreht nicht
* = Wenn mit Power Probe getestet ist

Szene 3.2.2 | Messwerte

Screengestaltung



Relais 1

Volt

Nr	KA	15
30	BS	BS
86	BS	BS
85	M	M
87	0 V	0 V

Ampere

Nr	KA	15
30 ↔ 87	x A	x A

Ohm

Nr	Werte
85 ↔ 86	85 Ω
30 ↔ 87	0 Ω *

Bemerkungen

Motor startet
* = Wenn mit Power Probe getestet ist

Szene 3.2.3 | Messwerte

Screengestaltung



Volt

Nr	KA	15
30	BS	BS
86	BS	BS
85	M	M
87	0 V	0 V

Ampere

Nr	KA	15
30 ↔ 87	x A	x A

Ohm

Nr	Werte
85 ↔ 86	85 Ω
30 ↔ 87	0 Ω *

Bemerkungen

Motor startet

SEITENINHALT / SZENE 3.2 B

Drehbuch Pannensimulator Golf 5

Seiteninhalt

X Close

Szene 1
Szene 2
Szene 3
Szene 4
Abkürzung

Szene 3.0 | Szene 3.2

Szene 3.2.3 | Messwerte

Screengestaltung	Interaktion	Messmöglichkeit	Text	Unterlagen
 Relais 5	Button 1 oben links = Zurück Szene 3.2	Multimeter Prüflampe Ledlampe Powerprobe	Möglichkeit Messungen zu machen, Relais zu testen oder Kursunterlagen herunterzuladen	Relais

Szene 3.2.4 | Messwerte

Screengestaltung	Interaktion	Messmöglichkeit	Text	Unterlagen
 Relais 9	Button 1 oben links = Zurück Szene 3.2	Multimeter Prüflampe Ledlampe Powerprobe	Möglichkeit Messungen zu machen, Relais zu testen oder Kursunterlagen herunterzuladen	Relais

Szene 3.2.5 | Messwerte

Screengestaltung	Interaktion	Messmöglichkeit	Text	Unterlagen
	Button 1 oben links =	Multimeter	Möglichkeit Messungen zu	Relais

SEITENINHALT / SZENE 3.2 B MESSWERTE

Drehbuch Pannensimulator Golf 5

Seiteninhalt

X Close

Szene 1
Szene 2
Szene 3
Szene 4
Abkürzung

Szene 3.0 | Szene 3.2

Szene 3.2.3 | Messwerte

Screengestaltung



Relais 1

Volt

Nr	KA	15
30	BS	BS
86	M	M
85	BS	BS
87	M	M

Ampere

Nr	KA	15
30 ↔ 87	x A	x A

Ohm

Nr	Werte
85 ↔ 86	85 Ω
30 ↔ 87	0 Ω *

Bemerkungen

Motor startet
* = Wenn mit Power Probe getestet ist

Szene 3.2.4 | Messwerte

Screengestaltung



Relais 1

Volt

Nr	KA	15
30	BS	BS
86	M	M
85	0 V	BS
87	M	M

Ampere

Nr	KA	15
30 ↔ 87	x A	x A

Ohm

Nr	Werte
85 ↔ 86	85 Ω
30 ↔ 87	0 Ω *

Bemerkungen

Motor startet
* = Wenn mit Power Probe getestet ist

Szene 3.2.5 | Messwerte

Screengestaltung



Relais 1

Volt

Nr	KA	15
30	BS	BS
86	M	M
85	0 V	BS
87	M	M

Ampere

Nr	KA	15
30 ↔ 87	x A	x A

Ohm

Nr	Werte
85 ↔ 86	85 Ω
30 ↔ 87	0 Ω *

Bemerkungen

Motor startet
* = Wenn mit Power Probe getestet ist

SEITENINHALT / SZENE 3.2 C

Drehbuch Pannensimulator Golf 5

Seiteninhalt

X Close

Szene 1
Szene 2
Szene 3
Szene 4
Abkürzung

Szene 3.0 | Szene 3.2



Relais 9

Szene 3.2.5 | Messwerte

Screengestaltung	Interaktion	Messmöglichkeit	Text	Unterlagen
 Relais 4 Top	Button 1 oben links = Zurück Szene 3.2	Multimeter Prüflampe Ledlampe Powerprobe	Möglichkeit Messungen zu machen, Relais zu testen oder Kursunterlagen herunterladen	Relais

Szene 3.2.6 | Messwerte

Screengestaltung	Interaktion	Messmöglichkeit	Text	Unterlagen
 Relais 5 Top	Button 1 oben links = Zurück Szene 3.2	Multimeter Prüflampe Ledlampe Powerprobe	Möglichkeit Messungen zu machen, Relais zu testen oder Kursunterlagen herunterladen	Relais

SEITENINHALT / SZENE 3.2 C MESSWERTE

Drehbuch Pannensimulator Golf 5

Seiteninhalt X Close

Szene 1
Szene 2
Szene 3
Szene 4
Abkürzung

Szene 3.0 | Szene 3.2



Relais 1

86	M	M
85	0 V	BS
87	M	M

30 ↔ 87	0 Ω *
---------	-------

Szene 3.2.5 | Messwerte

Screengestaltung



Relais 1

Nr	KA	15
30	BS	BS
86	M	M
85	0 V	0 V
87	M	M

Nr	KA	15
30 ↔ 87	x A	x A

Nr	Werte
85 ↔ 86	85 Ω
30 ↔ 87	0 Ω *

Bemerkungen

Motor startet
* = Wenn mit Power Probe getestet ist

Szene 3.2.6 | Messwerte

Screengestaltung



Relais 1

Nr	KA	15	50
30	BS	BS	BS
86	M	M	M
85	0 V	0 V	BS
87	M	M	M

Nr	KA	15	50
30 ↔	x A	x A	x A

Nr	Werte
85 ↔ 86	85 Ω
30 ↔ 87	0 Ω *

Bemerkungen

Anlasser dreht nicht
* = Wenn mit Power Probe getestet ist

SEITENINHALT / SZENE 4.0 A

Drehbuch Pannensimulator Golf 5				
Seiteninhalt				
Szene 1	Szene 2	Szene 3	Szene 4	Abkürzung
Szene 4.0				
Szene 4.1				
Screengestaltung  Bereich Kraftstoffpumpe	Interaktion Button 1 auf Deckel = Szene 4.2 Button 2 auf Steuergerät = Szene 4.3 Button 3 oben links = Zurück Szene 4	Messmöglichkeit Keine	Text Möglichkeit im Bereich zu zoomen oder Teile auszuwählen	Unterlagen Keine
Szene 4.2 Messwerte				
Screengestaltung  Kraftstoffpumpe	Interaktion Button 1 oben links = Zurück Szene 4.1	Messmöglichkeit Multimeter Prüflampe Ledlampe Powerprobe	Text Möglichkeit Teile zu vergrössern, Messungen zu machen oder Kursunterlagen herunterladen	Unterlagen Kraftstoffpumpe
Szene 4.3 Messwerte				
Screengestaltung 	Interaktion Button 1 oben links = Zurück Szene 4.1	Messmöglichkeit Multimeter Prüflampe	Text Möglichkeit Teile zu vergrössern, Messungen zu	Unterlagen Kraftstoffpumpe

SEITENINHALT / SZENE 4.0 A MESSWERTE

Drehbuch Pannensimulator Golf 5

Seiteninhalt

X Close

Szene 1
Szene 2
Szene 3
Szene 4
Abkürzung

Szene 4.0

Screengestaltung



Bereich Kraftstoffpumpe

Interaktion

Button 1 auf Deckel = Szene 4.2
 Button 2 auf Steuergerät = Szene 4.3
 Button 3 oben links = Zurück Szene 4

Messmöglichkeit

Keine

Text

Möglichkeit im Bereich zu zoomen oder Teile auszuwählen

Unterlagen

Keine

Szene 4.2 | Messwerte

Screengestaltung



Kraftstoffpumpe

Volt

MP rechts nach links		
15	50	lauf
7,3 V*	8 V	6,5 V
TB	TB	TB
0 V	0 V	0 V

Hertz

MP rechts nach links		
15	50	lauf
20 KHz	20 KHz	20 KHz
0 Hz	0 Hz	0 Hz
0 Hz	0 Hz	0 Hz

Ampere

MP rechts nach links		
15	50	lauf
0 mA	0 mA	0 mA
0 mA	0 mA	0 mA
0 mA	0 mA	0 mA

Bemerkungen

* Nur 5 Sekunden, danach 0 V

Szene 4.3 | Messwerte

Screengestaltung



Volt

MP rechts nach links		

Hertz

MP rechts nach links		

Ampere

MP rechts nach links		

Bemerkungen

SEITENINHALT / SZENE 4.0 B

Drehbuch Pannensimulator Golf 5

Seiteninhalt

X Close

Szene 1
Szene 2
Szene 3
Szene 4
Abkürzung

Szene 4.0



Bereich Kraftstoffpumpe

Szene 4.3
Button 3 oben links =
Zurück Szene 4

Szene 4.2 | Messwerte

Screengestaltung	Interaktion	Messmöglichkeit	Text	Unterlagen
 Kraftstoffpumpe	Button 1 oben links = Zurück Szene 4.1	Multimeter Prüflampe Ledlampe Powerprobe	Möglichkeit Teile zu vergrössern, Messungen zu machen oder Kursunterlagen herunterzuladen	Kraftstoffpumpe

Szene 4.3 | Messwerte

Screengestaltung	Interaktion	Messmöglichkeit	Text	Unterlagen
 Steuergerät Kraftstoffpumpe	Button 1 oben links = Zurück Szene 4.1	Multimeter Prüflampe Ledlampe Powerprobe	Möglichkeit Teile zu vergrössern, Messungen zu machen oder Kursunterlagen herunterzuladen	Kraftstoffpumpe

SEITENINHALT / SZENE 4.0 B MESSWERTE

Drehbuch Pannensimulator Golf 5

Seiteninhalt

X Close

Szene 1 Szene 2 Szene 3 **Szene 4** Abkürzung

Szene 4.0



Bereich Kraftstoffpumpe

Szene 4.3
Button 3 oben links =
Zurück Szene 4

Szene 4.2 | Messwerte

Screengestaltung	Volt	Hertz	Ampere	Bemerkungen
	MP rechts nach links 15 50 lauf 7,3 V* 8 V 6,5 V TB TB TB 0 V 0 V 0 V	MP rechts nach links 15 50 lauf 20 KHz 20 KHz 20 KHz 0 Hz 0 Hz 0 Hz 0 Hz 0 Hz 0 Hz	MP rechts nach links 15 50 lauf 0 mA 0 mA 0 mA 0 mA 0 mA 0 mA 0 mA 0 mA 0 mA	* Nur 5 Sekunden, danach 0 V
Kraftstoffpumpe				

Szene 4.3 | Messwerte

Screengestaltung	Volt	Hertz	Ampere	Bemerkungen
	MP rechts nach links 15 50 lauf 0 V 0 V 0 V 0 V 0 V 0 V 0 V 0 V 0 V	MP rechts nach links 15 50 lauf 0 Hz 0 Hz 0 Hz 0 Hz 0 Hz 0 Hz 0 Hz 0 Hz 0 Hz	MP rechts nach links 15 50 lauf 0 mA 0 mA 0 mA 0 mA 0 mA 0 mA 0 mA 0 mA 0 mA	
Steuergerät Kraftstoffpumpe				

SEITENINHALT / ABKÜRZUNG

Drehbuch Pannensimulator Golf 5**Seiteninhalt****X Close****Szene 1** **Szene 2** **Szene 3** **Szene 4** **Abkürzung**

Abkürzung	Bedeutung
15	Kontakt eingeschaltet
30	Plus Batterie
31	Minus Batterie
50	Startphase
BS	Batteriespannung (ändert sich in Startphase und Leerlauf)
LL	Leerlauf
M	Masse (31)
MP	Messpunkt
Nr	Nummer
KA	Kontakt ausgeschaltet
S	Sicherung