

Inhaltsverzeichnis

A Grundlagen

1	Einführung	1
2	Richtlinien und Vorschriften	2
3	Zeichnungsdetails	4
4	CAD und CAM im Karosseriebau	9
5	Ergonomische Forderungen	10
6	Modellentwicklung	15
7	Konzeptentwicklung und Projekthandbuch	16
8	Styling und Design	18
9	Tapes und Renderings	19
10	Konstruktion und Strakverfahren	19
11	Verteilersysteme	20
12	Modelle	21

B Karosserie allgemein

13	Rohkarosserie	23
14	Karosseriestruktur	24
15	Karosserierohbau	25

C Vorderwagen

16	Vordere Stoßfänger	29
17	Scheinwerfer	32
18	Frontklappe	33
19	Reifenfreigang	35

D Fahrgastzelle

20	Ausklappung der A-Säule mit Frontscheibe	39
21	Ermittlung des Scheibenflansches	40
22	Darstellung der Wischfelder	41
23	Stirnwand	42
24	Säulen allgemein	42
25	A-Säule	43
26	B-Säule	50

X Inhaltsverzeichnis

27 C-Säule	51
28 Tür	52
29 Türscharniersysteme	56
30 Anforderung an Türschlösser	57
31 Fensterhebersysteme	58
32 Dach allgemein	60

E Hinterwagen

33 Hintere Seitenwand allgemein	63
34 Reifenfreigang	63
35 Heckklappe	65
36 Heckabschlußblech	66
37 Hintere Stoßfänger	68
38 Exterieur-Konstruktion allgemein	68

F Innenraum (Interieur)

39 Innenraumgestaltung allgemein	71
40 Bedienteile	72
41 Instrumententafel	75
42 Sicht auf Instrumente und Entspiegelung	76
43 Türverkleidung	77
44 Sitze	78
45 Ein- und Ausstieg	82

G Verzeichnisse

46 Gesetze und Richtlinien	83
47 Literaturnachweis	93

<i>H Abbildungen</i>	95
---------------------------------------	----

<i>I Sachverzeichnis</i>	209
---	-----