

Kapitel 1 – Die Planung	5
1.1 Wichtige Grundüberlegungen	5
1.2 Der Grundriss des Mobilheim-AS	7
1.3 Die Grundstücksplanung für das Mobilheim-AS	9
Kapitel 2 – Die Anträge stellen	16
2.1 Bauamt, Architekt und Statiker - Der Bauantrag	16
2.2 Strom- und Wasseranschlüsse sowie Abwasser und die Telekom	17
2.3 Der Mobilheimbauer - den Teil kannst du auch überspringen	19
Kapitel 3 – Jetzt kann’s endlich losgehen – Der Grundaufbau des Mobilheim-AS	20
3.1 Das Fahrgestell (Chassis) und der Bodenaufbau	20
3.2 Die Vorarbeiten - Das Zusammenbauen der Wandbauteile und der Dachsparren	27
3.3 Der Aufbau der Wände	31
3.4 Der Aufbau des Daches	40
Kapitel 4 – Der Innenausbau	48
4.1 Fertigstellung der Dachbalken und Giebelarbeiten	48
4.2 Die Schalt- und Verlegepläne – Wie mach ich das jetzt und wo müssen die Leitungen hin?	52
4.3 Planung der Elektrik	52
4.4 Planung der Wasserleitungen	56
4.5 Die Verlegung der Leitungen im Boden und Schließen des Bodens	57
4.6 Die Verlegung der Kabel in der Decke und den Wänden mit Einbau der Haustür	67
4.7 Der Einbau der Innenwände E-I und das Bad	73
4.8 Der Technikraum mit Strom und Wasser inkl. den Vorarbeiten für die Photovoltaikanlage	88
4.9 Einbau der Fenster mit elektrischen Aufsatzrollläden	97
4.10 Fertigstellung der Küche und Einbau der Küchenmöbel mit anschließendem Einbau der Innenwand J	102
4.11 Fertigstellung der Decke und Wände im Mobilheim-AS	111
Kapitel 5 – Das Dach und der Fassadenaufbau	122
5.1 Das Schindelblech-Dach	122
5.2 Die Unterkonstruktion mit den Putzträgerplatten Powerpanel H2O	129
5.3 Die fertige Fassade des Mobilheim-AS	134
Kapitel 6 – Zwei Jahre leben im Mobilheim	138
6.1 Zahlen, Daten, Fakten...	138
6.2 Was hat mich dieses Mobilheim-AS gekostet?	141
Kapitel 7 – Alle Anhänge zum Bauantrag sowie alle Bau- und Ausführungspläne sind separat erhältlich!	142
7.1 Für den Bauantrag die Bau- und Ausbaubeschreibung sowie die Pläne des Mobilheim-AS	142
7.2 Eingeräumter Grundriss und Bestelltentwurf Fahrgestell inkl. Bodenbalkenplan	144
7.3 Die grobe Materialliste für den Grundbau - Diese Auflistungen sind ohne Gewähr und nicht alle komplett!	144
7.4 Die Baupläne für die Wandbauteile A-D und die Innenwände E-J	146
7.5 Der Dachsparrenplan und die Einbauküchenplanung, abgestimmt auf das Mobilheim-AS	146
7.6 Meine Schalt- und Verlegepläne	146
7.7 Der Kabelverlegeplan des Mobilheim-AS	147
7.8 Grundriss im Maßstab, leer zur eigenen Planung - mit und ohne Küchenwand	147
Danke	148