Ausbau-Fahrplan: Camper Schritt für Schritt

Die Reihenfolge beim Ausbau in 13 Etappen, mit einer Checkliste je Etappe zum Abhaken. Grundregel: erst alles, was später verdeckt ist, dann alles, was sichtbar bleibt. Die passenden Ratgeber findest du bei Vanmeister auf der Seite Ausbau-Fahrplan.

Gasanlage und 230 V Installation gehören in die Hände von Fachbetrieben. Befestigung und Abnahme sprichst du früh mit deiner Prüfstelle ab.

1. Planen

Grundriss, Gewicht, Budget und Zulassung klären, bevor gebohrt wird. Ratgeber dazu: Fahrzeug-Datenbank, Gewichtsrechner, Kostenrechner, Als Wohnmobil zulassen, Anfängerfehler.

- ☐ Grundriss skizziert und im Laderaum mit Kreppband 1 zu 1 markiert
- ☐ Leergewicht gewogen, am besten jede Achse einzeln
- ☐ Zuladung mit dem Gewichtsrechner überschlagen
- ☐ Budget mit eigenen Posten im Kostenrechner erfasst, Puffer eingeplant
- ☐ Zulassung als Wohnmobil gewünscht? Früh mit der Prüfstelle sprechen
- ☐ Aufbaurichtlinie des Fahrzeugherstellers besorgt
- ☐ Eigene Punkte: _____

2. Werkstatt einrichten

Werkzeug besorgen oder leihen, Arbeitsplatz außerhalb des Fahrzeugs. Ratgeber dazu: Werkzeug-Grundausstattung, Budget-Ausbau.

- ☐ Arbeitsplatz außerhalb des Fahrzeugs, Strom und Licht vorhanden
- ☐ Werkzeug gekauft oder ausgeliehen
- ☐ Schutzausrüstung: Brille, Gehörschutz, Handschuhe, Atemschutz beim Schleifen
- ☐ Ablage für Schrauben und Kleinteile
- ☐ Eigene Punkte: _____

3. Fahrzeug vorbereiten

Laderaum leeren, reinigen, Rost suchen und behandeln, Rippen und Zurrpunkte markieren. Ratgeber dazu: Gebrauchtkauf-Checkliste, Möbel befestigen.

- ☐ Laderaum vollständig geleert und gereinigt
- ☐ Rost gesucht, behandelt und versiegelt
- ☐ Rippen, Zurrpunkte und vorhandene Gewinde markiert und fotografiert
- ☐ Bohr- und Befestigungsverbote laut Aufbaurichtlinie notiert
- ☐ Eigene Punkte: _____

4. Rohbau: Fenster, Lüfter, Durchbrüche

Alle Löcher in der Karosserie jetzt, mit Rostschutz an jeder Kante. Ratgeber dazu: Fenster ohne Rost, Belüftung, Dieselheizung einbauen.

- ☐ Positionen für Fenster, Dachhaube und Durchführungen festgelegt
- ☐ Ausschnitte nur dort, wo die Aufbaurichtlinie es erlaubt
- ☐ Jede Schnittkante entgratet und mit Rostschutz behandelt
- ☐ Bauteile mit Prüfzeichen gewählt und Unterlagen aufbewahrt
- ☐ Dichtheit nach dem Einbau geprüft
- ☐ Eigene Punkte: _____

5. Leitungen vorbereiten

Leerrohre, Kabelwege, Solar-Durchführung und Befestigungspunkte für Möbel. Ratgeber dazu: Kabel sauber verlegen, Solaranlage planen, Kabelquerschnitt-Rechner.

- ☐ Kabelwege und Leerrohre geplant, bevor gedämmt wird
- ☐ Querschnitte mit dem Kabelquerschnitt-Rechner bestimmt
- ☐ Solar-Durchführung und Kabelwege zur Batterie festgelegt
- ☐ Befestigungspunkte für Möbel vorbereitet
- ☐ Fotos von allen Leitungswegen gemacht
- ☐ Eigene Punkte: _____

6. Dämmen

Wände, Decke und Türen lückenlos dämmen, Bleche entdröhnen. Ratgeber dazu: Van dämmen, Dämmmaterial, Kondenswasser.

- ☐ Material gewählt und Feuchteschutz bedacht
- ☐ Bleche entdröhnt
- ☐ Wände, Decke und Türen lückenlos gedämmt
- ☐ Wärmebrücken an Rippen und Holmen beachtet
- ☐ Sicherheitslüftungen frei gelassen
- ☐ Eigene Punkte: _____

7. Boden

Bodenaufbau mit Dämmung, Airline-Schienen oder Befestigungspunkte einplanen. Ratgeber dazu: Boden dämmen.

- ☐ Bodenaufbau mit Dämmung geplant
- ☐ Zurrpunkte und Airline-Schienen zugänglich gehalten
- ☐ Boden plan und fest verschraubt
- ☐ Belag verlegt
- ☐ Eigene Punkte: _____

8. Verkleiden

Wand und Decke verkleiden, Ausschnitte für Schalter und Leuchten. Ratgeber dazu: Gewicht sparen.

- ☐ Wand und Decke verkleidet
- ☐ Ausschnitte für Schalter, Leuchten und Steckdosen gesetzt
- ☐ Revisionsöffnungen für Kabel und Anschlüsse eingeplant
- ☐ Leichtes Material gewählt, Gewicht im Blick
- ☐ Eigene Punkte: _____

9. Möbel bauen

Große Möbel zuerst: Bett und Küche, dann Schränke, Bank, Tisch. Ratgeber dazu: Querbett, Küchenblock, Oberschrank, Kleiderschrank, Sitzbank, Klapptisch, Trenntoilette.

- ☐ Große Möbel zuerst: Bett und Küche
- ☐ Danach Schränke, Bank und Tisch
- ☐ Möbel an tragenden Punkten befestigt, nicht nur an der Verkleidung
- ☐ Klappen und Schubladen mit Verschlüssen für die Fahrt
- ☐ Gewicht der Möbel notiert
- ☐ Eigene Punkte: _____

10. Technik anschließen

Elektrik-Box verdrahten, Wasser und Heizung anschließen. Gas und 230 V durch den Fachbetrieb. Ratgeber dazu: Elektrik-Box mit Schaltplan, Ladebooster, Landstrom, Wasserpumpe.

- ☐ Elektrik-Box nach Schaltplan verdrahtet
- ☐ Jede Leitung an der Batterie abgesichert
- ☐ Wasserpumpe, Tanks und Leitungen dicht angeschlossen
- ☐ Gasanlage nur durch den Fachbetrieb, Prüfung nach DVGW G 607
- ☐ 230 V Installation nur durch eine Elektrofachkraft
- ☐ Rauchmelder und bei Gas oder Verbrennerheizung CO-Melder montiert
- ☐ Eigene Punkte: _____

11. Prüfen und Feinschliff

Ruckprobe, Probefahrt, Klappern abstellen, Verschraubungen nachziehen. Ratgeber dazu: Klappern vermeiden, Stauraum-Hacks.

- ☐ Ruckprobe an allen Möbeln
- ☐ Probefahrt mit voller Beladung
- ☐ Klappern gesucht und abgestellt
- ☐ Verschraubungen nach der ersten Fahrt nachgezogen
- ☐ Eigene Punkte: _____

12. Abnahme und Zulassung

Gasprüfung, Eintragungen, Umschreibung, reisefertig wiegen. Ratgeber dazu: TÜV-Eintragung, Checkliste TÜV und Umschreibung, Versicherung.

- ☐ Gasprüfung G 607 vorhanden, falls Gas verbaut ist
- ☐ Unterlagen, Prüfzeichen und Rechnungen gesammelt
- ☐ Eintragungen oder Gutachten nach § 21 StVZO erledigt
- ☐ Reisefertig gewogen, Achslasten geprüft
- ☐ Versicherung angepasst
- ☐ Eigene Punkte: _____

13. Erste Tour und danach

Kurze Testtour, Packliste, Winterfest machen, Ausbau dokumentieren. Ratgeber dazu: Packliste, Winterfest machen, Wiederverkaufswert, Ausbau in der Galerie zeigen.

- ☐ Kurze Testtour in der Nähe
- ☐ Packliste abgehakt
- ☐ Notiert, was fehlt oder stört
- ☐ Ausbau mit Fotos und Belegen dokumentiert
- ☐ Vor dem Winter: Wasseranlage frostsicher machen
- ☐ Eigene Punkte: _____

Notizen

Diese Checkliste ersetzt keine Beratung durch Fachbetrieb, Prüfstelle oder Zulassungsbehörde.