

# Episode 7

## Die Bettkonstruktion

Damit das Innenleben unseres Vans zu einem gemütlichen Zuhause wird, folgt im nächsten Schritt die Konstruktion des Betts. Es gibt viele Möglichkeiten ein Bett zu konstruieren, die du nach deinen Bedürfnissen abwägen solltest.

Für einen noch besseren Einblick schaue dir jetzt diese Episode auf unserem YouTube-Kanal an!



[Zum Video](#)

### Recherche

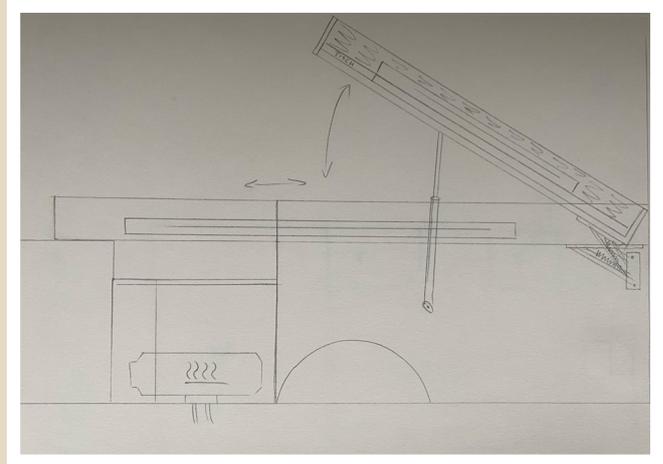
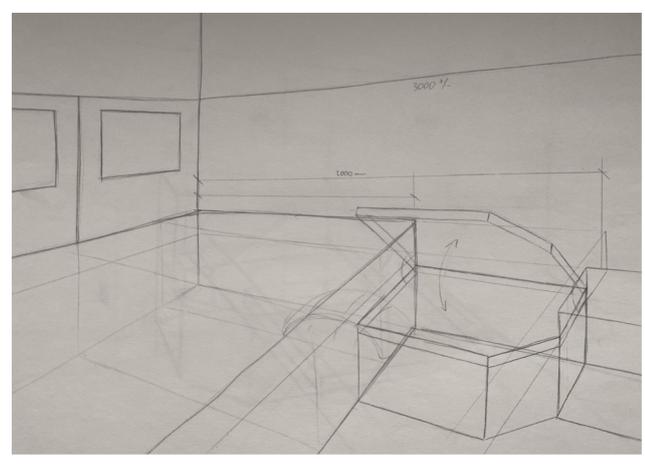
Zuerst kommt die Recherche nach Inspiration, hilfreichen Tipps und der Überlegung, welche Art von Betteinbau für einen Camper Van infrage kommt.

1. Hol dir Inspiration auf Pinterest:  
<https://www.pinterest.de/annanassaft/bus-umbau/>
2. Überlege, wie groß dein Bett sein soll und wo es im Van seinen Platz findet.
3. Plane, wo die restlichen Möbelstücke platziert werden.



## Schiebe- und Klappvariante

Für unseren Van haben wir uns für eine Schiebe- und Klappvariante für das Bett entschieden. Das Praktische an dieser Ausführung ist, dass sie platzsparend und effektiv ist. Die Variante bietet sehr viel Stauraum und ermöglicht eine höhere Bewegungsfreiheit im Bus.



## Material- und Werkzeugliste

- MDF Platten (vorab ausmessen)
- Holzmaterial/-verschnitte
- Holzkleber
- Schraube
- Winkel
- Maßband / Zollstock
- Bleistift
- Handkreissäge oder Tauchsäge, alternativ Stichsäge
- Schleifpapier
- Schleifmaschine
- Akkuschauber
- Zweite Person
- Matratzen – unsere Empfehlung: Klappbare Matratzen (z.B [Amazon](#))
- Bettscharniere



## How To Step-by-Step:

Die einzelnen Schritte für die Vorbereitung über die Konstruktion bis zum fertigen Bett haben wir dir hier im Detail angeführt.

### Vorbereitung

In der Planung aus Episode 3 haben wir in der Skizze bereits festgelegt, an welcher Stelle das Bett platziert werden soll. Die detaillierte Zeichnung (siehe oben) zeigt auch die Maße die wir benötigen.

## TIPP!!!

Für den Bettkasten werden Holzteile benötigt: Frage bei einer Schreinerei, Dachdeckerbetrieben oder im Baumarkt nach Holzverschnitte für ein nachhaltiges Upcycling.

### Bettkasten

1. Holzplatten ausmessen und anzeichnen
2. Mit der Tauchsäge zuschneiden
3. Kanten entgraten und schleifen
4. Befestigungsmöglichkeiten:
  - a. Vorhandene Unterkonstruktion nutzen
  - b. Mit anderen Brettern verschrauben
  - c. Winkel nutzen
5. Ausrichten, abmessen
6. Vorbohren
7. Verschrauben



### Liegefläche

Wir haben uns als Grundplatte für eine Siebdruckplatte entschieden. Diese ist deshalb von Vorteil, da die Vorderseite eine glatte und die Rückseite eine raue Fläche hat. Da wir unser Bett herausziehen können, um die Liegefläche zu vergrößern, kommt uns die glatte Oberfläche hier entgegen. Zusätzlich haben wir Führungsschienen verlegt, damit es beim Herausziehen nicht klemmt.



1. Liegefläche ausmessen und anzeichnen
2. Mit der Tauchsäge zuschneiden
3. Kanten entgraten und schleifen
4. Vorbohren
5. Verschrauben

## Kosten für das Bett

<u>Multiplexplatten</u>	<u>120 €</u>
<u>Siebdruckplatten</u>	<u>130 €</u>
<u>Winkel</u>	<u>20 €</u>
<u>Matratze</u>	<u>80 €</u>
<b><u>Insgesamt</u></b>	<b><u>350 €</u></b>



Illustrations by:  
**PIA OPFERMANN**