

# 12V LiFePO4 Akku mit 280Ah Zellen selber bauen

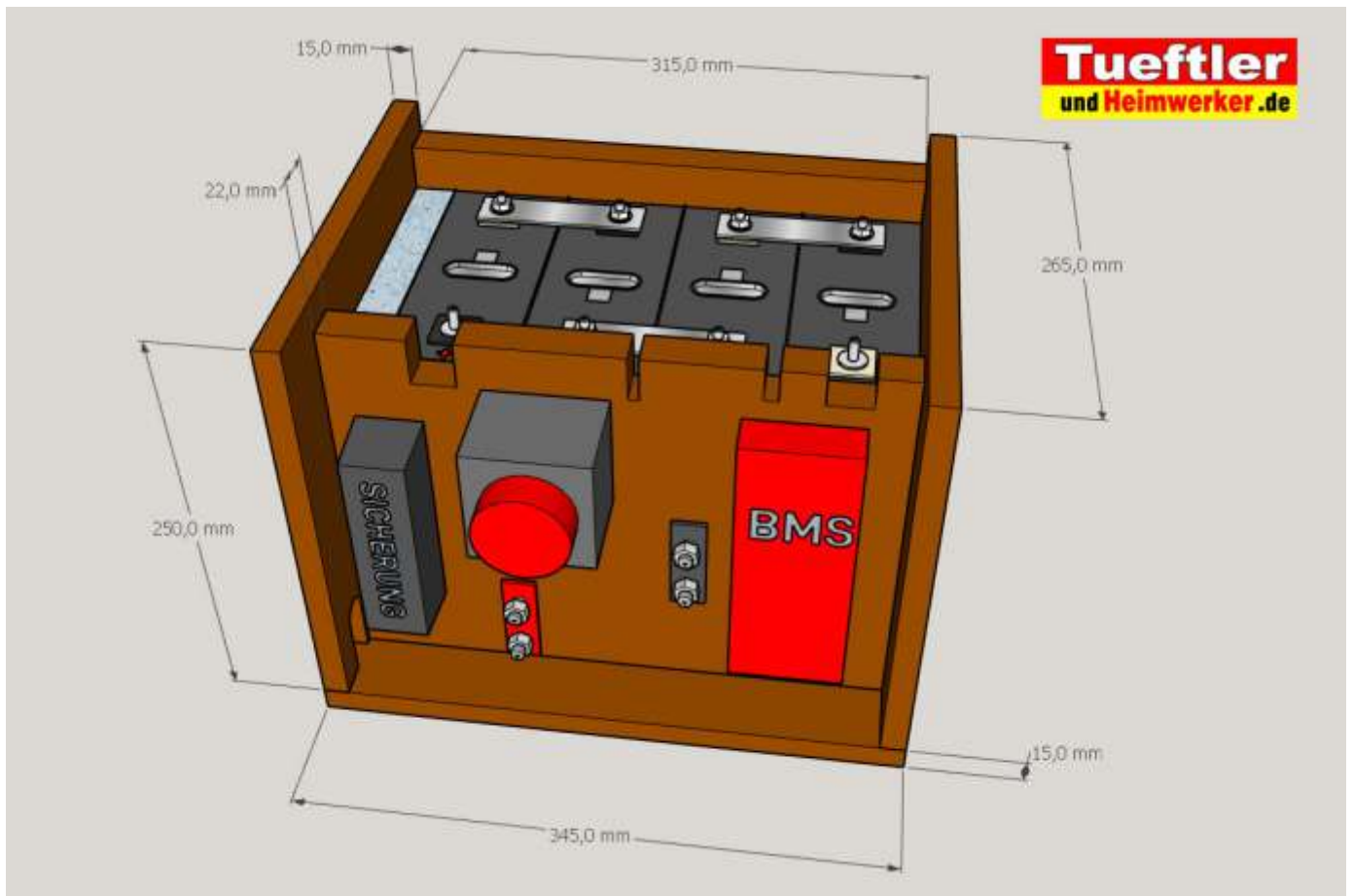


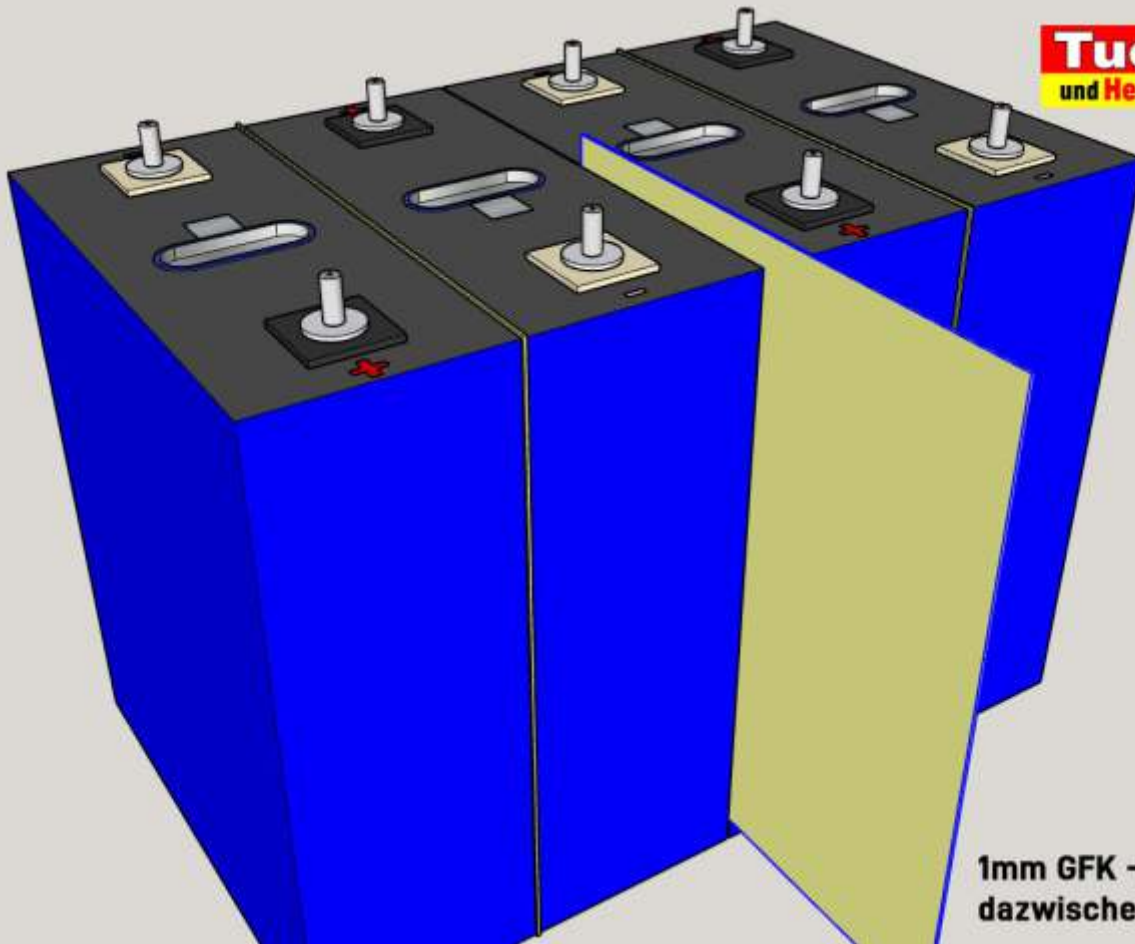
Das Projekt zeigt wie man einen 12V LiFePo4 Akku aus einzelnen 280 Ah Zellen deutlich günstiger bauen kann als gekaufte Akkus und Solarspeicher ähnlicher Größe.

Die komplette Bauanleitung mit vielen weiteren Informationen und mehreren Videos findest Du über folgenden Link:

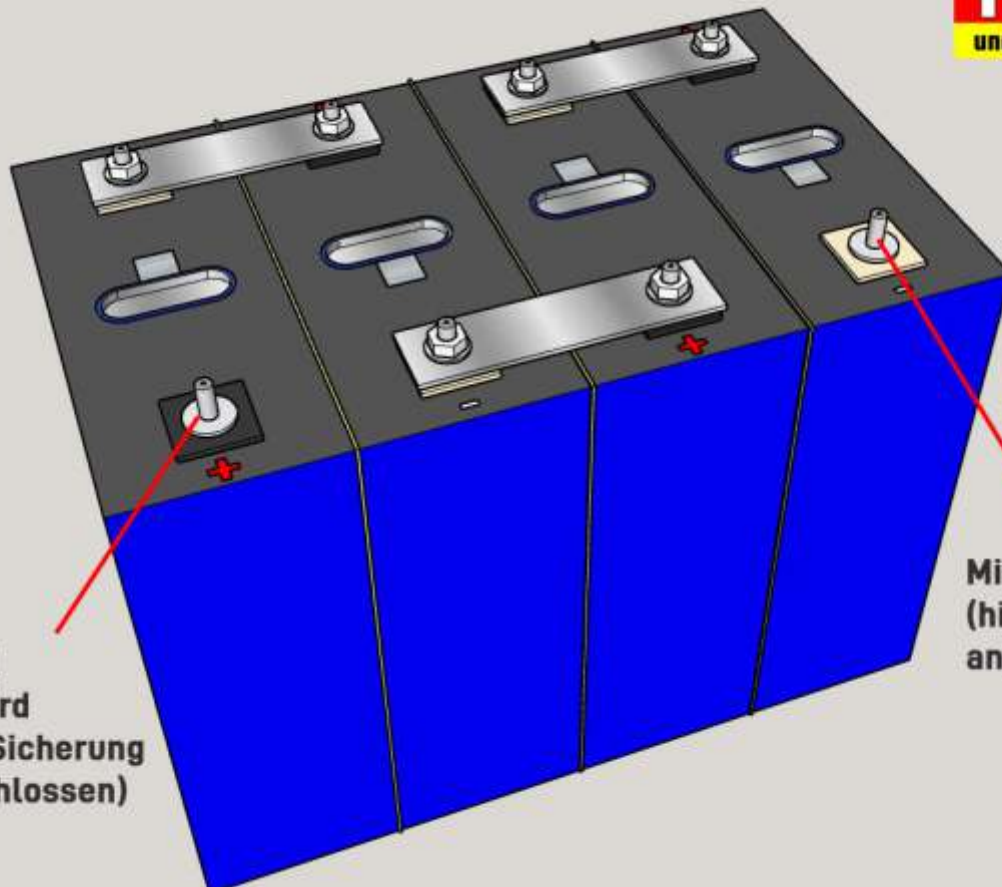
<https://www.tueftler-und-heimwerker.de/12v-lifepo4-akku-bauen-hithium-280ah-zellen-test>

Diese PDF ist nur eine kleine Ergänzung, weil noch nach einigen Maßen Bezugsquellen und Bildern zum schnellen ausdrucken gefragt wurde.





1mm GFK -Isolierung  
dazwischen schieben



Pluspol  
(hier wird  
Mega -Sicherung  
angeschlossen)

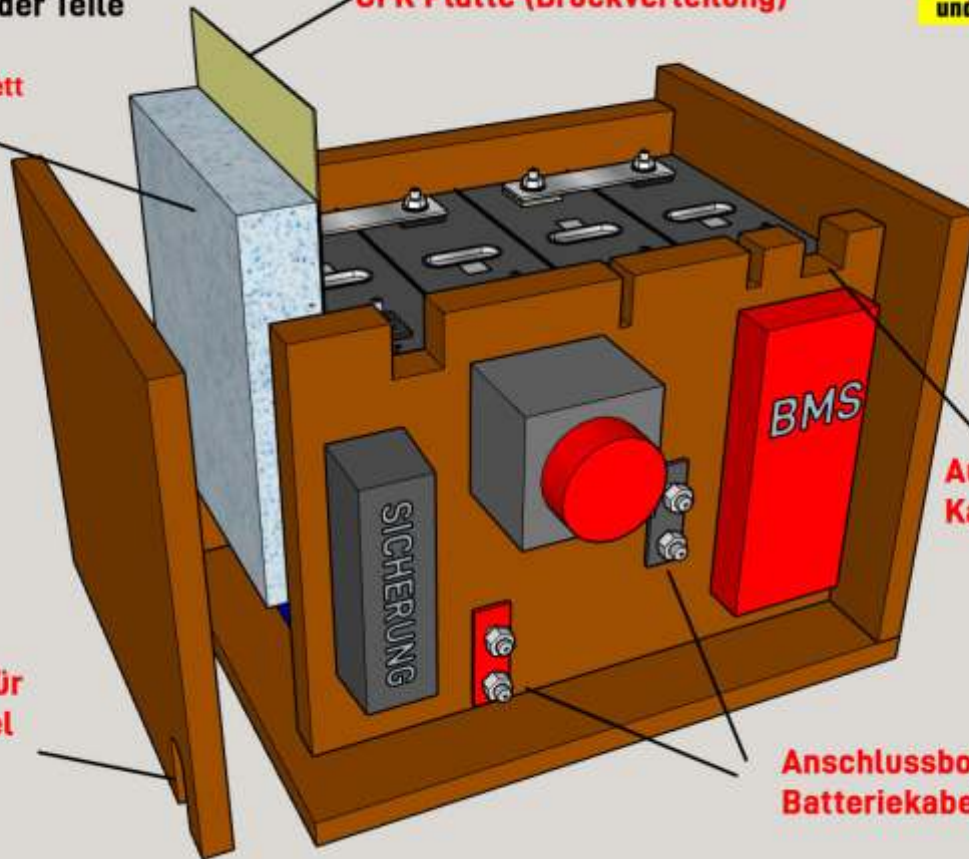
Minuspole  
(hier wird BMS  
angeschlossen)

# 12V LiFeP04 Batterie Anordnung der Teile

Pressmaterial  
oder Zwischenbrett

GFK Platte (Druckverteilung)

Ausschnitt für  
Batteriekabel



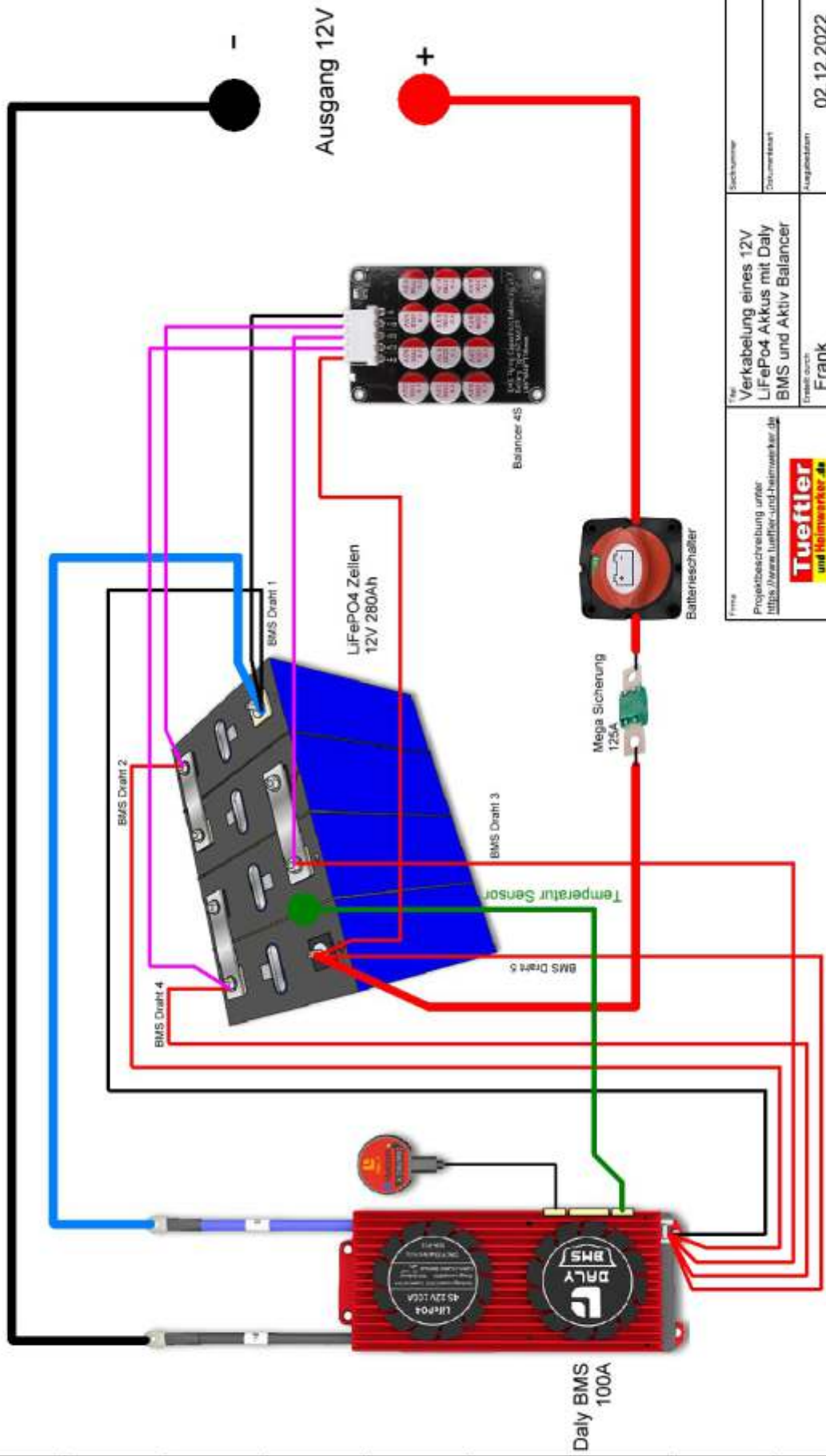
Ausschnitte für  
Kabel

Anschlussbolzen für  
Batteriekabel



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

A B C D E F G H I J



Titel		Verkabelung eines 12V LiFePO4 Akkus mit Daly BMS und Aktiv Balancer	
Projektbeschreibung unter <a href="https://www.luther-und-helmwacker.de">https://www.luther-und-helmwacker.de</a>		Erstellt durch Frank	
Firma		Luther und Helmwacker.de	
Abteilung		Steuerung von	
Ausgabedatum		02.12.2022	
Seitennummer		Version	
Dokumententyp		Blatt	
		1	



## Wichtige Links zum Projekt

[Projektseite mit Beschreibung / Bildern / Zeichnungen / Videos](#)

[Weitere ähnliche Projekte vom gleichen Tüftler](#)

[Bezugsquellen zu empfehlenswerten Akku- und Solar-Komponenten](#)

[Paypal-Kaffespende für den Tüftler](#)

[Tüftler Youtube Kanal abonnieren](#)