

# GAMERBOARD A3 im Eigenbau

<http://www.gamerboard.at>

## Einkaufsliste

Möglich, dass Du das eine oder andere Teil irgendwo etwas billiger findest.

Bestandteil	Preis ca.	Versandkosten ca.
Halterahmen A3, 32 mm, Kunststoff-Rückw.	13,00	4,50
Ferrolfolie	12,00	4,50
oder		
Halterahmen A3, 32 mm, Metall-Rückwand	16,00	4,50
Whiteboard-Folie	9,00	4,50
Raster-Folie ) <sup>1</sup>	8,00	4,50
Filz	2,00	0,00
Magnetset 13 Farben ) <sup>1</sup>	5,00	4,50
	40,00	18,00
	<b>SUMME 36,00 bis 58,00</b>	

)<sup>1</sup> Optionaler Bestandteil

## Hinweise zu den Bestandteile

### Halterahmen

Es sollte unbedingt ein 32 mm breiter und ca. 20 mm hoher Halterahmen sein. Schmalere Rahmen haben sich als zu wenig robust erwiesen. Der Halterahmen kann eine Metall-Rückwand oder eine Kunststoff-Rückwand haben.



### Vorteil des Selber-Machens

- Die Farbe des Rahmens kann individuell gewählt werden.

### Nachteil des Selber-Machens

- Der Zeitaufwand, das Ding zu besorgen.

<http://www.gamerboard.at>

## Whiteboard-Boden

Wenn der Halterahmen eine Kunststoff-Rückwand hat, benötigt man Whiteboard-beschichtete Ferrofolie, damit die Magnete auf dem Board halten. Achtung, nicht jede weiße Ferrofolie hat auch eine Whiteboard-Beschichtung. Erwischt man die falsche, bleiben kräftige Schatten von den Whiteboard-Marker-Strichen zurück. Wenn die Folie nicht selbstklebend ist, braucht man noch ein Doppelklebeband. Ist die Rückwand aus Blech, reicht eine selbstklebende Whiteboard-Folie.

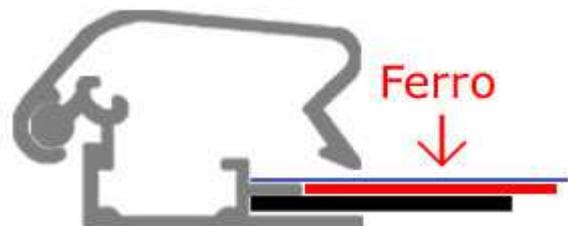


### Vorteil des Selber-Machens

- Man kann auch eine farbige Folie wählen.

### Nachteil des Selber-Machens

- Es ist nicht so leicht eine Folie Blasen-frei einzukleben. Hat man das Aufkleben der Folie aber einmal verpatzt, hat man möglicher Weise keine zweite auf Lager.
- Der Zeitaufwand, das Ding zu besorgen.



Der Boden muss nicht unbedingt mit einer Whiteboard-Folie beschichtet sein. Ein weißer Boden in Kombination mit einer Deckfolie ergibt auch ein Whiteboard.

## Rasterfolien

Die Rasterfolie für ein A3 Board ist eine Laserdrucker-Folie. Diese sollte nicht beschichtet sein, also nicht für Plotter geeignet sein, denn die Beschichtung von für Plotter geeigneten Folien ist meistens nicht wasserfest. Raster-Vorlagen kann man im Internet finden oder mit einem Grafik-Programm selbst machen.



### Vorteil des Selber-Machens

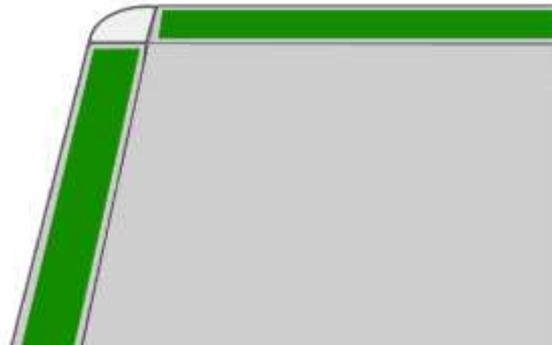
- Man kann ganz individuelle Folien erstellen.

### Nachteil des Selber-Machens

- Die Händler wissen oft selbst nicht, ob die angebotenen Folien beschichtet sind.
- Man braucht einen A3 Laserdrucker. Den hat nicht jeder.
- Die Folien bekommt man nur in größeren Mengen.
- Es ist nicht so leicht die Folien-Vorlage richtig zu dimensionieren.
- Der Zeitaufwand, das Ding zu besorgen.

### Filz

Da der Halterahmen gewöhnlich aus Aluminium ist, muss er an der Unterseite mit einem Filzstreifen beklebt werden. Der Aluminium-Rahmen hinterlässt sonst auf weichen Oberflächen Kratzer und auf harten Oberflächen schwer zu entfernende Abriebstreifen. Der Filz sollte unbedingt dünn sein, sonst hängt das Board in der Mitte durch.



### Vorteil des Selber-Machens

- Man kann die Farbe des Filzes selbst wählen.

### Nachteil des Selber-Machens

- Nicht jeder hat ein Papiergeschäft in der Nähe, das Klebefilz führt. Dann muss man ihn im Internet bestellen und das wird teuer.
- Filz in einer Breite über 40 cm ist im Einzelhandel schwer zu bekommen.
- Der Zeitaufwand, das Ding zu besorgen.

### Magnet-Buttons oder -Figuren

Die Magnet-Buttons müssen so gemacht sein, dass Sie gut halten aber sich nicht gegenseitig anziehen oder abstoßen, wenn sie am Board stehen. Idealerweise haben zB. Magnete mit 5 mm Durchmesser einen Abstand von 10 mm. Also muss der Button oder die Magnet-Figur entsprechend gebaut sein, der Magnet

Ideal: 10 mm  
Minimum: 6 mm



nur halb so breit sein wie der ganze Button. Andernfalls kann man die Buttons und Figuren nicht dicht zueinander stellen. Wir haben lange gebraucht, um die richtigen Buttons zu finden.



### Vorteil des Selber-Besorgens

- Man kann die Farbe und Formen selbst wählen.

### Nachteil des Selber-Besorgens

- Es kann schon einige Fehlkäufe geben, bis man die richtigen findet.
- Der Zeitaufwand, das Ding zu besorgen.

## Bauanleitung

- Bei den Rahmen mit Rundercken muss man manchmal ein wenig die Seiten abfeilen, damit sie nicht beim Auf- und Zuklappen an den Kunststoff-Ecken schleifen.
- Whiteboard-Folie bzw. Ferrofolie zuschneiden und einkleben. Aufpassen, dass es keine Luftblasen-Einschlüsse gibt. Nicht selbstklebende Ferrofolien mit einem Doppelklebeband einkleben.
- Filz auf passende Länge und Breite zuschneiden und auf die Rahmenunterseite kleben.
- Die Folien Oberseite als solche beschriften. Wenn man auf der bedruckten Seite der Folien schreibt, wird man beim Wegwischen auf Dauer den Raster-Aufdruck beschädigen.