

# GAMERBOARD A2 / A1 im Eigenbau

<http://www.gamerboard.at>

## Einkaufsliste

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

A2-Board: Bestandteil	Preis ca.	Versandkosten ca.
Halterahmen A2, 32 mm, Kunststoff-Rückw.	15,00	4,50
Ferrofolie	13,00	4,50
oder		
Halterahmen A2, 32 mm, Metall-Rückwand	22,00	4,50
Whiteboard-Folie ) <sup>1</sup>	12,00	4,50
2 Raster-Folien	22,00	4,50
Boden-Verstärkung Hartfaserplatte, 3 mm ) <sup>1</sup>	4,00	0,00
Filz	3,00	0,00
	59,00	13,50
<b>SUMME 60,50 bis 83,00</b>		

)<sup>1</sup> Optionaler Bestandteil

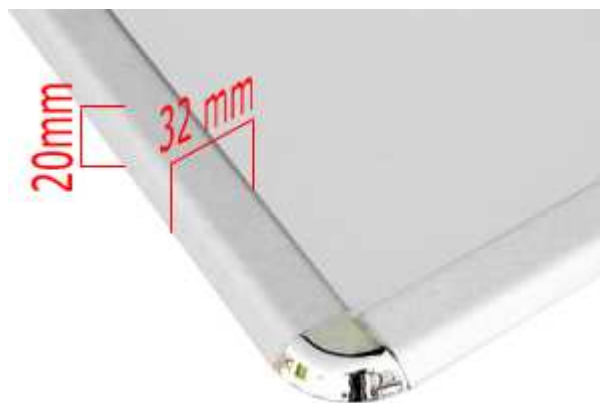
A1-Board: Bestandteil	Preis ca.	Versandkosten ca.
Halterahmen A1, 32 mm, Kunststoff-Rückw.	20,00	4,50
Ferrofolie	18,00	4,50
oder		
Halterahmen A1, 32 mm, Metall-Rückwand	30,00	4,50
Whiteboard-Folie ) <sup>1</sup>	12,00	4,50
2 Raster-Folien	34,00	4,50
Boden-Verstärkung Hartfaserplatte, 3 mm ) <sup>1</sup>	6,00	0,00
Filz	3,00	0,00
	67,00	13,5
<b>SUMME 80,50 bis 105,00</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



<http://www.gamerboard.at>

sollte eine Metall-Rückwand haben, eine Kunststoff-Rückwand tut es zur Not auch, die ist aber nicht sehr stabil für ein Board dieser Größe.

### Vorteil des Selber-Machens

- Die Farbe des Rahmens kann individuell gewählt werden.

### Nachteil des Selber-Machens

- Der Zeitaufwand, das Ding zu besorgen.

## 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.

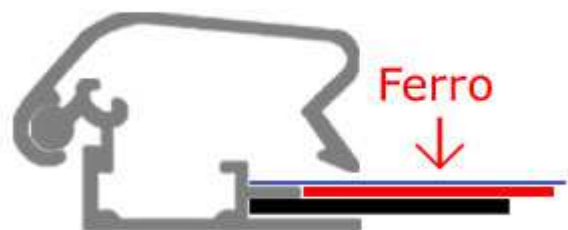


### Vorteil des Selber-Machens

- 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 A2 oder A1 Board kann man gewöhnlich nicht selbst herstellen. Daher muss man die Raster in einer Druckerei drucken lassen (oder bei uns bestellen). Raster-Vorlagen kann man im Internet finden oder mit einem Grafik-Programm selbst machen.



### Vorteil des Selber-Machens

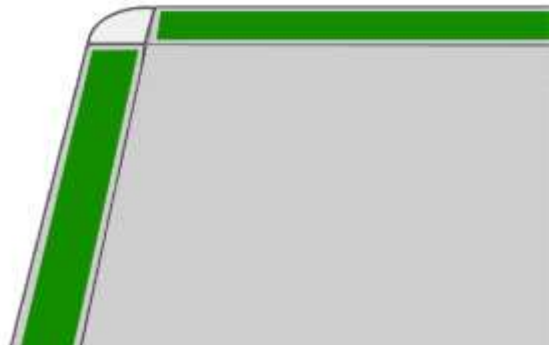
- Man kann ganz individuelle Folien erstellen.

### Nachteil des Selber-Machens

- Man muss eine Druckerei finden, die durchsichtige Folien bedruckt.
- Der Druck ist meistens alles andere als billig.
- Es ist nicht so leicht die Folien-Vorlage richtig zu dimensionieren. Wenn man sich vertut, dann hat man eine Menge Geld in der Druckerei gelassen für nichts.
- 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 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.

Ideal: 10 mm  
Minimum: 6 mm



### 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.
- Bodenplatte passend zuschneiden lassen. Rahmen umdrehen und Hartfaserplatte auflegen. Je Rahmenseite drei Löcher durch Boden und Rahmen bohren. Boden mit Schrauben und Muttern oder Nieten am Rahmen befestigen.
- 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.

