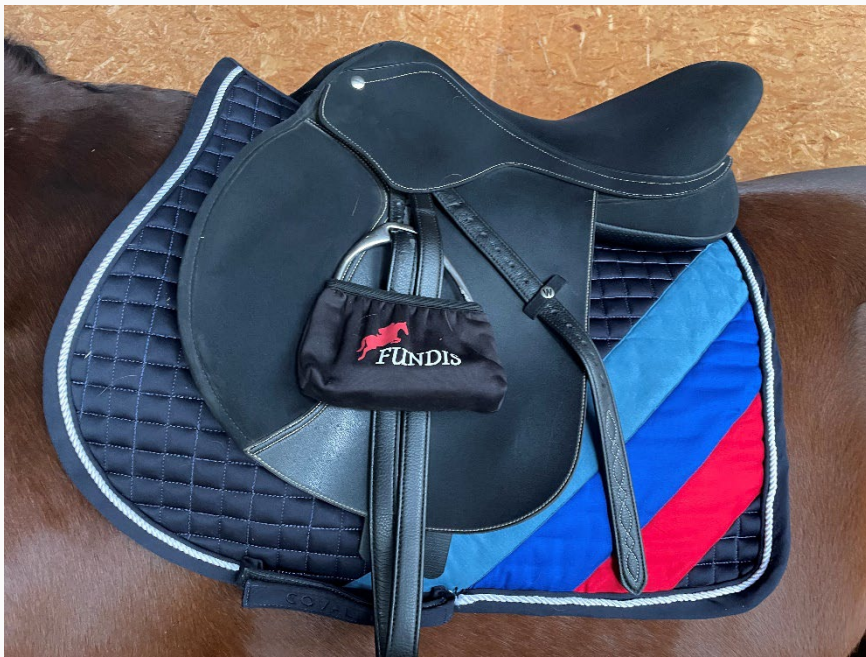


Schabracke

BMW Design



Sina Nüesch

RSV 4b

03.02.2026

Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung	3
1.1 Motivation Themenwahl Ziel	3
2. Hauptteil.....	4
2.1 Marktstand.....	4
2.2 Projektantrag	5
2.3 Projektvertrag.....	6
2.4 Fachinformation	7
2.5 Timeline	8
2.6 Budgetplan.....	8
2.7 Projektjournal.....	9
2.8 Präsentation des Projekts.....	17
3. Schlussteil.....	18
3.1 Bericht/Reflexion	18
3.2 Persönliche Einschätzung	18
3.3 Dank.....	19
4. Anhang.....	20
4.1 Planung, Skizze, Fotos.....	20

1. Einleitung

1.1 Motivation Themenwahl Ziel

Am Anfang wusste ich noch nicht genau, was ich machen sollte, und hatte erst keine richtige Idee. Nach einigem Überlegen kam ich dann auf die Idee, etwas für mein Pferd zu machen. Da ich mich sehr für Autos interessiere und vor allem BMW richtig gerne mag, dachte ich mir, dass ich dieses Interesse mit dem Reitsport verbinden könnte. So kam ich auf die Idee, eine Schabracke zu gestalten.

Zuerst habe ich meine Idee auf meine iPad aufgezeichnet, um mir besser vorstellen zu können, wie das Ganze am Ende aussehen könnte. Allerdings merkte ich schnell, dass das Design auf den ersten Blick noch etwas schlicht wirkte und mir noch nicht ganz reichte. Deshalb überlegte ich, wie ich die Schabracke vielseitiger und funktionaler machen könnte. Dabei kam mir die Idee, ein Gelpad in die Schabracke einzunähen. Dieses sollte dazu dienen, dass nicht ganz optimal angepasste Sättel besser liegen, für das Pferd angenehmer sind und durch die Abfederung den Druck auf den Pferderücken verringern.



Mein Plan war es, eine fertige Schabracke zu kaufen und diese dann weiter zu bearbeiten. Dafür wollte ich Stoffe in den Farben Blau, Dunkelblau und Rot verwenden, passend zu den BMW-Farben. Zusätzlich benötigte ich passende Fäden, eine starke Nähnadel, eine Sticknadel sowie schwarzen Faden. Das Gelpad wollte ich einarbeiten, indem ich die Schabracke auftrenne und das Pad von innen einnähe.

Während der Arbeit merkte ich jedoch schnell, dass das Einnähen des Gelpads sehr zeitaufwendig ist und viel Geduld braucht. Ausserdem hatte ich Sorge, die Schabracke dabei zu beschädigen. Nach längerem Überlegen entschied ich mich deshalb dazu, auf das Gelpad zu verzichten und mich stattdessen nur auf die farbliche Gestaltung zu konzentrieren. So konnte ich meine Idee trotzdem umsetzen und mich besonders auf das Design und die Farben fokussieren.

2. Hauptteil

2.1 Marktstand

Am 22.09.2026 hatten wir einen Marktstand. Ein paar Tage davor habe ich eine PowerPoint-Präsentation vorbereitet. In dieser Präsentation habe ich meine Idee vorgestellt und erklärt, wie ich vorgegangen bin. Außerdem habe ich beschrieben, was mein Ziel ist und wie ich das Projekt umsetzen möchte.

In der Präsentation ging es darum, dass ich eine Schabracke für mein Pferd gestalten wollte. Ich erklärte, wie ich auf die Idee gekommen bin und warum ich mich für dieses Projekt entschieden habe. Zusätzlich habe ich dargestellt, aus welchen Materialien ich gearbeitet habe und welche Farben ich verwendet habe. Auch die ungefähren Kosten habe ich mit aufgeführt.

Am Marktstand selbst kamen dann auch die Lehrer vorbei. Frau Kuczynski, die selbst Pferde hat, konnte mir dabei Tipps geben. Sie erklärte mir, worauf ich besonders achten sollte, zum Beispiel ob ein Gelpad noch zu 100 Prozent schützt, wenn man es annäht oder zuschneidet. Das hat mir geholfen, meine Idee nochmal besser zu überdenken.

Auch Frau Marxer gab mir Tipps, vor allem zum Nähen. Sie meinte, dass ich eventuell Geschäfte anschreiben könnte, die mir zeigen und helfen wie ich die dickeren Stoffteile mit der richtigen Nähmaschine annähen kann, da das mit einer normalen Nähmaschine oft schwierig ist. Diese Hinweise waren für mich sehr hilfreich, aber ich habe am Schluss alles mit der normalen Nähmaschine genäht.

Insgesamt war der Marktstand eine gute Erfahrung für mich, da ich Rückmeldungen bekommen habe und mein Projekt dadurch weiter verbessern konnte.

2.2 Projektantrag

Name	Vorname	Klasse
Nüesch	Sina	4b

Projekttitlel	Schabracke
Projektleitung	Sandro Büchel, Nicolas Biedermann, Jasmine Marxer
Projektziele	1. Eine Pferdeschabracke mit einem Gelpad versehen.
	2. Die Schabracke mit den BMW-Farben gestalten.
	3. Die Nähte sind gerade und sauber vernäht.
Kurzbeschreibung	Ich nähe ein Gelpad in eine fertige Schabracke ein, damit man es nicht jedes Mal separat auf die Schabracke legen muss. Ich kaufe roten, hell- und dunkelblauen Stoff und schneide diesen in schmale Stücke und nähe sie in den BMW-Farben auf.
Rahmen-Bedingungen	<ul style="list-style-type: none"> Die Kosten dürfen das Budget von 100.- nicht überschreiten.
Risiken/ Unsicherheiten	<ul style="list-style-type: none"> Wenn es nicht schön zusammengenäht ist, kann die Naht aufreißen. Das Gelpad könnte zu stark für den Stoff sein und die Nähte könnten ebenfalls aufreißen. Stoffkosten
Beilagen	Skizzen und Notizen sind auf Teams

2.3 Projektvertrag

Projektvertrag

- Wir setzen uns mit unserem Projekt ernsthaft auseinander.
- Wir fassen unsere Ergebnisse in Form einer Dokumentation zusammen. Zudem präsentieren unsere Ergebnisse, Erkenntnisse am Projektabend der Öffentlichkeit.
- Im Projektjournal, das wir regelmässig führen, schreiben wir unsere Arbeitsschritte, Motivation, Fortschritte, Hindernisse wie auch Fragen usw. auf. Dadurch wird es uns möglich, unsere Arbeit und unser Lernen zu reflektieren.
- Wir bestätigen, die vorgelegten Beurteilungskriterien eingesehen zu haben.
- Wir versichern, dass wir unsere Projektarbeit eigenständig erarbeiten werden. Entsprechende Hilfsmaterialien weisen wir unter Quellenangabe nach.

Unterschriften Teammitglieder:

.....
.....

Unterschriften Erziehungsberechtigte:

.....
.....

Unterschrift Projektleitung:

.....

2.4 Fachinformation

Stoff:



Für den Stoff habe ich extra einen dickeren Stoff genommen, damit er dem Druck besser standhalten kann und nicht so schnell kaputt geht. Ich habe aber nicht überall den gleichen Stoff genommen, weil es nicht alle drei Teile in der gleichen Stoffart gibt. Bei den Stofffarben habe ich mich für Hellblau, Dunkelblau und Rot entschieden.

Fäden:



Bei den Fäden habe ich die gleichen Farben genommen wie beim Stoff, ich habe mich auch hier für dickere Fäden entschieden. Sie sind stabiler und können mehr aushalten wie normale Fäden.

Nadeln und Stickfaden:



Für das Sticken habe ich mir Faden und Nadeln von der Schule ausgeliehen. Den Faden habe ich extra in Schwarz ausgewählt, damit man die Stiche später nicht so stark sieht. Bei den Nadeln habe ich dicke und stabile genommen. Zusätzlich habe ich mir noch eigene dicke Nähadeln für die Nähmaschine gekauft, weil ich durch einen dickeren Stoff nähen

musste.

Schabracke:



Ich habe für das Projekt eine schwarze Schabracke von Covalliero genommen. Mir war wichtig, dass sie schlicht ist und zu allem passt, deswegen habe ich mich für Schwarz entschieden. Ich habe eine S Full Schabracke genommen, also eine Springschabracke in der größten Größe. Ich finde, dass die Schabracke gut für mein Projekt geeignet ist und auch

optisch sehr schön wirkt.


2.5 Timeline

Monat	Ziel
September	<ul style="list-style-type: none">- Skizze und Ideen aufschreiben und aufzeichnen- PowerPoint erstellen- Erlaubnis für das Projekt einholen
Oktober	<ul style="list-style-type: none">- Planung von wo ich das Material bestelle und besorgen kann
November	<ul style="list-style-type: none">- Material Beschaffung- Zuschneiden und Vorbereitung der Stoffe- Näht Vorbereitung
Dezember	<ul style="list-style-type: none">- Farbbalken anstricken- Farbbalken annähen
Januar	<ul style="list-style-type: none">- Farbbalken fertig annähen- Kordeln anstricken
Februar	<ul style="list-style-type: none">- Gurte Halter annähen- Dokumentation anfangen
März	<ul style="list-style-type: none">- Dokumentation und Präsentation
April	<ul style="list-style-type: none">- Präsentation


2.6 Budgetplan


Schabracke	10.00 CHF
Stoff (Hellblau, Dunkelblau und Rot)	32.80 CHF
Faden (Hellblau, Dunkelblau und Rot)	8.00 CHF
Nähnadeln	5.80 CHF
Sticknadel und Stickfaden	0.00 CHF
Total:	56.60 CHF

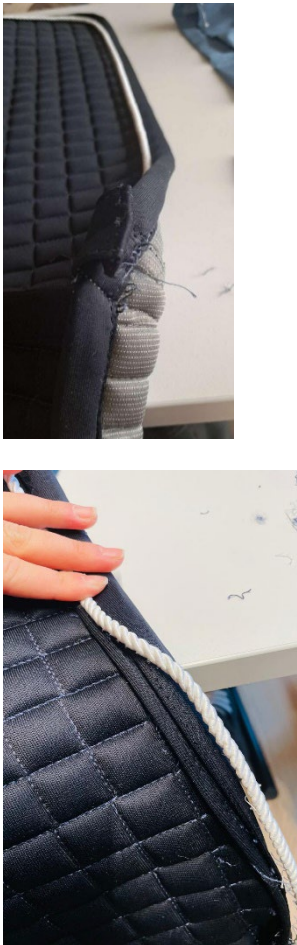
2.7 Projektjournal

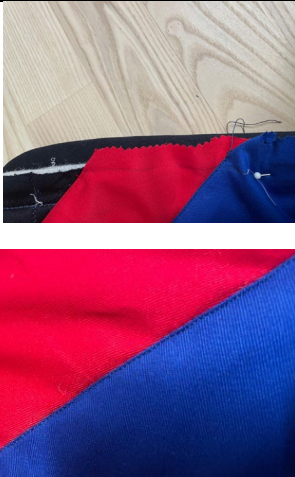

Datum	MEINE ARBEIT HEUTE: <ul style="list-style-type: none"> • Tätigkeiten (Was? Wo? Mit wem?) • Ergebnisse (Menge? Qualität? Erfolge? Probleme?) 	Dauer/Bilder	WICHTIG FÜR DIE WEITERARBEIT: <ul style="list-style-type: none"> • Einsichten • Nächste Arbeitsschritte
02.09.2025	<p>Ich habe in PowerPoint meine Übersicht gestaltet. Ich habe dort meine Ideen, Skizzen und das Material aufgeschrieben und eingefügt. Bei den Ideen habe ich mir überlegt, dass es praktisch wäre, eine Schabracke mit einem integrierten Gelpad zu machen. Das würde Schutz für das Pferd geben und wäre viel einfacher im Alltag. Dann müsste man nicht erst die Schabracke drauflegen, dann das Gelpad und danach noch den Sattel, sondern hätte alles in einem. Ausserdem wollte ich schon immer eine BMW Schabracke haben. Deshalb habe ich es umgesetzt und die typischen schrägen Farben von BMW also hellblau, dunkelblau und rot auf eine Schabracke zu machen. Ich finde diese Farben sehen zusammen richtig schön und sportlich aus und würden auf einer</p>	90min 	Bei der PowerPoint weiter machen und genauer alles aufzeichnen.



	Schabracke sicher sehr schön wirken.		
09.09.2025	<p>Ich habe in PowerPoint weitergemacht. Ich habe auf PowerPoint ein Bild von einer Schabracke genommen und darauf skizziert was später wo hinkommen soll. So können sich die Leute, denen ich es präsentiere besser vorstellen wie es am Ende aussehen würd Ausserdem habe ich noch eine Skizze gemacht, auf der man die einzelnen Schichten sehen kann also den Stoff außen, die Polsterung innen und das integrierte Gelpad. Damit wollte ich zeigen, wie die Schabracke von innen aufgebaut ist und wie alles zusammenhängt.</p> <p>Ich habe auch erklärt, was ich mit meinem Projekt erreichen möchte: eine Schabracke mit integriertem Gelpad, die automatisch mehrere Funktionen haben soll. Sie soll atmungsaktiv sein damit sich keine Hitze staut, sie soll die Bewegungen abfedern und sich gut an die Sattellage anpassen und sie soll ausserdem feuchtigkeitsabsorbierend sein damit das Pferd möglichst trocken und geschützt bleibt.</p>	90min	Nächste Lektion Produkt vorstellen.

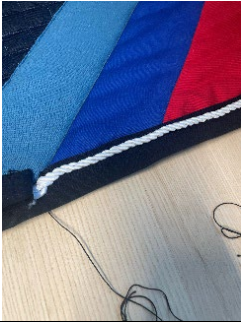


28.10.2025	<p>Ich habe mir zuerst überlegt, wo ich die einzelnen Materialien bestellen oder kaufen soll. Die Schabracke habe ich auf Fundis bestellt, weil sie dort gerade heruntergesetzt war.</p> <p>Die Nadel sowie die Fäden und die Stoffe habe ich bei Haag Buchs vorgenommen zu kaufen. So hatte ich alle wichtigen Materialien zusammen, die ich für mein Projekt brauche.</p>	90min	Nächste Lektion ist die Schabracke auszumessen und alles vororganisieren
04.11.2025	Heute kam die Lieferung mit der Schabracke an. Ich habe mir alle Nähte genau angeschaut, um zu sehen, wo ich sie auftrennen muss, damit ich den Stoff richtig vernähen kann. Ich habe in der Schule geschaut, ob es passende Sticknadeln und Stickfäden gibt.	10min	Nächste Lektion sollte ich den Stoff haben da erstelle ich mir einen Plan wie ich es nach der Reihe nach alles auftrennen und einsetzen soll.
08.11.2025	Heute waren wir im Stoff Hus in Haag und haben Stoffe, Fäden und dicke Nadeln eingekauft. Zuhause habe ich die Farben ausgemessen und die Breite der Balken ausprobiert. Wir brauchten extra dicke Fäden und Nadeln, weil ich die Stoffe auf eine Schabracke nähen muss, die nicht allzu dünn ist, und ich dabei auch über	10min 	Die Stoff Farben wenn möglich schon mal zu schneiden und notieren, wie man die Farbstreifen aufnäht.

	vorhandene Nähte nähen muss.		
11.11.2025	<p>Heute habe ich angefangen, die Stoffe zuzuschneiden. Es hat gleich beim ersten Mal sehr gut funktioniert.</p> <p>Zusammen mit Frau Marxer habe ich dann entschieden, das vorherige Projekt mit dem Gelpad nicht weiterzumachen, da das Ergebnis vermutlich nicht so gut geworden wäre. Beim Zuschneiden der Stoffe musste ich sehr genau arbeiten. Besonders wichtig war, dass die untere Kante des Stoffes genau über dem unteren Stoff lag, damit alles sauber und ordentlich ist. Die Stoffbreite der Streifen habe ich auf 7 cm gemässen und die Länge habe ich nach Augenmass gemässen und zu geschnitten.</p>	<p>90min</p> 	<p>Streifen weiter zuschneiden</p>
18.11.2025	<p>Heute habe ich die restlichen Stoffstreifen fertig geschnitten, die Seiten der Länge habe ich noch mit einer Zickzack-Schere abgeschnitten, damit es nicht ausfranselt. Danach habe ich die überstehenden Seiten ordentlich abgeschnitten und die Ränder der überliegenden Farben gebügelt, damit man es gut annähen kann. Dabei habe ich darauf geachtet, dass alles halbwegs gerade</p>	<p>90 min</p>	<p>Nächste Lektion muss ich auftrennen.</p>

	<p>ist und die Streifen gut aufeinanderliegen, damit später nichts verrutscht. Zum Schluss habe ich nochmal kontrolliert, ob irgendwo noch Fäden abstehen oder etwas schief geschnitten ist, damit es am Ende sauber aussieht und ich beim Nähen keine Probleme bekomme.</p>		
25.11.2025	<p>Ich habe die Nähte von oben bis unten mit einer Trennnadel aufgetrennt, dabei habe ich aber aus Versehen am obersten Punkt zu viel aufgetrennt, genau da wo alles zusammengenäht ist. Es hat länger gedauert, wie ich gedacht habe.</p>	<p>90min</p> 	<p>Nächste Lektion stecke ich die Farbstreifen zusammen und nähe sie an.</p>
02.12.2025	<p>Ich habe die Farbbalken an die Schabracke gesteckt</p>	<p>90 min</p>	<p>Nächstes Mal mache ich die Farben fertig</p>

	<p>und danach die ersten Farbbalken an die Schabracke genäht. Beim Anstecken musste ich darauf achten, dass die Farben gerade aufeinanderliegen und nichts verrutscht dafür habe ich Stecknadeln benutzt. Beim Nähen habe ich geschaut, dass ich sehr nah und knapp an der Kante nähe, damit es am Ende schön und sauber aussieht. Es fiel mir sehr einfach. Trotzdem habe ich zwischendurch immer wieder kontrolliert, ob alles noch gerade ist und gut aussieht.</p>		<p>und nähe den Rand an</p>
<p>09.12.2025</p>	<p>Heute habe ich der letzte Farbbalken (hell Blau) angenäht dabei musste ich ihn aber zur Hälfte auftrennen und neu angenäht, weil ich schräg genäht habe. Danach habe ich an der Seite die Balken noch angenäht.</p>	<p>90 min</p> 	<p>Die Seiten streifen und die Kordel mit den Stecknadeln befestigen.</p>

13.01 2026	<p>Heute habe ich die Farben fertig angenäht und dann die Seiten wieder drangenäht, genauso wie die überstehenden Enden. Dabei habe ich darauf geachtet, dass alles wieder gut zusammenpasst und nichts schief ist. Danach habe ich angefangen, die Kordel anzustecken. Das war etwas schwieriger, weil ich schauen musste, dass sie gleichmässig liegt und nicht verrutscht. Bei den Kordeln musste ich auch schauen das ich es nicht zu fest und nicht zu locker anstecke, wen ich es zu eng anstricken würde, würden sich die Fäden von der Kordel lösen und wen ich es zu locker anstecke ist es nicht stabil an der Schabracke.</p>	<p>90min</p> 	Die Korden ganz anstricken.
19.01.2026	<p>Ich habe zuhause ein bisschen weiter die Kordel an die Schabracke angestrickt.</p>	20 min	Die Kordel fertig anstricken und den Gurte Halter.
20.02.2026	<p>Ich habe die Kordel fertig gestrickt und bin damit jetzt komplett fertig. Den Gurte Halter habe ich leider nicht fertig bekommen ich habe ihn zwar schon teilweise angestrickt, aber ich muss ihn noch richtig annähen. Das hat etwas länger gedauert als gedacht, aber ich bin trotzdem zufrieden, weil man schon gut sieht,</p>	<p>90min</p> 	Ich sollte den Gurte Halter fertigbekommen und ganz oben noch etwas annähen.

	<p>wie es am Ende aussehen wird</p>		
03.02.2026	<p>Ich habe das, was ich aus Versehen aufgetrennt habe mit einem dicken Stickfaden wieder drangestickt. Dabei habe ich darauf geachtet, dass alles gut zusammenhält und man am Ende nicht so stark sieht, dass es schon mal aufgemacht war. Das war der letzte Teil, das ich machen musste.</p>	<p>90min</p> 	<p>Die nächsten Lektionen werde ich an der Dokumentation arbeiten.</p>
11.02.2025	<p>Ich habe meine Schabracke mit in den Stall genommen, weil ich sehen wollte, wie sie auf meinem Pferd aussieht. Dort habe ich sie dann auf mein Pferd gelegt und ein Foto gemacht.</p>	<p>10min</p> 	

2.8 Präsentation des Projekts

Fertige Schabracke



3. Schlussteil

3.1 Bericht/Reflexion

Ich persönlich finde, dass mir das Projekt gut gelungen ist. Es gibt aber ein paar Dinge, die nicht perfekt geworden sind, zum Beispiel sind die Nähte nicht überall so schön wie ich es mir gewünscht hätte. Trotzdem bin ich insgesamt zufrieden, weil die Schabracke stabil ist, gut hält und sehr schön sowie ordentlich aussieht.

Am schwierigsten war für mich, dass ich viele Nähte wieder auftrennen musste, weil ich nicht immer sauber oder gerade genäht habe. Das hat mich teilweise viele Nerven gekostet, aber im Nachhinein hat es sich gelohnt.

Auch die Kordel wieder anzubringen war schwieriger als gedacht, weil ich immer genau darauf achten musste, dass ich richtig sticke und alles sauber aussieht.

Mein Zeitmanagement war dafür sehr gut. Ich hatte am Ende sogar noch genug Zeit, um meine Dokumentation in Ruhe fertigzustellen, was ich sehr erleichternd fand.

3.2 Persönliche Einschätzung

Ich würde sagen, dass ich aus diesem Projekt sehr viel gelernt habe, auch wenn nicht alles perfekt geworden ist, finde ich es gut, dass ich die Schabracke fertigstellen konnte. Besonders gemerkt habe ich, dass man sehr viel Geduld beim Nähen braucht. Das viele Auftrennen der Nähte war zwar anstrengend und hat mich Nerven gekostet, aber dadurch habe ich mich verbessert und sauberer gearbeitet.

Ich habe ausserdem gelernt, wie wichtig genaues Arbeiten und gutes Planen sind. Mein Zeitmanagement hat gut funktioniert, was mir gezeigt hat, dass ich meine Arbeit realistisch einteilen kann. Schade war natürlich, dass ich meine erste Idee mit dem integrierten Gelpad nicht umsetzen konnte, aber auch das gehört zu einem Projekt dazu.

Insgesamt denke ich das Projekt ist mir gut gelungen ist, weil die Schabracke stabil ist, gut aussieht und ihren Zweck erfüllt. Beim nächsten Mal würde ich noch genauer arbeiten und alles gut überdenken, aber ich bin zufrieden mit meiner Leistung.

3.3 Dank

Mein Dank geht an...

...Meine Eltern da sie mich Finanziell unterstützt
haben und auch mir gute Tipps gaben.

...Meinen Klassenlehrer Herr Biederman Herr Büchel
und Frau Marxer die mir hilfreiche Tipps gaben und
immer da waren, wen man Fragen hatte.

...Meinen Klassen Kameraden die mir ihre ehrlich
Meinungen und gute Tipps gaben.

4. Anhang

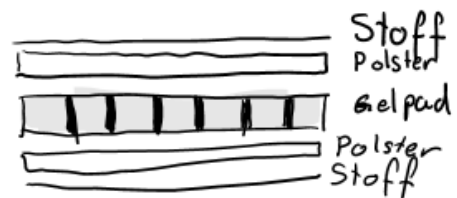
4.1 Planung, Skizze, Fotos



Zuerst habe ich mehrere grobe Skizzen gemacht und mit den, denn typischen Farben von BMW gearbeitet. Ich wollte verschiedene Designs ausprobieren und schauen, welche am besten aussieht. Danach habe ich mich für diese Skizze entschieden, weil sie mir am meisten gefallen hat und schön schlicht aussieht. Anschliessend habe ich die ausgewählte Skizze noch einmal überarbeitet und einige Details verbessert, damit es übersichtlich aussieht.

Hier habe ich die Schichten der Stoffe aufgezeichnet. Ich habe diese Skizze für meinen Vortrag gemacht, damit man besser versteht, wie alles aufgebaut ist. Ursprünglich wollte ich auch ein Gelpad einbauen, aber später habe ich mich dagegen entschieden. Deshalb habe ich die Skizze am Ende nicht mehr gebraucht. Trotzdem war es mir wichtig, dass man die einzelnen Schichten gut erkennen kann und der Aufbau klar dargestellt ist.

Gelpad :



stoff = polister Baumwolle



Das ist das Endergebnis