

Die Dokumentation zum Projekt:

KARTON-FUSSBALLTISCH



Von Denys Tkachenko

RSV

31.03.2026

Inhaltsverzeichnis

1 Einleitung	3
1.1 Motivation.....	3
1.2 Begründung zur Themawahl.....	3
1.3 Ziele, Ideen, Erwartungen.....	3
1.4 Vorgehen und Bedenken.....	3
2 Hauptteil	3
2.1 Marktstand.....	3
2.2 Projektantrag.....	4
2.3 Fachinformation.....	5
2.4 Zeitplan.....	5
2.5 Budgetplan.....	5
2.6 Projektjournal.....	5
2.7 Bericht mit Fotos.....	8
2.8 Präsentation des Projekts.....	10
3 Schlussteil	11
3.1 Bericht/Reflexion.....	11
3.2 Persönliche Einschätzung.....	11
3.3 Dank.....	11
4 Anhang	12
4.1 Planung, Skizzen, Foto.....	12

1 Einleitung

1.1 Motivation

Meine Motivation für dieses Projekt liegt darin, dass ich gerne kreativ arbeite und praktische Erfahrungen sammle. Ich wollte etwas Eigenes erschaffen, das nicht nur aus einfachen Materialien besteht, sondern auch funktional und interessant ist. Die Idee, einen Fussballtisch aus Karton zu bauen, hat mich besonders angesprochen, weil man mit günstigen Mitteln ein eigenes Spielgerät gestalten kann. Es motiviert mich der kreative Prozess: Ich konnte Farben, Papier und andere Materialien einsetzen, um das Spielfeld individuell zu gestalten. Das hat mir gezeigt, dass man mit Fantasie und etwas Mühe beeindruckende Ergebnisse erzielen kann.

1.2 Begründung zur Themawahl

Ich habe dieses Thema gewählt, weil ich Fussball interessant finde und gerne etwas Praktisches bauen wollte. Ein Fussballtisch aus Karton ist ein kreatives Projekt, bei dem man mit einfachen Materialien arbeiten kann. Ich konnte dabei lernen, wie man ein Projekt plant, baut und verbessert.

1.3 Ziele, Ideen, Erwartungen

Mein Ziel war es, einen stabilen Fussballtisch aus Karton zu bauen. Ich wollte ein Spielfeld mit Toren und Spielfiguren gestalten, sodass man damit spielen kann. Am Ende sollte der Tisch gut aussehen und stabil sein.

1.4 Vorgehen und Bedenken

Zuerst habe ich eine Skizze gemacht und überlegt, welche Materialien ich brauche. Danach habe ich den Fussballtisch Schritt für Schritt aus Karton gebaut. Während der Arbeit habe ich darauf geachtet, dass der Tisch stabil ist und gut aussieht. Ein mögliches Problem war, dass Karton nicht sehr stabil ist

2 Hauptteil

2.1 Marktstand

Für mein Projekt habe ich mir verschiedene Fussballtische angeschaut, um Ideen zu bekommen. Dabei habe ich gesehen, wie ein Spielfeld aufgebaut ist und welche Teile ein Fussballtisch hat, zum Beispiel Tore, Spielfiguren und Seitenwände. Diese Informationen haben mir geholfen, meinen eigenen Fussballtisch aus Karton zu planen.

2.2 Projektantrag

Projektantrag und -Vertrag

Projektantrag

Datum:

Name	Vorname	Klasse
Tkachenko	Denys	4a

Projekttitlel	Karton-Fussballtisch
Projektleitung	Sandro Büchel, Nicolas Biedermann, Jasmine Marxer
Projektziele	1. Entwicklung und Herstellung eines funktionsfähigen Fussballtisches aus Karton.
	2. Entwicklung einer stabilen Konstruktion für die Figuren auf dem Spielfeld
	3. Jeder Spieler steuert eine Figur.
	4.
	5.
Kurzbeschreibung	Fussballtisch mit magnetischer Steuerung, bei dem die Figuren mithilfe von Magneten unter dem Spielfeld bewegt werden.
Rahmenbedingungen	<ul style="list-style-type: none">• Sicherheit der Konstruktion• Budget und Verfügbarkeit der Materialien
Risiken/ Unsicherheiten	<ul style="list-style-type: none">• Die Figuren können sich aufgrund eines zu schwachen oder zu starken Magneten schlecht bewegen.• Das Spielfeld kann Risse bekommen oder sich verformen.• Die Steuerung der Figuren kann ungenau oder ruckartig sein.
Beilagen	

2.3 Fachinformation

Für den Bau meines Fussballtisches habe ich hauptsächlich Karton verwendet. Karton ist leicht, günstig und einfach zu bearbeiten. Damit der Tisch stabiler wird, habe ich alles gut verklebt. Ausserdem habe ich Papier und Farben verwendet, um das Spielfeld zu gestalten.

2.4 Zeitplan

2.5 Budgetplan

Materialien	Kosten
Karton	00.00 CHF
Papier	00.00 CHF
Figuren	00.00 CHF
Kleber/Klebeband	00.00 CHF
Farbe	00.00 CHF
Ball	00.00 CHF
Total	
	00.00 CHF

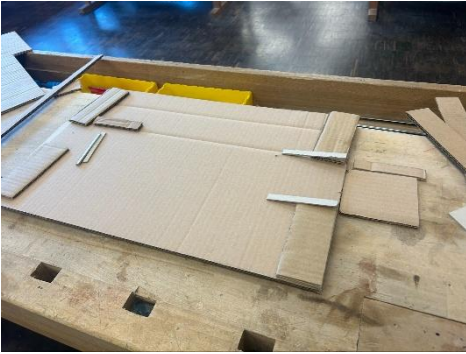
2.6 Projektjournal

Datum / Dauer	Was habe ich heute gemacht?	Was habe ich heute gelernt? Gab es Probleme? Falls ja, wie habe ich sie gelöst? Was sind meine nächsten Arbeitsschritte?
19.08.2025	Wie haben mit dem Projekt angefangen. Am Anfang haben wir Ideen gesammelt, recherchiert und geschaut, was man überhaupt machen könnte. Es war erstmal viel, aber ich habe mir schon ein paar Gedanken gemacht, was ich machen könnte.	Die nächsten Arbeitsschritte sind weiter zu recherchieren und langsam eine Idee zu bekommen.

26.08.2025-09.09.2025	In den Letzten Wochen sind immer mehr Ideen gekommen. Ich habe überlegt, was mir am meisten gefällt, So habe ich eine Idee bekommen.	
16.09.2025	Ich habe mich entschieden, einen Karton Fussballtisch zu bauen. Ich habe überlegt, wie gross der Tisch sein soll und wie ich den Karton benutzen kann.	Ich werde eine Skizze vom Tisch zeichnen und eine Liste mit Materialien machen Karton, Kleber, Farben.
23.09.2025-30.09.2025	Ich habe eine Skizze vom Fussballtisch gezeichnet. Ich habe überlegt, wie gross er sein soll.	Materialien sammeln Karton, Kleber, Papir, Farben.
21.10.2025-28.10.2025	Ich habe Karton besorgt und angefangen zu arbeiten. Zuerst habe ich alle Teile für das Spielfeld und die Wände aufgezeichnet.	Das Problem war, dass manche Teile schief waren. Aber ich habe neu gemessen und es noch einmal gemacht. Nächster Schritt ist das Spielfeld bemalen und Tore bauen.
04.11.2025-18.11.2025	Ich habe das Spielfeld mit grünem Papier beklebt. Die Wände habe ich mit schwarzem Karton beklebt, damit der Tisch schöner aussieht. Danach habe ich die Tore gebaut und angemalt. Ich habe alles gut festgeklebt, damit es stabil ist.	
25.11.2025	Ich habe die Spielfiguren vorbereitet und überlegt, wie es genau funktionieren muss.	
02.12.2025-16.12.2026	In diesen Wochen habe ich die Spielfiguren fertig gemacht und weiter am Fussballtisch gearbeitet.	Ich habe gelernt, dass man seine Idee manchmal anpassen muss.

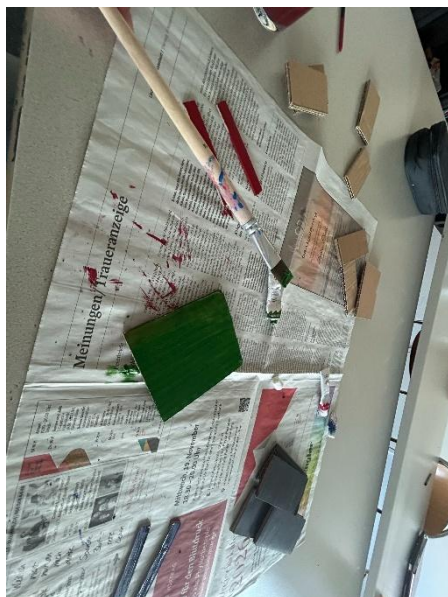
13.01.2026- 20.01.2026	In dieser Zeit habe ich die Seitenwände stabiler gemacht. Ausserdem habe ich die Position der Tore verbessert, damit man besser spielen kann.	Ich habe gelernt, dass man beim Basteln sehr genau arbeiten muss.
03-10.02.2026	In diesen Wochen habe ich meinen Fussballtisch getestet. Ich habe ausprobiert, ob alles stabil ist und ob man gut spielen kann. Dabei habe ich kleine Verbesserungen gemacht und einige Teile noch einmal festgeklebt.	
17-24.02.2026	Ich habe weiter an meinem Projekt gearbeitet. Ich habe Linien auf das Spielfeld gezeichnet, damit es wie ein richtiges Fussballfeld aussieht.	Ich habe gelernt, dass auch kleine Details wichtig sind.
03-24.03.2026	Ich habe meinen Fussballtisch fertiggestellt und noch einmal alles überprüft	
31.03.2026	Heute habe ich mein Projekt abgeschlossen. Ich habe meinen Fussballtisch noch einmal getestet und alles für die Präsentation vorbereitet.	

2.7 Bericht mit Fotos



Zuerst habe ich den Karton zugeschnitten und die Grundplatte vorbereitet. Danach habe ich verschiedene Kartonteile für die Seitenwände und die Konstruktion ausgeschnitten.

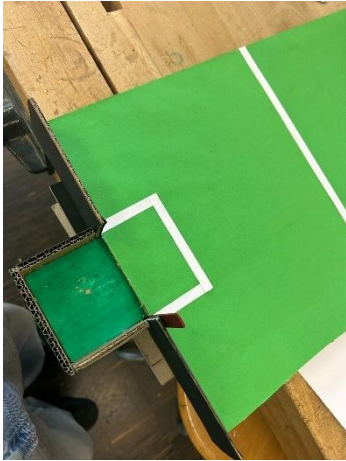
Anschliessend habe ich weiteres Material vorbereitet, zum Beispiel farbiges Papier für das Spielfeld. Die einzelnen Teile wurden angepasst und für den nächsten Arbeitsschritt vorbereitet.



Hier habe ich angefangen, meinen Fussballtisch zu bauen.

Ich habe zuerst die Kartonteile vorbereitet und einige Teile angemalt.

Es war ein bisschen chaotisch, aber ich habe alles Schritt für Schritt gemacht.



Auf diesem Bild sieht man das Spielfeld.

Ich habe es nicht angemalt, sondern grünes Papier aufgeklebt.

Danach habe ich die Linien und das Tor gemacht.

Langsam sah es schon wie ein richtiger Fussballplatz aus.

Nachdem ich die Linien mit den Toren fertiggestellt hatte, musste ich die Wände anbringen. Ich habe sie mit Heisskleber befestigt.



Als ich mit den Wänden fertig war, musste ich zwei Figuren aus Karton und einen Fussball aus Papier und Klebeband basteln.

2.8 Präsentation des Projekts



← Fertiges Projekt



3 Schlussteil

3.1 Bericht/Reflexion

Ich habe einen Fussballtisch aus Karton gebaut, und es war eine spannende Erfahrung. Zuerst habe ich geplant, welche Materialien ich brauche und wie das Spielfeld aussehen soll. Beim Schneiden, Kleben und Gestalten habe ich viel über Geduld und Genauigkeit gelernt. Manchmal gab es kleine Probleme, zum Beispiel beim Stabilisieren der Kartonteile. Besonders Spass machte mir das Gestalten des Spielfelds mit Papier und Farben. Am Ende war ich stolz auf den fertigen Tisch. Dieses Projekt hat mir gezeigt, dass man mit einfachen Materialien und Kreativität viel erreichen kann.

3.2 Persönliche Einschätzung

Ich bin sehr zufrieden mit meinem Fussballtisch-Projekt. Es hat richtig Spass gemacht, kreativ zu arbeiten und eigene Ideen umzusetzen. Besonders spannend war zu sehen, wie aus einfachem Karton und ein bisschen Farbe ein fertiger Tisch wurde, den man wirklich benutzen kann. Ich habe gelernt, geduldig zu sein, sorgfältig zu arbeiten. Am Ende hat mich vor allem gefreut, dass ich etwas Praktisches und Eigenes geschaffen habe, das funktioniert und Spass macht.

3.3 Dank

Ich möchte mich herzlich bei Herrn Büchel, Herr Biedermann und Frau Marxer bedanken. Sie haben mich während des Projekts unterstützt, hilfreiche Tipps gegeben und mir bei Fragen weitergeholfen. Dank ihrer Unterstützung konnte ich mein Projekt erfolgreich umsetzen.

4 Anhang

4.1 Planung, Skizzen, Foto

Das ist mein erster Entwurf
für den Fussballtisch

