

BNE- Dokumentation des Jahresprojekt „Herstellung eines Außenspielgerätes“ im Bildungsgang „Berufsgrundschuljahr“ im Schuljahr 2013/2014

**Fertigung eines 2-teiligen Außenspielgerätes für die KITA Krümel II e.V., in Münster
Vivaldistraße 18**

1. Auswahl des Projektpartners

Am 10.06.2013 informierte uns das Amt für Kinder, Jugendliche und Familie der Stadt Münster über unseren neuen Projektpartner „Kita Krümel II e.V. (*Anhang 1*) Danach erfolgten mit der Leitung der Kita verschiedene Gespräche über das organisatorische Prozedere und den pädagogischen Hintergrund und damit verbundene Nachhaltigkeit einer solchen Jahresprojektarbeit.

2. Konstruktive Überlegungen

Nachdem die Kitaleitung sich mehrere, von uns in den letzten Jahren erstellte Spielgeräte in verschiedenen Kitas im Stadtgebiet Münster angeschaut hatte, entstand Anfang Oktober ein erster Entwurf. In verschiedenen Arbeitssitzungen entwickelte sich so die Idee, ein 2-teiliges Spielgerät zu fertigen für Kinder unter und über 3 Jahre. (*Anhang 2*)

In Kooperation Werkstattunterricht / Technologieunterricht wurde in Form einer Materialkostenaufstellung ein Antrag an das Amt für Schule und Weiterbildung der Stadt Münster gestellt, mit der Bitte um einen anteiligen Zuschuss zur Finanzierung der Baumaterialien. (*Anhang 3*) Hierbei handelt es sich um „Flankierende Maßnahmen der Jugendberufshilfe gem. § 13 KJHG. Nach erfolgter Zusagt hatte konnten wir nun mit finanzieller Absicherung mit dem Jahresprojekt 13/14 starten.

3. Vorstellung des Projekts

Nachdem den Schülern zuerst alle Informationen über die Kita, das Spielgerät und den zeitlichen Ablauf gegeben worden sind, wurde das Außengelände der Kita im November besichtigt und erste Maße festgehalten für die Positionierung der beiden Spielgeräte. (*Anhang 4*)

4. Fertigung der Außenspielgeräte im Klassenraum und in den Werkstätten

In enger Kooperation mit dem Werkstattunterricht wurden im Dezember und Januar einige Fertigungsabläufe im Theorieunterricht vorbereitet. Der eigentliche Fertigungsprozess in den Werkstätten startete Ende Januar. (*Anhang 5 Zeichnung studieren, Anhang 6 Gitterstäbe einschweißen, Anhang 7 und 8 Treppenbau,*)

Im Wirtschaftskundeunterricht wird exemplarisch eine Kostenkalkulation für den Treppenbau mit den Schülern erarbeitet. (*Anhang 9*)

5. Aufbau im Innenhof der Schule, Transport und Montage im Garten der Kita

Hauptgebäude:

Öffnungszeiten

Lotharingerstraße 30

der Schulverwaltung:

Telefon: 0251/48247-0

Mo - Do: 7:30 – 14:30 Uhr

Email: info@adolph-kolping-berufskolleg.de

Telefax: 0251/48247-50

Fr: 7:30 – 13:00 Uhr

<http://www.adolph-kolping-berufskolleg.de>

Damit auch alles technisch korrekt zusammenpasst wurde das Außenspielgerät zuerst komplett im Innenhof der Schule aufgebaut. *(Anhang 10 und 11)* Der Transport des Außenspielgerätes zur Kita wurde von den Eltern der Kita organisiert und mit Schülerhilfe durchgeführt. Ein besonderes Erlebnis war dann die endgültige Montage vor Ort. *(Anhang 12)*

6. Erstellung eines Verkaufsflyers im Deutschunterricht

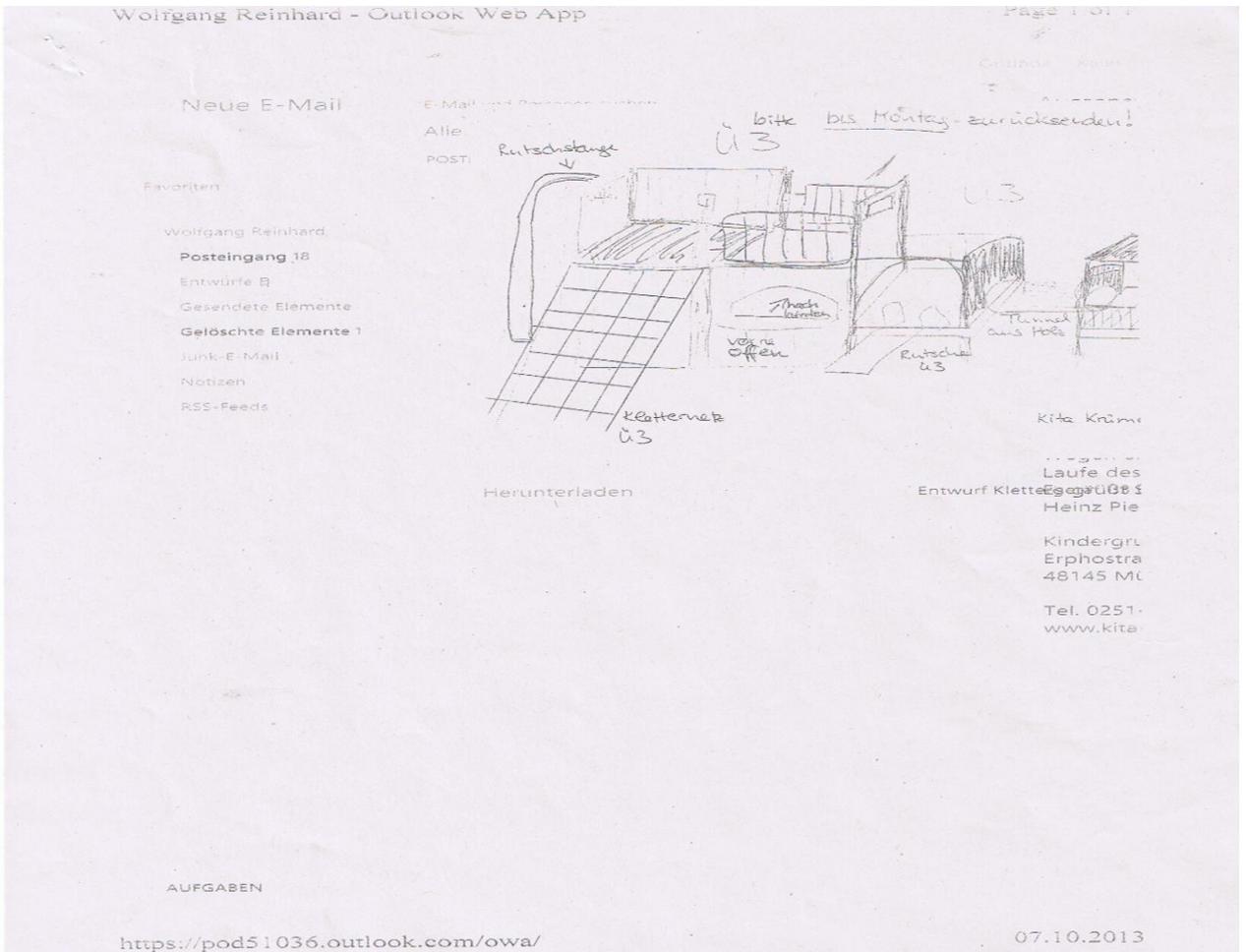
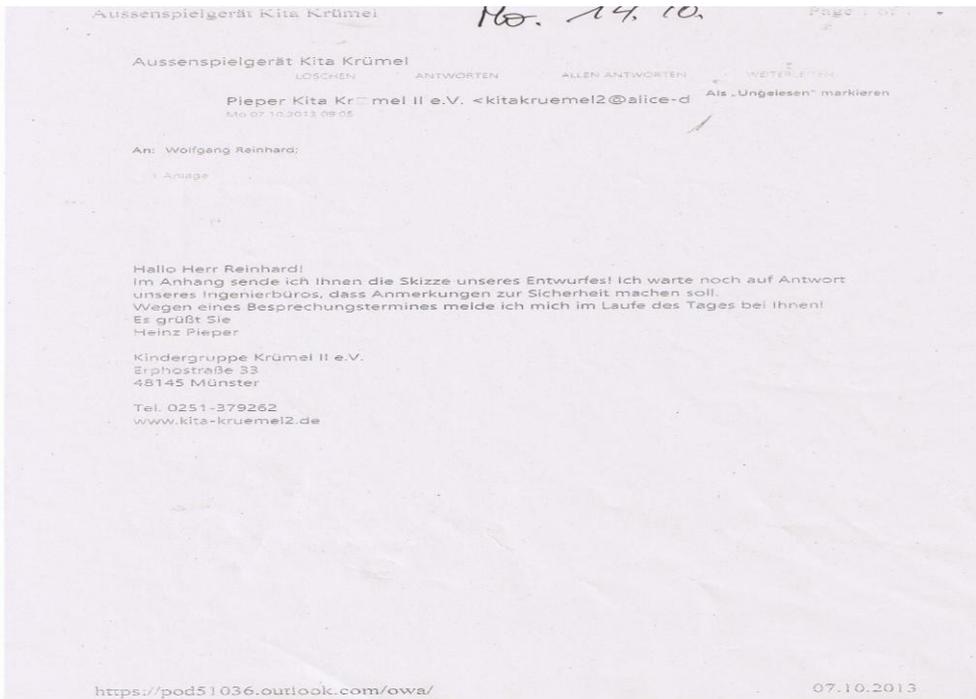
Im Deutschunterricht erstellten die Schüler einen fiktiven Verkaufsflyer. *(Anhang 13)*

7. Präsentation und Übergabe des Außenspielgerätes an die Eltern und die Kinder der Kita mit Gästen und der Presse am 27.06.2014 11.30 Uhr

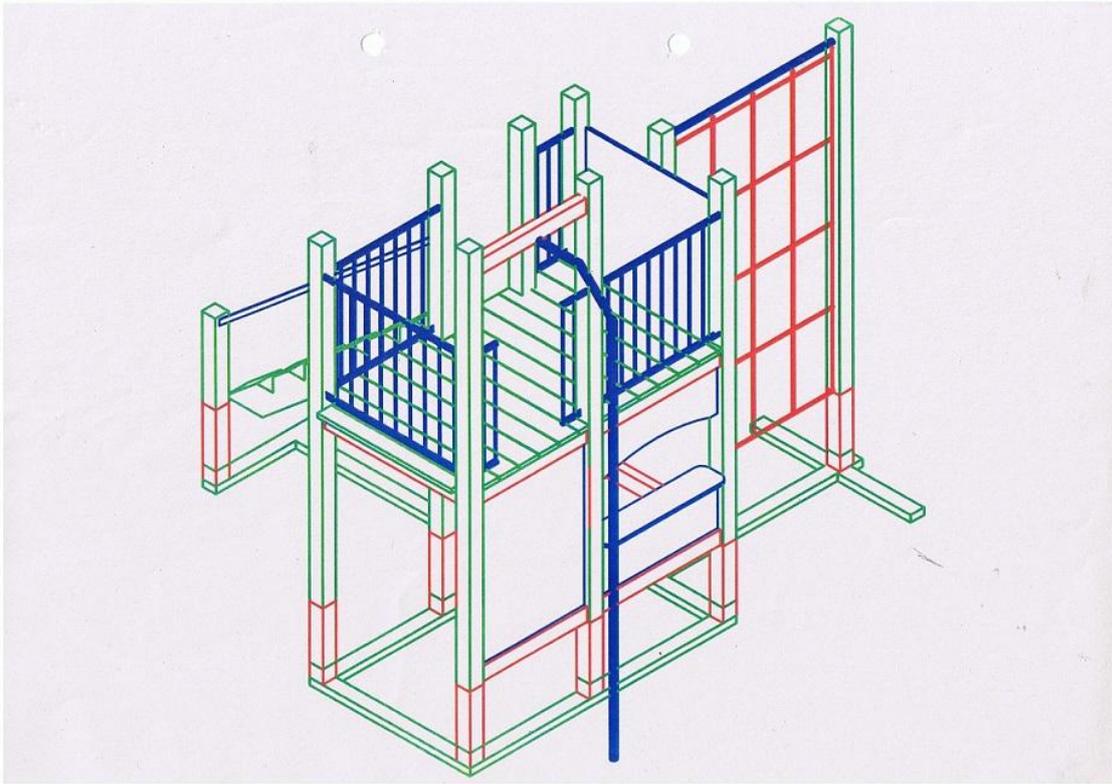
Intensiv wurde im Klassenraum die Präsentation einstudiert um die geleistete Arbeit als krönenden Abschluss perfekt dar zu stellen. *(Anhang 14 Einladungsbrief, 15 Präsentation und 16 Presseartikel)*

8. Abrechnung mit der Stadt Münster, Amt für Schule und Weiterbildung und Evaluation mit der Kitaleitung und interne Evaluation

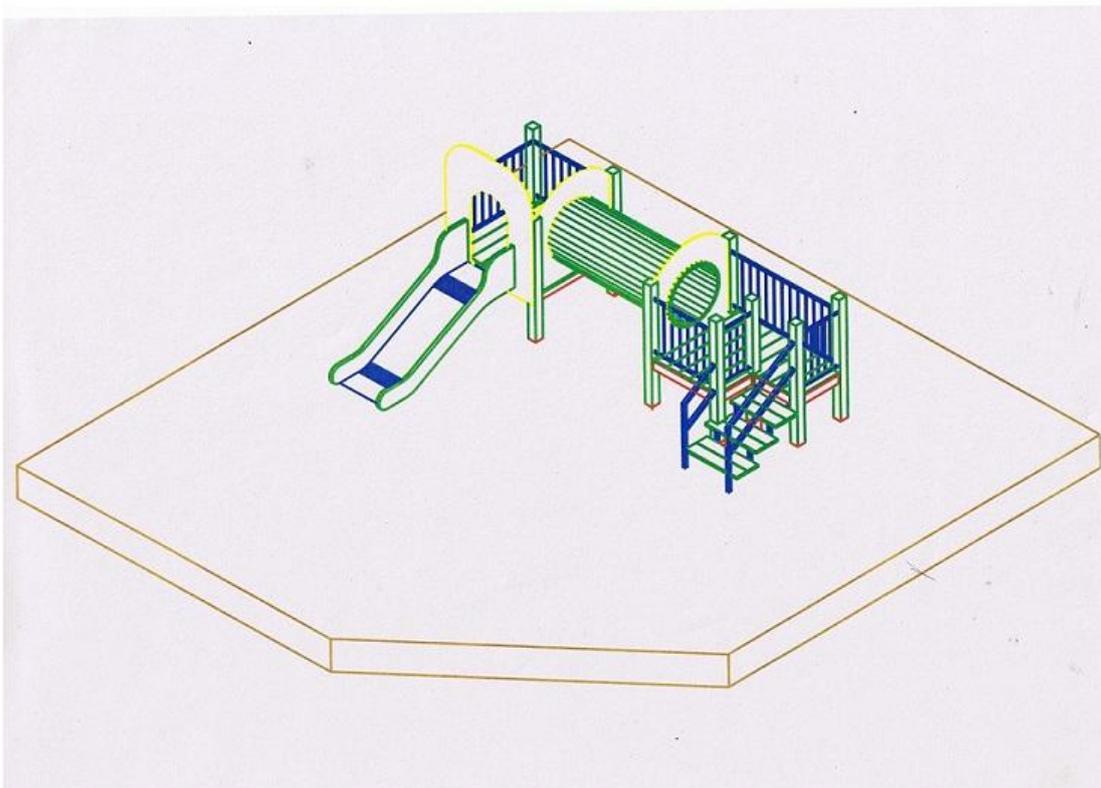
Anhang 1



Anhang 2 über 3 Jahre



Anhang 2 unter 3 Jahre



Anhang 3

 Adolph-Kolping-Berufskolleg
STADT  MÜNSTER

ADOLPH-KOLPING-BERUFSSKOLLEG • Lotharingerstraße 30 • 48147 Münster

Amt für
Schule und Weiterbildung
der Stadt Münster
Klemensstraße 10
Frau Boecker
48147 Münster

Berufsschule für Druck-, Medien- und
Fototechnik, Farbtechnik,
Raumgestaltung und Ernährung
Zweijährige Höhere Berufsschule für
Drucktechnik
Dreijährige Höhere Berufsschule für
Gestaltung
Berufliches Gymnasium für Gestaltung
Fachoberschule für Gestaltung und für
Technik/Drucktechnik
Fachschule für Technik
Fachrichtung Farb- und Lacktechnik
Berufsorientierungslehre für
Holz-, Metall- und Farbtechnik
Berufsgrundschuljahre für
Holz-, Metall und Farbtechnik

Münster 16.10. 2013

„Flankierende Maßnahmen der Jugendberufshilfe gem. § 13 KJHG“

Sehr geehrte Frau Böcker,

im Schuljahr 2013/2014 möchte die Abteilung „Berufliche Grundbildung“ am Adolph-Kolping-Berufskolleg der Stadt Münster, ein Außenspielgerät als Großprojekt für die Kita Kindergruppe Krümel II e.V., 48145 Münster, Erphostraße 33, erstellen.

In Kooperation mit der Kindergruppe, haben wir ein Außenspielgerät konzipiert, dessen Planung, Detailüberlegungen, Zeichnungen und schließlich der Bau als Unterrichtsprojekt von Schülerinnen und Schülern der Berufsgrundschuljahre Holz-, Metalltechnik ausgeführt werden.

Projektbeschreibung:

Das Jahresprojekt besteht diesmal aus 2 Spielgerät. Ein Spielgerät für die Kinder unter 3 Jahren (Un3) und eins für die Kinder über 3 Jahren (Üb3).

Das Spielgerät für Un3 besteht aus 2 Türmen mit einem „Tunnel“ verbunden und einer Treppe und einer Rutsche als Auf- und Abstiegsmöglichkeit.

Das Spielgerät für Üb3 besteht aus einem höheren Turm mit einer „Hühnertreppe“ und einer Feuerrutsche.

Beide Außenspielgeräte mit den diversen Spielmöglichkeiten sind konzipiert für ein variationsreiches Spielen für Kinder im Alter von 2 bis 6 Jahren

Wir bitten hierfür um einen anteiligen Zuschuss von ca. 5000,00€ zur Finanzierung der Baumaterialien.

Freundliche Grüße

Reinhard StD
Abteilungsleiter

Hauptgebäude:
Lotharingerstraße 30
Telefon: 0251/48247-0
Telefax: 0251/48247-50

Öffnungszeiten
der Schulverwaltung:
Mo - Do: 7:30 - 14:30 Uhr
Fr: 7:30 - 13:00 Uhr

Email: info@adolph-kolping-berufskolleg.de
<http://www.adolph-kolping-berufskolleg.de>

Materialkostenaufstellung: (Projekt Kita Kindergruppe Krümel II)

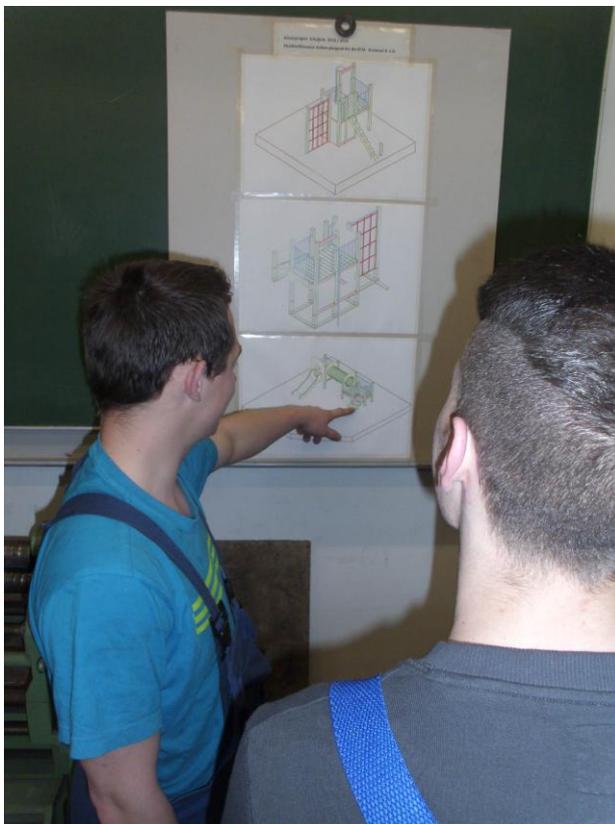
Leimbinder 100 x100	1100,00€
Boden- Wandhölzer	600,00€
Profile für den Steigstamm (Hühnerleiter)	200,00€
Rohre und Rundprofile für die Geländer	600,00€
Profile für die Treppe	200,00€
Stahlprofile für das Fundament und die Fußhülsen	500,00€
Edestahlrohre Feuerrutsche und Handlauf und Rutsche	550,00€
Kosten für das Verzinken	650,00€
Lasuren und Lacke für die Oberflächenbehandlung	300,00€
Kleinmaterialien Schrauben, Muttern, Bolzen, Schweißgase, Kleber Schleifscheiben, Schleifpapier, Bohrer u.s.w.	300,00€
Summe:	5000,00€

Bankverbindung:
Adolph-Kolping-Berufskolleg Abt. BG
Kontonummer: 7010135
Sparkasse Münster (BLZ: 40050150)

Anhang 4



Anhang 5



Anhang 6



Anhang 7



Anhang 8



Anhang 9

Kalkulation Treppengeländer			
	Menge/Std.	Preis	Gesamt
Material			
Handlauf	1	150,00 €	150,00 €
Sprossen	4	10,00 €	40,00 €
= Materialkosten			190,00 €
Produktionskosten			
Lohnkosten	3	40,00 €	120,00 €
Maschinenkosten			
Maschine 1	3	25,50 €	76,50 €
= Produktionskosten			196,50 €
Sondereinzelkosten (Fertigung, Vertrieb)			
Verzinkung	15	1,50 €	22,50 €
Sondereinzelkosten (Fertigung, Vertrieb)			30,00 €
= Selbstkosten			439,00 €
+ Gewinnzuschlag		25%	109,75 €
= Barverkaufspreis			548,75 €
+ Skonto		3%	16,46 €
= Zielverkaufspreis			565,21 €
+ Rabatt		10%	56,52 €
= Listenverkaufspreis			621,73 €
+ Mehrwertsteuer		19%	118,13 €
= Angebotspreis Brutto			739,86 €

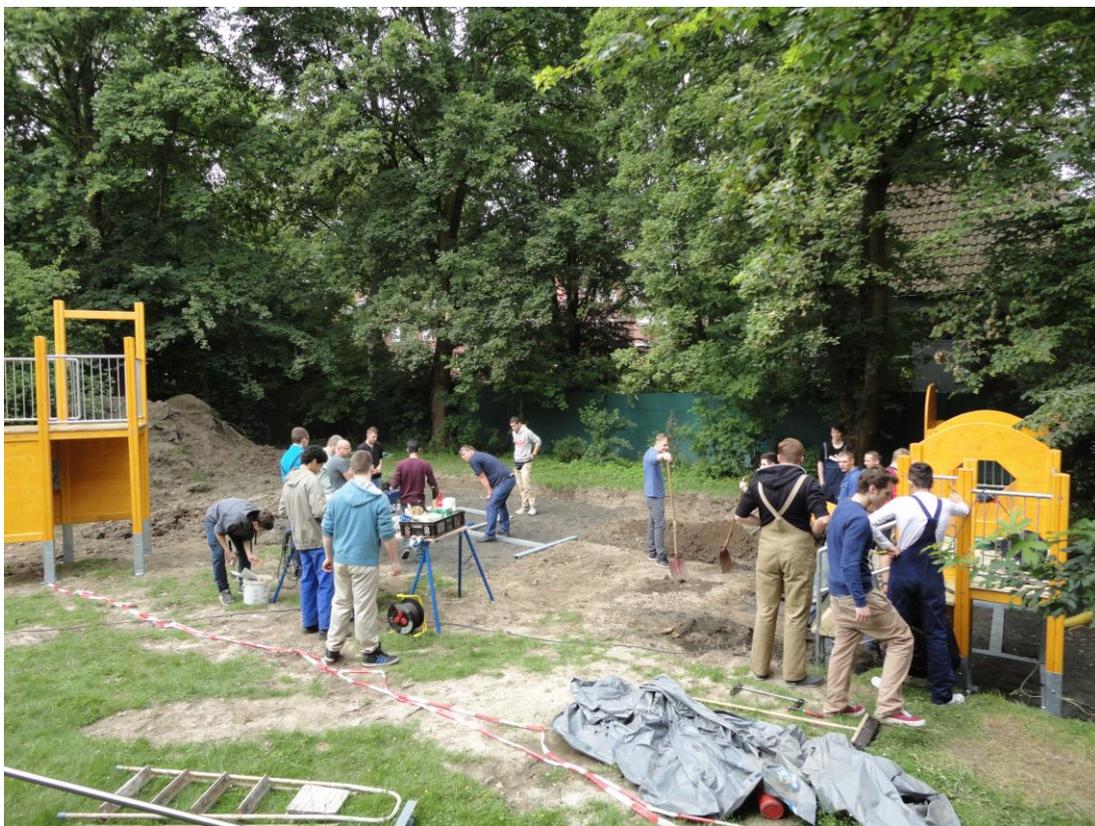
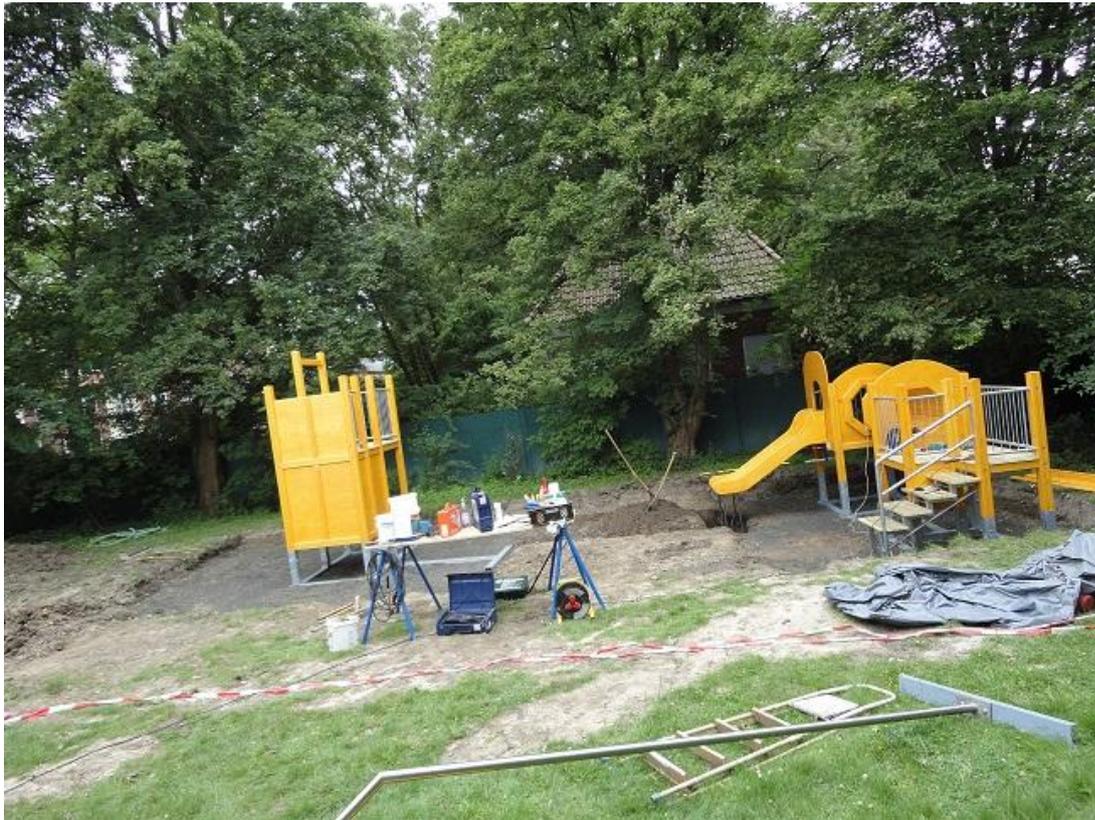
Anhang 10



Anhang 11



Anhang 12



Anhang 13

STADT MÜNSTER **Spielgerätprojekt KITA Krümel 2014**

Dank an:

Stadt Münster
Kita Krümel
Adolf-Kolping-Berufskolleg
Abteilungsleiter Wolfgang Reinhard
Werkstattfachlehrer Holz, Michael Berg.
Werkstattfachlehrer Metall, Dieter Arning und Dirk Rösken
Fachlehrer Deutsch Kommunikation, Horst Rose
Fachlehrer Wirtschaftslehre, Claus Bartelt
Schülerinnen und Schüler BG Metall- und Holztechnik



Kontakt



Adolph-Kolping-Berufskolleg

Der Stadt Münster

Lotharingerstraße 30
48147 Münster

Tel: (0251) 48247-0
Fax: (0251) 48247-50

E-mail: info@adolph-kolping-berufskolleg.de
www.adolph-kolping-berufskolleg.de



Adolph-Kolping-Berufskolleg

Der Stadt Münster

Berufsgrundschuljahr
Holztechnik und Metalltechnik



Anhang 14

ADOLPH-KOLPING-BERUFSSKOLLEG • Lotharingerstraße 30 • 48147 Münster

48147 Münster, 05.06.2014

Präsentation eines zweiteiligen Außenspielgerätes von Schülern des Adolph-Kolping-Berufskollegs

gefertigt für die Kindertagesstätte Krümel II e.V., 48147 Vivaldistraße 18 (Rumphorst) Münster, am **Freitag, den 27.06.2014 um 11.30 Uhr**.

Sehr geehrte Frau ,

im Schuljahr 2013/2014 haben Schüler der Bildungsgänge „Berufsgrundschuljahre Metalltechnik und Holztechnik“ am Adolph-Kolping-Berufskolleg im Rahmen einer Jahresprojektarbeit ein zweiteiliges Außenspielgerät für die Kindertagesstätte „ Krümel II " erstellt.

Eingebettet in eine unterrichtliche Lernsituation waren intensive Überlegungen zur Gestaltung, die konstruktiven Planungen und endlich die handwerklichen Fertigungsprozesse zur Herstellung dieses Spielgerätes schwerpunktmäßig Inhalte des Unterrichts in den letzten Monaten. Die Arbeiten in den Werkstätten und im Klassenraum orientierten sich möglichst realitätsnah an handwerklichen Fertigungsprozessen in einem metall- bzw. holzverarbeitenden Betrieb.

Dieser sehr motivierende, handlungsorientierte Unterricht kann in diesem Rahmen nur realisiert werden durch die finanzielle Unterstützung des Amtes für Schule und Weiterbildung der Stadt Münster.

Um dem Bewegungsdrang der älteren Kinder, 3 bis 6 Jahre, gerecht zu werden, wurde ein viereckiger Spielturm mit verschiedenen Auf- und Abstiegsmöglichkeiten konzipiert. Das zweite Spielgerät mit einer kleinen Rutsche und einem Schlupftunnel ist mehr für die jüngeren Kinder gedacht.

Diese beiden Außenspielgerät wollen wir den Kindern, Betreuern und Eltern der Kindergruppe Krümmel II am **Freitag, den 27.06.2014 um 11.30 Uhr** in Münster, Vivaldistraße 18 (Rumphorst), übergeben.

Die Schüler wollen Sie herzlich dazu einladen und freuen sich auf Ihr Kommen.

Mit freundlichen Grüßen

W. Reinhard StD
Abteilungsleiter

Anhang 15



MZ

30.6.2014

150

Berufsschüler lernen ihr Handwerk spielerisch

Kindertagesstätte „Krümel II“ profitiert

MÜNSTER. Ein Jahr lang haben die Schüler des Adolph-Kolping-Berufskollegs gesägt, geschraubt und geschliffen. Das Ergebnis sind zwei Außenspielgeräte für Kinder von drei bis sechs Jahren, die nun in der Kindertagesstätte „Krümel II“ ihren Platz gefunden haben. Das Kooperationsprojekt ist sowohl für die Kita als auch für das Berufskolleg ein voller Erfolg.

Die Schüler des Bildungsgangs „Metalltechnik und Holztechnik“ erhielten so die Möglichkeit, an einem großen Projekt zu arbeiten und nicht nur kleine Werkstücke zu fertigen – und die Kindertagesstätte profitiert vom fertigen Spielgerät.

Unterstützt wird die Zusammenarbeit vom Amt für Schule und Weiterbildung der Stadt Münster, die auch die Materialkosten übernimmt. „Das Projekt zeigt den Schü-

lern ganz realitätsnah, wie der Beruf eines Handwerkers aussieht“, sagt Wolfgang Reinhard, Abteilungsleiter der beruflichen Grundbildung am Adolph-Kolping-Berufskolleg. „Der Unterricht ist so nah wie möglich an den Arbeitsprozessen in handwerklichen Betrieben orientiert.“

Glücksgriff für die Kita

Die Zusammenarbeit mit dem Berufskolleg war für die Kita „Krümel II“ ein Glücksgriff. Bei der Planung der Spielgeräte arbeitete das Berufskolleg eng mit der Kita zusammen: So gibt es nun, wie gewünscht, für die jüngeren Kinder einen Schlupftunnel und eine kleine Rutsche und für die etwas älteren einen Spielturn mit verschiedenen Klettermöglichkeiten. *cmo*



Stolz ob der neuen Spielgeräte in „Krümel II“: Berufsschüler, Kita-Mitarbeiter und -Kinder wie auch die Stadt. MZ-FOTO MOCH

