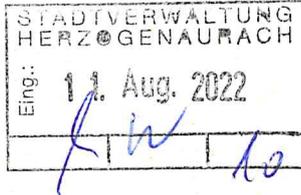


Kath. Kindertagesstättenverwaltung  
Kirchenplatz 4, 91074 Herzogenaurach

Stadt Herzogenaurach  
1. Bürgermeister Dr. Hacker  
Wiesengrund 1  
91074 Herzogenaurach



Gaby Klaus  
Dipl.-Betriebswirtin (FH)  
Geschäftsführung KiTas

Kirchenplatz 4  
91074 Herzogenaurach  
Telefon: 09132/83621-13

E-Mail: [gaby.klaus@erzbistum-bamberg.de](mailto:gaby.klaus@erzbistum-bamberg.de)  
Internet: [www.kitas-asg.de](http://www.kitas-asg.de)

Herzogenaurach, 08.08.2022

## KiTA ST. MAGDALENA ANTRAG AUF BEZUSCHUSSUNG DER SANIERUNG DES AUßENSPIELBEREICHS

Sehr geehrter Herr Dr. Hacker,

der Außenspielbereich der Kita St. Magdalena, in der täglich bis zu 121 Kinder im Vorschulbereich betreut, gefördert und gefordert werden, muss saniert werden.

Der Hang in Richtung Wiwa-Weiher rutscht immer mehr ab und muss gesichert werden, diverse Auf-/Abgänge sind vermorscht, Steine sind locker ... dies birgt für die Kinder Gefahrenstellen, die behoben werden müssen. Die Rutsche sowie einige Spielgeräte sind defekt und müssen ausgetauscht/erneuert werden. Der Bereich entlang des Fußwegs „Am Rahmberg“ soll mit einer Arena aus Muschelkalksteinen aufgewertet werden.

Die Kosten belaufen sich lt. Kostenschätzungen der Fa. Lukos aus Sugenheim auf rd. 75.309,96€. Die KiTa St. Magdalena alleine kann diese Summe nicht aufbringen, weshalb ich die Stadt Herzogenaurach um finanzielle Unterstützung bitte. ✓

Herzlichen Dank für Ihre Mühen im Voraus!



Gaby Klaus  
Dipl.-Betriebswirtin (FH)  
Geschäftsführung der Kindertagesstätten

Anlage



# Zusammenfassung



## vor Ort Termin - Zusammenfassung:

wo KiTa Magdalena Herzogenaurach

wann

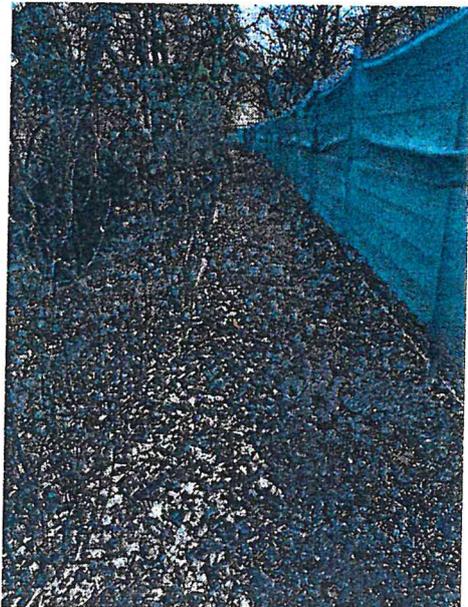
wer Th. Lunz / Sascha Jakob

### a) Hangabsicherung im oberen Bereich bei Zaun / Richtung Stadtsee Länge 50m

Der komplette Weg droht abzurutschen und muss abgestützt werden.

Die Holz - Hangabstützung ist im Laufe der Jahre vermodert.

Teilweise sollte Erde wieder hochgebracht werden, bzw. Büsche gepflanzt werden, da die Absturzhöhe vom Weg zu hoch ist.





**Lösungsvorschläge:**

**a) Hang mit Betonpunktfundamenten und teilweise kleinen Muschelkalkmauern stützen. Als Abschluß längs 2-3 Robinienholrundhölzer als Sicherung und Hangabstützung mit Metallerdanker verbinden.**

**Einfassung mit Robinienholz längs bauen.**

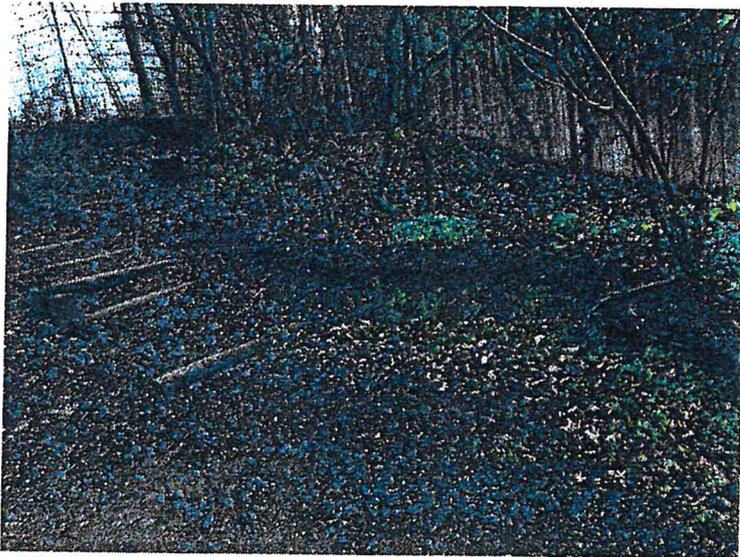
**Den Weg mit einer wassergebundenen Wegedecke und Brechsand auffüllen und verdichten**

b) den kompletten Hang entlang waagrecht Robinienholz pfosten in Beton setzen und somit den Weg gestalten und gegen Abrutschen sichern. Den Weg mit wassergebundenen Wegedecke und Brechsand auffüllen und verdichten.

c) den kompletten Weg entlang L-Steine setzen. Hier kann es sein, das einige Bäume und Wurzeln beschädigt und entfernt werden müssen. Diese Maßnahme ist sehr langlebig aber Kostenintensiv, da im Hang gearbeitet und gebaggert werden muß. Den Weg mit wassergebundenen Wegedecke und Brechsand auffüllen und verdichten.

d) den kompletten Weg mit einer Muschelkalk - Steinmauer stützen. Auch hier sind größere Erdbewegungen notwendig. Den Weg mit wassergebundenen Wegedecke und Brechsand auffüllen und verdichten.

- b) **Weg / Treppe rechts in den oberen Bereich**  
an dieser Stelle wurde das Erdreich abgetragen.  
seitlich rutscht das Erdreich in den Weg.  
Die vorhandenen Rundhölzer / Balken sind morsch und marode.  
Teilweise sind größere Steine in dem Weg.  
im unteren Bereich des Weges Richtung Rutsche sollte eine sep. Hangbefestigung  
erstellt werden. Das Erdreich rutscht in den Sandbereich.



## Lösungsvorschläge:

- a) vorhandene Balken und Rundhölzer ausbauen und fachgerecht entsorgen.  
den Weg neu modellieren und mit Mineralbeton befestigen.  
neue Robinienholzbalken / Rundholz in Beton einsetzen.  
seitliche Hang mit Bagger anböschen.  
Den daraus entstehenden neuen Weg mit Brechsand auffüllen und verdichten.
- b) vorhandene Balken und Rundhölzer ausbauen und fachgerecht entsorgen.  
den Weg neu modellieren und mit Mineralbeton befestigen.  
den Weg mit Muschelkalksteinen neu gestalten und einfassen  
seitliche Hang mit Bagger anböschen.  
Den daraus entstehenden neuen Weg mit Brechsand auffüllen und verdichten.
- c) **Fangzaun / Netz**  
neben der Rutsche ist in dem Wäldchen ein Fangnetz aufgebaut.  
Dieses ist instabil und mittlerweile hat es über 1m Höhe.  
Die Kinder nutzen es als Klettergerüst und teilweise Versteck.



## Lösungsvorschläge:

- a) Die Plane entfernen und das Erdreich auf die Fläche verteilen.
- b) man könnte an dieser Stelle ein kleines Haus, oder Versteck aufbauen.  
Oder auch ein Tipi / Zelt.

**d) Treppenabgang mit Granitsteinen**

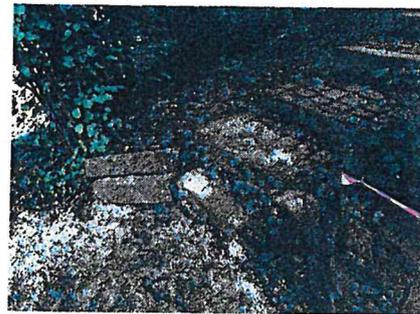
Der Treppenabgang / Aufstieg ist erhaltenswert, muss aber angepasst werden. Teilweise sitzen die Steine loose und müssen neu befestigt werden.

Seitlich sind extreme Kanten, die geschützt werden sollten. Wenn hier ein Kind fällt kann es zu Verletzungen kommen.

Seitlich fehlt Erde, oder eine Schutzlösung.

Unten verläuft die Treppe unregelmäßig und die Steine sind loose.

Die Mauer / Hangsicherung neben der Treppe ist instabil.



zu d)



**Lösungsvorschläge:**

Die losen Steine neu befestigen

seitlich könnten man aus Robinienrundhölzern eine Einfassung bauen, somit ist das Rundholz höher als die Steinkanten und es können sich die Kinder nicht mehr an den Kanten verletzen, bzw. den Kopf aufschlagen.

Die Mauer unten kann zusätzlich mit Granitsteinen gestützt werden und muss teilweise neu aufgebaut werden.

Das Erdreich daneben sollte auf die Unterkante der Rundhölzer aufgefüllt werden.

e)

### 3. Aufgang / Weg

die bestehenden Rundhölzer, als auch die Pallisaden an den Seiten sind morsch, teilweise brüchig und spreisseln ab.



#### Lösungsvorschläge:

- a) die vorhandenen Hölzer / Pallisaden, sowie die Rundhölzer und Querbalken ausbauen und fachgerecht entsorgen.  
Nachdem schon zwei Wege nach oben gehen, könnte man ein Seil oben mit einem Pfosten befestigen und diese Stelle als Kletterseilweg benutzen.
- b) die vorhandenen Hölzer / Pallisaden, sowie die Rundhölzer und Querbalken ausbauen und fachgerecht entsorgen.  
In den Hang Schräg in verschiedene Richtungen neue Robinienrundhölzer einbauen um eine Kletterstrecke zu erstellen. Evtl. ist auch ein Mix von Seil und Rundholz möglich.

f)

**Kanaldeckel**

im unteren Bereich steht ein Kanaldeckel zu hoch in das Grundstück.  
So ist es eine Stolperstelle für die Kinder. Hinter dem Deckel ist gleich ein scharfkantiger Stein.



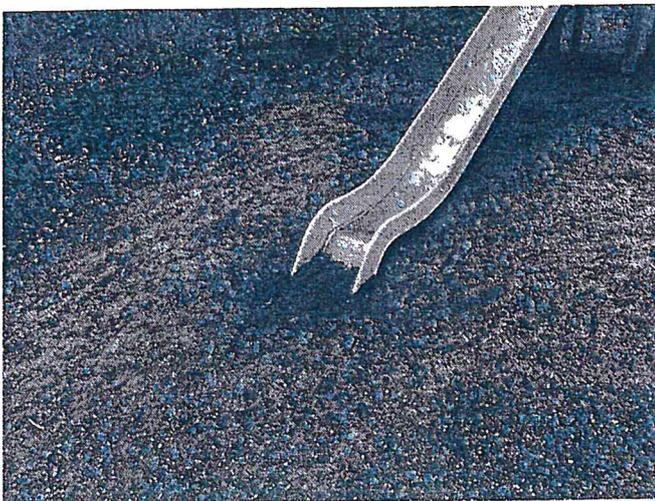
**Lösungsvorschläge:**

den eckel mit Granitsteinpflaster auf Beton einbauen.  
und Gelände mit Kies oder Erde nachfüllen.

g)

**kleine Rutsche**

Die Stahlrutsche steht außerhalb der Markierung  
Der Fallschutz / Sand ist viel zu wenig  
Von oben und an der Seite kommt Erde, bzw. Schmutz in die Sandfläche.



**Lösungsvorschläge:**

an der Seite und hinten Holzpallisaden, oder aber Muschelkalksteine setzen.  
Spielsand nachfüllen bis zum Eichstrich der Rutschenanlage.  
Gegen die Sonne ist schon ein Sonnenschirm vorhanden ?

h) **große Rutschanlage**

Die Rutsche selbst ist, bis auf die Farbe noch in Ordnung. An manchen Stellen rostet sie.

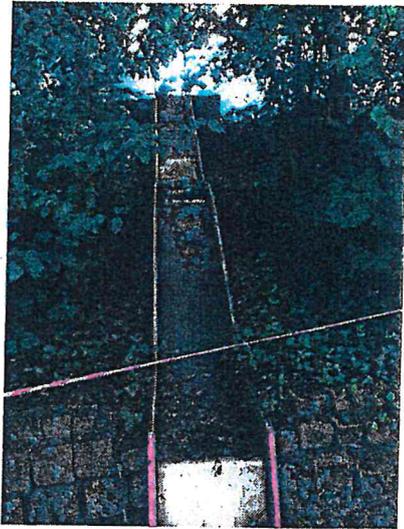
Der Einstieg oben ist marode und die Rutsche sitzt nicht mehr fest auf.

Am Einstieg selbst fehlt eine Absturzsicherung /Geländer o.Ä.

In der Mitte des Hanges fehlt Erde.

Unten an der Rutsche ist eine Stützmauer. Die Steine sind zu nah am Rutschenauslauf. Teilweise sind die Steine locker. Der Fallschutz / Sand fehlt komplett.

Teilweise sind die Sträucher zu nah an der Rutsche gewachsen.





**Lösungsvorschläge:**

das bestehende alte Holz ausbaggern und fachgerecht entsorgen.  
Unter die Rutsche ein Betonfundament erstellen und dort die Rutsche befestigen.  
Als Einstieg in die Rutsche ein kleines Podest aus Holz oder Muschelkalk erstellen.  
Links und rechts neben dem Rutscheinstieg ein Geländer aus Holz oder Profilmaterial, damit niemand neben der Rutsche fallen kann.  
Die Rutsche vom Rost befreien und mit speziell geeigneter Farbe ausbessern.  
Die Mauer im Auslauf der Rutsche nachbessern und teilweise neu verfugen.  
Teilweise die Steine ausbessern. Die Kante neben der Rutsche zurückbauen.  
Den Auslauf mit entsprechendem Fallschutz / Sand auffüllen.  
Die Sträucher neben der Rutsche zurückschneiden.

i)

**Reck - Anlage**

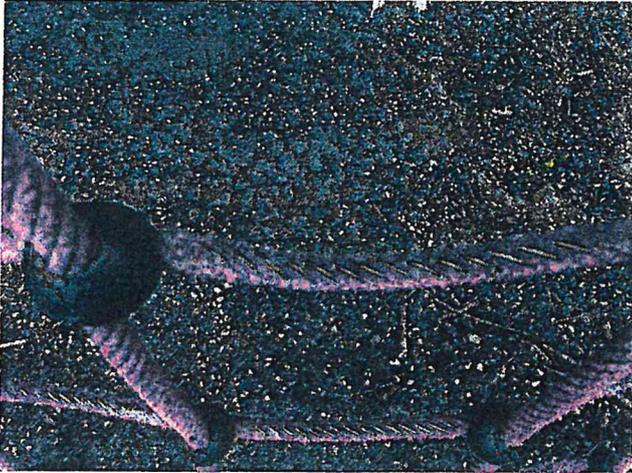
unter den Reckstangen ist kein Fallschutz vorhanden

**Lösungsvorschläge:**

Im hinteren Bereich evtl. Muschelkalkmauer neu errichten, damit die Erosion vom Hang keine Erde in diesem Bereich spült.  
Den Bereich unter dem Reck entweder mit Kies oder Sand auffüllen.

**j) Netz - Kletteranlage**

das Netz an der Kletteranlage ist abgegriffen. Die Stahlseile sehen heraus und teilweise stehen schon kleine Stahldrähte hervor. Hier besteht Verletzungsgefahr.

**Lösungsvorschläge:**

neues Netz montieren

**k) Bäume & Büsche**

Teilweise sind die Büsche zu stark gewachsen und in den Bäumen ist Todholz vorhanden. Die sollte ausgeschnitten und zurückschnitten werden, damit keine herabfallenden Äste die Kinder treffen.

**Lösungsvorschläge:**

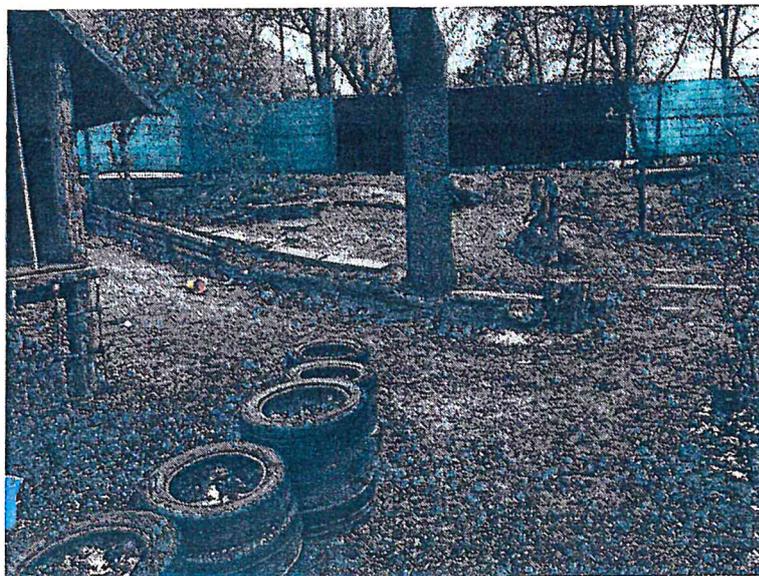
Bäume und Hecke ausschneiden. Teilweise mit Hubsteiger

**I) Bereich Spielhaus und Treppe**

Bis auf das Kletternetz geht von dieser Stelle kaum Gefahr aus.

Lediglich die optische Gestaltung und der Spielwert könnte an dieser Stelle aufgebessert werden.

An der Treppe sind einige Gehplatten loose und sollten wieder befestigt werden.  
Das Gelände und der Weg müsste nocheinmal überprüft werden.



**Lösungsvorschläge:**  
neuer vor Ort Termin

- m) **der hintere Eckbereich**  
in diesem Bereich liegen einige Steine und Wurzel frei.  
Man könnte diesen Bereich sicherer gestalten und besser nutzen.



**Lösungsvorschläge:**

den Bereich zu einer Arena umwandeln. Entweder mit Robinienholz oder mit Muschelkalksteinen.

Auf Beton, oder Stahlelemente würde ich hier komplett verzichten, um diesen wunderschönen naturnahen Bereich zu erhalten.





LUKOS, Thomas Lunz, Staedtlerstrasse 5, 91484 Sugenheim

katholischer Seelsorgebereich  
Aurach / Seebachgrund  
z.Hd. Frau Gaby Klaus  
Kirchplatz 4

Angebotsnummer: **80629**

Datum: 14.07.22

Unser Zeichen: tl

91074 Herzogenaurach

## Kostenschätzung

KITA St. Magdalena Herzo Edergasse

### a) Hangabsicherung

<u>Menge</u>	<u>Artikelnr.</u>	<u>Artikel</u>	<u>Einzelpreis</u>	<u>Gesamt Position</u>	<u>Gesamt Position Alternativ</u>
--------------	-------------------	----------------	--------------------	----------------------------	---

Reparatur- und Umbauarbeiten KiGa

Leistungsverzeichnis:

**A) Bauzaun stellen ca. 100m 1.250,00 €**  
Bauzaun liefern und aufbauen und Rückbau  
Zaun bleibt währen der Bauphase stehen.  
inkl. Mietgebühr

**Falls eine andere Lösung gefunden wird, oder den Zaun evtl. die Stadt stellt  
entfallen diese Kosten.**

**B) Baustelleneinrichtung 450,00 €**  
Anlieferung von Geräten, Maschinen, Baumaterial etc.



**C) Rückbau** **3.450,00 €**  
bestehendes Holz und teilweise Steine ausbaggern und fachgerecht entsorgen  
Hecken und störende Baumteile zurückschneiden und entsorgen.

**D) Aufbau neuer Weg** **15.100,00 €**  
den kompletten Weg ca. 50m neu aufbauen.  
Wegbreite ca. 1,20m.  
An der Hangseite erstellen einer Robinienholzstützwand, bestehend aus geschliffenen Robinienrundhölzern (Durchmesser 16/22cm).  
Teilweise mit Beton befestigt und mit Stahleisen im Boden verankert. Bohrung durch die Rundhölzer.  
Das Erdreich von unten leicht anböscheln.  
Den daraus entstehenden Weg mit einer wassergebundenen Wegedecke bauen und verdichten. Unterbau Schotter, Tragschicht wahlweise Brechsand oder Hackschnitzel.

Nettogesamt:	20.250,00 €
Umsatzsteuer 19%	3.847,50 €
<b>Gesamtsumme</b>	<b>24.097,50 €</b>

Zahlungsbedingungen: Zahlbar innerhalb 10 Tagen nach Erhalt der Rechnung , ohne Abzug.

Wir würden uns sehr freuen, Ihren geschätzten Auftrag zu bekommen und sichern Ihnen schon jetzt beste Arbeit zu.



LUKOS, Thomas Lunz, Staedtlerstrasse 5, 91484 Sugenheim

katholischer Seelsorgebereich  
Aurach / Seebachgrund  
z.Hd. Frau Gaby Klaus  
Kirchplatz 4

**Angebotsnummer: 80630**

Datum: 18.07.22

Unser Zeichen: tl

91074 Herzogenaurach

## Kostenschätzung

KITA St. Magdalena Herzogenaurach Edergasse

### b) Weg nach oben

<u>Menge</u>	<u>Artikelnr.</u>	<u>Artikel</u>	<u>Einzelpreis</u>	<u>Gesamt Position</u>	<u>Gesamt Position Alternativ</u>
--------------	-------------------	----------------	--------------------	----------------------------	---

Reparatur- und Umbauarbeiten KiGa

Leistungsverzeichnis:

- A) Bauzaun stellen ca. 100m 0,00 €**  
bereits in Angebot Nr. 80629 enthalten
- B) Baustelleneinrichtung 0,00 €**  
bereits in Angebot Nr. 80629 enthalten
- C) Rückbau 2.851,00 €**  
bestehendes Holz und teilweise Steine ausbaggern und fachgerecht entsorgen  
Hecken und störende Baumteile zurückschneiden und entsorgen.



- D) Aufbau neuer Weg 7.650,00 €**  
den kompletten Weg neu aufbauen.  
Wegbreite ca. 1,50 - 2,00m.  
waagrecht Robinienhölzer als Stufen einbauen. Mit Beton unterstützen und mit Rundstahl im Boden verankern. Rundstahl durch Robinienhöler verbohren und fixieren. Robinienrundhölzern (Durchmesser 16/22cm).  
seitlich Robinienrundhölzer als Einfassung einbauen und Gelände anbüschen. Ca. 20m  
Den daraus entstehenden Weg mit einer wassergebundenen Wegedecke bauen und verdichten. Unterbau Schotter, Tragschicht wahlweise Brechsand oder Hackschnitzel.

Nettogesamt:	10.501,00 €
Umsatzsteuer 19%	1.995,19 €
<b>Gesamtsumme</b>	<b>12.496,19 €</b>

Zahlungsbedingungen: Zahlbar innerhalb 10 Tagen nach Erhalt der Rechnung , ohne Abzug.

Wir würden uns sehr freuen, Ihren geschätzten Auftrag zu bekommen und sichern Ihnen schon jetzt beste Arbeit zu.



LUKOS, Thomas Lenz, Staedtlerstrasse 5, 91484 Sugenheim

katholischer Seelsorgebereich  
Aurach / Seebachgrund  
z.Hd. Frau Gaby Klaus  
Kirchplatz 4

**Angebotsnummer: 80631**

Datum: 18.07.22

Unser Zeichen: tl

91074 Herzogenaurach

## Kostenschätzung

KITA St. Magdalena Herzogenaurach Edergasse

### c) Fangzaun / Netz - Weidenhütte

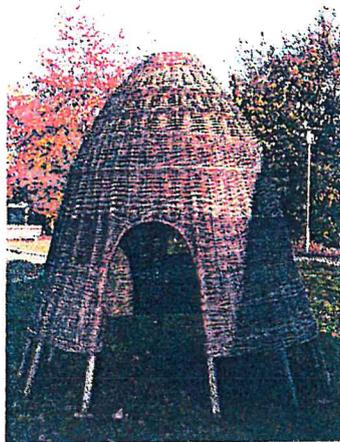
<u>Menge</u>	<u>Artikelnr.</u>	<u>Artikel</u>	<u>Einzelpreis</u>	<u>Gesamt Position</u>	<u>Gesamt Position Alternativ</u>
--------------	-------------------	----------------	--------------------	----------------------------	---

#### Reparatur- und Umbauarbeiten KiGa

##### Leistungsverzeichnis:

- A) Bauzaun und Baustelleneinrichtung 0,00 €**  
bereits in Angebot Nr. 80629 enthalten
- B) Rückbau 1.165,00 €**  
bestehender Fangzaun / Plane abbauen und Fläche mit Bagger begradigen.  
Hecken und störende Baumteile zurückschneiden und entsorgen.

- c) Weidenhütte liefern und aufbauen 1.556,00 €**  
 mit Bagger eine ebene Fläche vorbereiten und planieren.  
 Im Hang auf dieser Fläche die Weidenhütte aufbauen und im Erdreich befestigen.  
 1 eibe Weidenhütte Typ 140  
 Durchmesser 140cm / Höhe 150 cm



Nettogesamt:	2.721,00 €
Umsatzsteuer 19%	516,99 €
<b>Gesamtsumme</b>	<b>3.237,99 €</b>

Zahlungsbedingungen: Zahlbar innerhalb 10 Tagen nach Erhalt der Rechnung , ohne Abzug.

Wir würden uns sehr freuen, Ihren geschätzten Auftrag zu bekommen und sichern Ihnen schon jetzt beste Arbeit zu.



LUKOS, Thomas Lutz, Staedtlerstrasse 5, 91484 Sugenheim

katholischer Seelsorgebereich  
Aurach / Seebachgrund  
z.Hd. Frau Gaby Klaus  
Kirchplatz 4

**Angebotsnummer: 80632**

Datum: 18.07.22

Unser Zeichen: tl

91074 Herzogenaurach

## Kostenschätzung

KITA St. Magdalena Herzogenaurach Edergasse

### d) Treppenaufgang Granitsteine

<u>Menge</u>	<u>Artikelnr.</u>	<u>Artikel</u>	<u>Einzelpreis</u>	<u>Gesamt Position</u>	<u>Gesamt Position Alternativ</u>
--------------	-------------------	----------------	--------------------	----------------------------	---

Reparatur- und Umbauarbeiten KiGa

Leistungsverzeichnis:

- A) Bauzaun und Baustelleneinrichtung 0,00 €**  
bereits in Angebot Nr. 80629 enthalten
- B) Sicherungsarbeiten - Restaurierung und Befestigung der Steintreppe 5.525,00 €**  
**die bestehende Treppe ist eine Gefahrenquelle - siehe Bilder in Zusammenfassung.**  
seitlich an der Treppe mit Bagger und per Hand das Erdreich auf einheitliches Niveau bringen, damit die Rundhölzer angebracht werden können.  
seitlich anböscheln und Robinienrundhölzer mit Beton und Stahleisen fixieren.  
Robinienhölzer teilweise 2 lagig, damit die Kinder nicht mehr mit dem Kopf auf die Kanten der Steintreppe aufschlagen können.



Links und Recht wieder etwas anböschten.  
Loosen Steine wieder mit Mörtel befestigen und fixieren.  
Die unteren beiden Steine ebenfalls mit Mörtel fixieren und befestigen.

Nettogesamt:	5.525,00 €
Umsatzsteuer 19%	1.049,75 €
<b>Gesamtsumme</b>	<b>6.574,75 €</b>

Zahlungsbedingungen: Zahlbar innerhalb 10 Tagen nach Erhalt der Rechnung , ohne Abzug.

Wir würden uns sehr freuen, Ihren geschätzten Auftrag zu bekommen und sichern Ihnen schon jetzt beste Arbeit zu.



LUKOS, Thomas Lunz, Staedtlerstrasse 5, 91484 Sugenheim

katholischer Seelsorgebereich  
Aurach / Seebachgrund  
z.Hd. Frau Gaby Klaus  
Kirchplatz 4

**Angebotsnummer: 80633**

Datum: 18.07.22

Unser Zeichen: tl

91074 Herzogenaurach

## Kostenschätzung

KITA St. Magdalena Herzogenaurach Edergasse

### e) 2. Weg / Aufgang mit Seilanlage

<u>Menge</u>	<u>Artikelnr.</u>	<u>Artikel</u>	<u>Einzelpreis</u>	<u>Gesamt Position</u>	<u>Gesamt Position Alternativ</u>
--------------	-------------------	----------------	--------------------	----------------------------	---

#### Reparatur- und Umbauarbeiten KiGa

##### Leistungsverzeichnis:

**A) Bauzaun und Baustelleneinrichtung 0,00 €**  
bereits in Angebot Nr. 80629 enthalten

**B) Rückbau 1.181,00 €**  
alle Holzpalisaden und Holzpföcke und Querbalken ausbaggern und entsorgen.  
Die bestehenden Hölzer sind morsch und spreisseln.  
Das Gelände mit dem Bagger wieder eiebnen.



**C) Kletterseil 1.989,00 €**

Anstelle der Holzpföcke ca. 8-10m langes Hanfseil als Kletterseil. Im oberen Bereich einen massiven Pfosten einbetonieren und das Seil unten mit einer Stahlöse sichern.

Nettogesamt:	3.170,00 €
Umsatzsteuer 19%	602,30 €
<b>Gesamtsumme</b>	<b>3.772,30 €</b>

Zahlungsbedingungen: Zahlbar innerhalb 10 Tagen nach Erhalt der Rechnung , ohne Abzug.

Wir würden uns sehr freuen, Ihren geschätzten Auftrag zu bekommen und sichern Ihnen schon jetzt beste Arbeit zu.



LUKOS, Thomas Lutz, Staedtlerstrasse 5, 91484 Sugenheim

katholischer Seelsorgebereich  
Aurach / Seebachgrund  
z.Hd. Frau Gaby Klaus  
Kirchplatz 4

Angebotsnummer: **80634**

Datum: 18.07.22

Unser Zeichen: tl

91074 Herzogenaurach

## Kostenschätzung

KITA St. Magdalena Herzogenaurach Edergasse

### f) Kanaldeckel

<u>Menge</u>	<u>Artikelnr.</u>	<u>Artikel</u>	<u>Einzelpreis</u>	<u>Gesamt Position</u>	<u>Gesamt Position Alternativ</u>
--------------	-------------------	----------------	--------------------	----------------------------	---

Reparatur- und Umbauarbeiten KiGa

Leistungsverzeichnis:

- A) Bauzaun und Baustelleneinrichtung 0,00 €**  
bereits in Angebot Nr. 80629 enthalten
- B) Einbau des Kanaldeckels wegen Unfallgefahr 941,00 €**  
rings um den Kanaldeckel Pflastersteine / Granit in Beton setzen. Ca 1,5qm,  
damit niemand mehr stolpern, bzw. sich den Kopf aufschlagen kann.  
16 er Granitsteine in Beton setzen, leicht hängig passend zum Gelände.



Nettogesamt:	941,00 €
Umsatzsteuer 19%	178,79 €
<b>Gesamtsumme</b>	<b>1.119,79 €</b>

Zahlungsbedingungen: Zahlbar innerhalb 10 Tagen nach Erhalt der Rechnung , ohne Abzug.

Wir würden uns sehr freuen, Ihren geschätzten Auftrag zu bekommen und sichern Ihnen schon jetzt beste Arbeit zu.







LUKOS, Thomas Lunz, Staedtlerstrasse 5, 91484 Sugenheim

katholischer Seelsorgebereich

Aurach / Seebachgrund

z.Hd. Frau Gaby Klaus

Kirchplatz 4

Angebotsnummer: **80635**

Datum: 19.07.22

Unser Zeichen: tl

91074 Herzogenaurach

## Kostenschätzung

KITA St. Magdalena Herzogenaurach Edergasse

### g) kleine Rutsche

<u>Menge</u>	<u>Artikelnr.</u>	<u>Artikel</u>	<u>Einzelpreis</u>	<u>Gesamt Position</u>	<u>Gesamt Position Alternativ</u>
--------------	-------------------	----------------	--------------------	----------------------------	---

#### Reparatur- und Umbauarbeiten KiGa

##### Leistungsverzeichnis:

- A) Bauzaun und Baustelleneinrichtung 0,00 €**  
bereits in Angebot Nr. 80629 enthalten
- B) Hangabstützung 1.692,00 €**  
im hinteren und seitlichen Bereich rutscht das Erdreich nach und verunreinigt den Spielsand.  
ca. 4m Muschelkalksteine setzen, Kanten entgraten und mit Betonkeil befestigen  
Hang danach modellieren und angleichen.



- c) Rutsche und Spielsand 1.233,00 €**  
die Rutsche sitzt lt. Peilstrich zu tief und muss aufgefüllt werden.  
Der Fallschutz fehlt komplett.  
Spielsand auffüllen ca. 4\*4m. (ca. 4 Kubik). Vorher auf ca. 20 cm auskoffern und planieren.

Nettogesamt:	2.925,00 €
Umsatzsteuer 19%	555,75 €
<b>Gesamtsumme</b>	<b>3.480,75 €</b>

Zahlungsbedingungen: Zahlbar innerhalb 10 Tagen nach Erhalt der Rechnung , ohne Abzug.

Wir würden uns sehr freuen, Ihren geschätzten Auftrag zu bekommen und sichern Ihnen schon jetzt beste Arbeit zu.



LUKOS, Thomas Lutz, Staedtlerstrasse 5, 91484 Sugenheim

katholischer Seelsorgebereich  
Aurach / Seebachgrund  
z.Hd. Frau Gaby Klaus  
Kirchplatz 4

Angebotsnummer: **80636**

Datum: 19.07.22

Unser Zeichen: tl

91074 Herzogenaurach

## Kostenschätzung

KITA St. Magdalena Herzogenaurach Edergasse

### h) große Rutsche

<u>Menge</u>	<u>Artikelnr.</u>	<u>Artikel</u>	<u>Einzelpreis</u>	<u>Gesamt Position</u>	<u>Gesamt Position Alternativ</u>
--------------	-------------------	----------------	--------------------	----------------------------	---

Reparatur- und Umbauarbeiten KiGa

Leistungsverzeichnis:

- A)**      **Bauzaun und Baustelleneinrichtung**      **0,00 €**  
bereits in Angebot Nr. 80629 enthalten
- B)**      **Ausbau und Entsorgung bestehender Holzpallisaden**      **898,00 €**  
die Rutsche demontieren und die bestehenden Holzpallisaden ausbaggern und  
mit Bauschutt zusammen fachgerecht entsorgen.



**C) neues Podest mit Geländer oben erstellen, Rutsche wieder montieren. 3.371,00 €**

Betonfundament als Auflage erstellen.

Aus Muschelkalksteinen eine Einfassung erstellen mit einer Trittstufe als kleine Erhöhung (bisherige Höhe bleibt bestehen)

Links und recht an der Rutsche ein Geländer aus Kiefern-, oder Lärchenholz als Absturzsicherung. Unbehandelt, naturbelassen.

Rostige Stellen an der Rutsche abschleifen und nachbessern. (zugelassene Farbe)

Die Steine am Auslauf unten mit Beton befestigen, den Hang modellieren und die Rutsche wieder montieren.

Sträucher entlang der Rutsche zurückschneiden und Schnittgut entsorgen.

**D) Fallschutz / Spielsand 1.540,00 €**

Im Auslauf alten Sand / Kies / Erde ausbaggern und entsorgen.

Fläche mit Spielsand als Fallschutz wieder auffüllen. Ca. 6 Kubik Sand

Falls gewünscht kann auch Kies anstelle von Sand verwendet werden.

Nettogesamt:	5.809,00 €
Umsatzsteuer 19%	1.103,71 €
<b>Gesamtsumme</b>	<b>6.912,71 €</b>

Zahlungsbedingungen: Zahlbar innerhalb 10 Tagen nach Erhalt der Rechnung , ohne Abzug.

Wir würden uns sehr freuen, Ihren geschätzten Auftrag zu bekommen und sichern Ihnen schon jetzt beste Arbeit zu.



LUKOS, Thomas Lunz, Staedtlerstrasse 5, 91484 Sugenheim

katholischer Seelsorgebereich  
Aurach / Seebachgrund  
z.Hd. Frau Gaby Klaus  
Kirchplatz 4

**Angebotsnummer: 80637**

Datum: 19.07.22

Unser Zeichen: tl

91074 Herzogenaurach

## Kostenschätzung

KITA St. Magdalena Herzogenaurach Edergasse

### i) Fallschutz Reck

<u>Menge</u>	<u>Artikelnr.</u>	<u>Artikel</u>	<u>Einzelpreis</u>	<u>Gesamt Position</u>	<u>Gesamt Position Alternativ</u>
--------------	-------------------	----------------	--------------------	----------------------------	---

Reparatur- und Umbauarbeiten KiGa

Leistungsverzeichnis:

- A) Bauzaun und Baustelleneinrichtung 0,00 €**  
bereits in Angebot Nr. 80629 enthalten
- B) kleine Muschelkalk Hangabsicherung 995,00 €**  
der Erdreich schwemmt sich vom Hang an die Reck - Anlage. Um das zu verhindern  
wird eine kleine MuKa Mauer / Reihe . Ca. 4-5m erstellt  
Muka Steine auf Beton setzen und entgraten. Dan´inter Erdreich  
wieder anböschten und verdichten.



<b>c)</b>	<b><u>Fallschutz erneuern</u></b>		<b><u>893,00 €</u></b>
	bestehendes Kies / Sand / Erde Gemisch ausbaggern und entsorgen. Neuen Fallschutz / Spielsand einbauen ca. 4 Kubik		
	8 Arbeitszeit / Std.	52,00 €	416,00 €
	1 MT		
	1 Fahrtkosten / PKW einf. 40km $80 \cdot 0,6 = 48,-$	48,00 €	48,00 €
	0,5 Bagger	126,00 €	63,00 €
	0,5 Radlader	126,00 €	126,00 €
	4 Sand / Kubik	60,00 €	240,00 €

Nettogesamt:	1.888,00 €
Umsatzsteuer 19%	358,72 €
<b>Gesamtsumme</b>	<b>2.246,72 €</b>

Zahlungsbedingungen: Zahlbar innerhalb 10 Tagen nach Erhalt der Rechnung , ohne Abzug.

Wir würden uns sehr freuen, Ihren geschätzten Auftrag zu bekommen und sichern Ihnen schon jetzt beste Arbeit zu.



LUKOS, Thomas Lutz, Staedtlerstrasse 5, 91484 Sugenheim

katholischer Seelsorgebereich  
Aurach / Seebachgrund  
z.Hd. Frau Gaby Klaus  
Kirchplatz 4

Angebotsnummer: **80639**

Datum: 19.07.22

Unser Zeichen: tl

91074 Herzogenaaurach

## Kostenschätzung

KITA St. Magdalena Herzogenaaurach Edergasse

### k) Bäume / Wald und Hecken schneiden

<u>Menge</u>	<u>Artikelnr.</u>	<u>Artikel</u>	<u>Einzelpreis</u>	<u>Gesamt Position</u>	<u>Gesamt Position Alternativ</u>
--------------	-------------------	----------------	--------------------	----------------------------	---

Reparatur- und Umbauarbeiten KiGa

Leistungsverzeichnis:

**A) Ausschneiden der Bäume und Hecken 4.718,00 €**

ausschneiden von Todholz in den Baumbereichen und zurückschneiden von den Hecken.

3 Mann 3 Tage mit dem Hubsteiger für die größeren Bäume, soweit sie zu erreichen sind (14m Hubsteiger) Abtransport und Entsorgung des Schnittgutes

72 Arbeitszeit / Std. 52,00 € 3.744,00 €

1 MT

3 Fahrtkosten / PKW einf. 40km  $80 \cdot 0,6 = 48,-$  48,00 € 144,00 €

3 Hubsteiger / Tag 210,00 € 630,00 €

3 Kleinlaster für Schnittguttransport 100,00 € 200,00 €

Entsorgung auf Gemeindeplatz

**Summe 4.718,00 €**



*je nach Bedarf können nach Absprache die Stunden ergänzt oder gekürzt werden.*

Nettogesamt:	4.718,00 €
Umsatzsteuer 19%	896,42 €
<b>Gesamtsumme</b>	<b>5.614,42 €</b>

Zahlungsbedingungen: Zahlbar innerhalb 10 Tagen nach Erhalt der Rechnung , ohne Abzug.

Wir würden uns sehr freuen, Ihren geschätzten Auftrag zu bekommen und sichern Ihnen schon jetzt beste Arbeit zu.



LUKOS, Thomas Lutz, Staedtlerstrasse 5, 91484 Sugenheim

katholischer Seelsorgebereich  
Aurach / Seebachgrund  
z.Hd. Frau Gaby Klaus  
Kirchplatz 4

**Angebotsnummer: 80638**

Datum: 19.07.22

Unser Zeichen: tl

91074 Herzogenaurach

## Kostenschätzung

KITA St. Magdalena Herzogenaurach Edergasse

### j) Kletternetz

<u>Menge</u>	<u>Artikelnr.</u>	<u>Artikel</u>	<u>Einzelpreis</u>	<u>Gesamt Position</u>	<u>Gesamt Position Alternativ</u>
--------------	-------------------	----------------	--------------------	----------------------------	---

#### Reparatur- und Umbauarbeiten KiGa

##### Leistungsverzeichnis:

- A) Bauzaun und Baustelleneinrichtung 0,00 €**  
bereits in Angebot Nr. 80629 enthalten
- B) Kletternetz tauschen 636,00 €**  
Abbau und Entsorgung des alten Kletternetzes.  
Sliefern und Montage eines neuen Kletternetzes. ( auf Maß )

Nettogesamt:	636,00 €
Umsatzsteuer 19%	120,84 €
<b>Gesamtsumme</b>	<b>756,84 €</b>

Zahlungsbedingungen: Zahlbar innerhalb 10 Tagen nach Erhalt der Rechnung , ohne Abzug.

Wir würden uns sehr freuen, Ihren geschätzten Auftrag zu bekommen und sichern Ihnen schon jetzt beste Arbeit zu.



## Fazit Angebote



Thomas Lunz <t.lunz@lukos.de>

Heute, 17:15

Klaus, Gaby v

Allen antworten | v

Posteingang

Hallo Frau Klaus,

es wäre eine Menge in der Edergasse zu tun.

Was hier noch fehlt ist der Bereich um die Spielhütte und der Hang Bereich L und M.

L ) Die losen Platten könnte man bei einer anderen Arbeit mitmachen. Die Gestaltung in diesem Bereich ist noch offen, wobei ich ihn bis auf das Netz in Ordnung finde.

M ) der Hangbereich könnte bis auf die Steine, die aus dem Boden ragen auch so bleiben. Es bietet sich dort eine Arena aus Muschelkalksteinen an. Die Kosten hierfür liegen je nach Ausführung zwischen 5 und 25.000,- €. Falls bei diesen vielen Maßnahmen überhaupt noch ein Budget vorhanden ist. Sicherheitsrelevant ist dies jedoch nicht.

5.000,-€

Gerne können wir vor Ort die einzelnen Maßnahmen durchsprechen.

Von der Durchführung gibt es überall verschiedene Möglichkeiten. Die angebotenen Maßnahmen erscheinen mir so aber vom Kosten- Nutzenfaktor am sinnvollsten.

Viele Grüße aus Sugenheim

Thomas Lunz



Thomas Lunz

Inhaber

Revisor & Fachkundiger f. Absturzsicherungen & PsA DGUV

befähigte Person – zum Prüfen von Leitern & Tritten & Fahrgerüste DGUV – GUV-I 633 / BGI 694 u. BGI/GUV-I 5189 nach ASR A1.8

TÜV Zertifizierte Fachkraft für den sicheren Spielplatz DIN EN 1176

Staedtlerstrasse 5

91484 Sugenheim

Tel.: 09165/995500

Handy: 0163 / 4002555

T.Lunz@lukos.de

 Allen antworten | ▾

 Löschen

Junk-E-Mail | ▾

