

Ingo Warnke - Bildhauer

Atelier Heiliger Schein, Butscherweg 11, 24211 Kührsdorf

Konzept //

Schulhofgestaltung für die Dörfer-Gemeinschaftsschule Probsteierhagen

Die Neugestaltung der Anlage bezieht sich auf folgende Bereiche:

1. Leise-Garten – als künstlerisch gestalteter Platz der Besinnung.
2. Boulder-Wand
3. Kampfarena
4. Klettergarten
5. Spielplatz
6. Schulwald
7. Asphaltflächen
8. Materialhütte
9. Sportfläche
10. Sitzelemente
11. Kunstobjekt

Die Gesamtgestaltung der Anlage ist durch den Aufbruch der Asphaltflächen geprägt – durch mit Robinien Stämmen eingefasst Hackschnitzel-Flächen mit Spielgeräten und blattförmig-organisch geformten wassergebundenen Flächen. Der Weg durch den Schulwald zum Volleyballplatz öffnet das Gelände und ermöglicht einen großen Rundgang.

Die einzelnen Bereiche der Gestaltung:

1.

Der **Leise-Garten** befindet sich auf dem überdachten Gromke-Platz.

Die Fläche ist durch Raum-Sitz-Objekte strukturiert. So entstehen Rückzugsräume für Gruppen und einzelne Schüler. An zwei Stellen sind „Hollywood-Schaukeln“ ähnliche bewegliche Elemente aufgehängt. Die Wege durch die Raumstruktur werden mit diversen Natursteinen (Katzenköpfe, Fischgräten u.a.) als künstlerische Bodenarbeit gepflastert. Die verbauten Raum-Elemente bestehen aus verschiedenen Harthölzern in Kombination mit Industrie-Gummi. Die diversen Materialien sprechen die Sinne an – visuell und haptisch.

Der Leise-Garten ist damit auch ein Garten für die Sinne, ein Besinnungs-Garten.

2.

Die **Boulder-Wand** an der großen Sporthalle ist über einen wassergebundenen Weg entlang der Gymnastikhalle zu erreichen. Der Platz ist durch Robinien Stämme eingefasst und mit Hackschnitzeln als Fallschutz ausgelegt. Es sind Kletterstrecken mit unterschiedlichen Schwierigkeitsgraden angelegt (vergl. Boulderhalle).

3.

Die **Kampf-Arena** ist ein Platz auf dem kleinen Hof, drei Balancier-/ „Kampfbalken“ in unterschiedlichen Höhen und Schwierigkeitsgraden stehen für Wettstreite bereit. Der Platz ist mit Hackschnitzeln ausgelegt und mit Robinien Stämmen eingefasst.

4.

Es sind 2 Niedrigseil **Klettergärten** vorgesehen -

in der Bauminsel zwischen Sandspielplatz und großem Hof (5 Elemente),

und als Übergangsbereich Schulwald/Großer Hof (7 Elemente).

Dabei nutzen die Anlagen soweit möglich den vorhandenen Baumbestand, z.T. werden Holzständer hinzugefügt – z.B. im Übergangsbereich zum großen Hof.

Die Anlagen bestehen aus natur-gewachsenen, entsplinteten und geschliffenen Robinien Stämmen und Eiche, die Anlage wird vor Ort errichtet, die diversen Kletter- und Balancier Elemente sind aus Holz und/oder Herkules-Tau (Kunstfaser mit Stahlseele) in diversen Farben.

Die Fallhöhe der Anlage liegt bei 60 cm, als Fallschutz dienen Hackschnitzel (Fläche am großen Hof) und Sand (Fläche am Spielplatz). Die Plätze sind mit Robinien Stämmen eingefasst.

Spielelemente sind: Hangel-Strecken, Urwald-Brücke, Balancier-Balken, Spinnennetz, Vertikal-Netze, Schwingseile, Kopfhölzer, Gummistege, Strickleiterbrücke u.a.

5.

Auf dem **Sandspielplatz** wird das alte Holz/Ketten-Klettergerät abgebaut. An diese Stelle wird eine kükelhaus-sche Dreh-Scheibe (d 300 cm) gesetzt, die ein spannendes und wichtiges Element zur Gleichgewichts-Erfahrung und Schulung ist.

Außerdem kann der Platz im vorderen Bereich das mit den Schülern erstellte Kunstwerk (Mühlstein) beherbergen.

6.

Der **Schulwald** wird durch einen vom kleinen Hof zum Volleyballfeld durchlaufenden Weg geöffnet. Es zweigt ein Weg links zum „Grünen Klassenzimmer“ ab, rechts zum Niedrig-Seil Klettergarten, der den Wald mit dem großen Hof verbindet.

Es sind wassergebundene Wege.

Das Grüne Klassenzimmer ist ein runder, wassergebundener Platz, (d: 8 m) mit Findlingen als Sitzsteine. Hier ist ein Unterrichtsort unter freiem Himmel und ein Pausentreff.

7.

Die **Asphaltflächen** auf dem kleinen und großen Hof werden aufgebrochen und durch Hackschnitzel- und wassergebundene Flächen strukturiert. auf dem großen Hof wird ein breiter, befahrbarer acht-förmiger Weg für Spielfahrzeuge neu asphaltiert und markiert.

8.

Die **Materialhütte** steht in der Acht auf dem großen Hof.

Es ist 9 qm großer Quader mit Pultdach, mit Tür und Ausgabetresen sowie Regalen. Die Hütte ist als Holz-Ständer-Werk gebaut. Hier können alle losen Spielmaterialien verstaut werden (Fahrzeuge, Tischtennisutensilien, Bälle etc.). Die Materialhütte kann durch Schüler betreut werden.

9.

Sportfläche

Der Grant Platz wird bereinigt.

Die Sprungbalken und der Kugelstoßbalken werden erneuert.

Im mittleren Bereich des Platzes werden in Querausrichtung 2 kleine Fußballtore (Bestand) installiert (abbaubar), im hinteren Bereich des Platzes wird der vorhandene Basketball-Korb installiert.

Der Grant Platz wird so dem Pausenspiel der Schüler geöffnet.

10.

An verschiedenen Plätzen auf dem Schulhof sind wellenförmig gestaltete **Sitzbänke** installiert, die größte Welle befindet sich seitlich am Volleyballfeld.

Die Objekte sind aus Stahl und Hartholz.

11.

Kunst

Herstellung eines großen Mühl-Steines (vergl. Schullogo), Bildhauer Workshop mit Schülern.

Die Schüler entwickeln Ideen für Reliefs und erlernen dann das Umsetzen ihrer Ideen in den Stein.

Der große Mühlstein wird aufrecht montiert und bildet ein gestalterisches Element auf dem Pausenhof.

KOSTENKALKULATION

ad 1

7 Raum-Sitz-Elemente ... 15.000,-
Natursteinpflasterung ... 3.500,- ... 18.500,-

ad 2

Boulderwand ... 1.000,-
Fallschutzbereich - Hackschnitzel mit Robinien-Stämmen als Fassung... 3.600,-
wassergebundener Weg, ca. 50 qm ... 1.500,- ... 6.100,-

ad 3

3 Kampfbalken ... 1.200,-
Fallschutzbereich - Hackschnitzel mit Robinien-Stämmen als Fassung ... 4.000,- ... 5.200,-

ad 4

Diverse Klettergarten Elemente,
5 x am Baumbestand ... 5.000,-
7x an Robinienstelen ... 10.500,-
Fallschutzbereich - Hackschnitzel mit Robinien-Stämmen als Fassung ... 4.000,-
- Sand mit Robinien-Stämmen als Fassung ... 2.000,- ... 21.500,-

ad 5

Demontage altes Gerät ... 500,-
Versetzen der Reckstangen ... 500,-
Dreh-Scheibe ... 12.300,- ... 13.300,-

ad 6

14 Sitzsteine Grüne-Klasse ... 2.500,-
Rodung der Wegschneisen ... 1.000,-
Anlegen der wassergebundenen Wege/ Flächen ... 4.200,- ... 7.700,-

ad 7

Asphaltaufbruch und Entsorgung, ca. 975 qm ... 15.000,-
Anlegen von 300 qm Neuasphalt/ Oberschichtererneuerung ... 12.000,-

ad 7.1

Anlegen der wassergebundenen Flächen auf den Höfen ... 9.000,-

ad 8

9 qm Holz-Ständer-Hütte,
Lärchen Verkleidung, Blechdach, Tresen, Türen, Regale ... 3.000,-

ad 9

Bereinigung des Platzes ... 1.000,-
Sprungbalken, Kugelstoßring ... 1.200,-
Umsetzen Basketballkorb ... 500,- ... 2.700,-

ad 10

16 m Sitz-Wellen-Bänke ... 8.000,-

ad 11

Steinmaterial incl. Vorbereitung ... 8.000,-
20 stündiger Workshop ... 1000,- ... 9.000,-

Gesamt / Baumaßnahmen 131.000,- €

Honorar für 1/ Konzeptentwicklung, 2/ Detailplanungen, 3/ Gesamt-Bauleitung

(8 % der kalkulierten Bausumme) ... 10.480,-

abzüglich: 1/ Konzeptentwicklung – abgerechnet am 4.2.2016 ... 2.500,-

Gesamtsumme

138.980,- €
zzgl. 19 % MwSt.

+ MwSt.

26.406,20

165.386,20

Möglicher ZEITPLAN für die Umsetzung des Entwurfes

Frühjahr/ Sommer 2016: Aufstellen der Finanzierung

Herbst 2016: Erdarbeiten, Asphaltierung, Anlegen der Flächenstrukturen und Wege

Frühjahr/ Sommer 2017: Leisegarten, Boulderwand, Materialhütte, Sitzelemente

Frühjahr/ Sommer 2018: Klettergärten, Drehscheibe, grüne Klasse

Sommer 2018: Schülerworkshop zur Gestaltung des Kunst-Mühlsteins,
verbliebene Restarbeiten

Der Entwurf bezieht sich auf die gesamte alte Schulhofanlage und kann als Gesamtkonzept gelesen werden. Es können ggf. aber auch Elemente der Gestaltung herausgenommen werden oder auf eine spätere Umsetzung vertagt werden.