

## Erläuterung zur „Konzeption Schulhofumgestaltung Astrid-Lindgren-Schule Kusterdingen“

Die in die Jahre gekommene Außenanlage der Astrid-Lindgren-Schule in Kusterdingen soll in den nächsten Jahren abschnittsweise saniert werden. Geplant sind zwei Schwerpunkte, die sich auf das Thema Spielen beziehen; ein Schwerpunkt, der das Thema Sport aufgreift und drei Schwerpunkte, die auf die Optimierung der Vegetation eingehen. In den befestigten Flächen wird es im Zuge der Sanierung der Laubengänge eine Erneuerung geben. Die asphaltierten, multifunktionalen Pausenhofflächen sollen in ihrer Funktion erhalten und nicht saniert werden.

### Bearbeitungsbereich 1: Spielthema gestrandetes Piratenschiff

Auf dem südöstlich der Astrid-Lindgren-Schule gelegenen vorhandenen Wiesenhügel ist ein gestrandetes Piratenschiff die „Hoppetosse“ geplant. Das Piratenschiff soll ein Ort sein, wo insbesondere Schüler der dritten und vierten Klasse in Form von Rollen- und Bewegungsspielen auf vielfältige Art und Weise zum Spielen angeregt werden. Es ist geplant die Zugangsmöglichkeit zum Schiff durch drei Möglichkeiten abzubilden: Balancierstämme, schräge Sprossenleiter mit Halteseil und eine Wackelbrücke. Innerhalb des Piratenschiffs befinden sich verschiedene hohe Holzdecks, die untereinander mittels Leitern und Kletternetz verbunden sind. Im Schiffsinnen wird es im Sinne von Astrid Lindgren und der Hoppetosse eine Schatzkammer mit einem Goldschatz geben. Ein Segelmast mit einer Kanzel, ein bewegliches Schiffssteuer, sowie eine ca. 2,00 m hohe Rutsche runden das Spielangebot ab. Das Piratenschiff soll individuell gefertigt werden, so dass die bestehenden Gehölze erhalten werden können. Von der Materialität her ist das Schiff aus Robinienholz geplant, der Fallschutz innerhalb des Schiffs ist mit Hackschnitzel geplant.

### Bearbeitungsbereich 2: Spielthema Kinder aus Bullerbü

In der vorhandenen Grünfläche nördlich des südlichen Gebäudeflügels soll insbesondere für die Kinder der ersten und zweiten Klasse ein Spielbereich entstehen, der das Thema aus Astrid Lindgrens Erzählung „Die Kinder aus Bullerbü“ aufgreift. Geplant sind drei kleine Spielhäuser, die jeweils auf einem unterschiedlichen Höhenniveau liegen. Die Höfe bekommen jeweils individuelle Themen zugeordnet: der Buchstaben- oder Lesehof, der Zahlen- oder Rechenhof und der Härtenhof. Die jeweilige Ausstattung und die Gestaltung der Häuschen sollen das Thema aufnehmen. Die Spielhäuschen sind mit Spielelementen wie Balancierstämmen, Balkenmikado, Kletternetzen und Stangenwald verbunden. Es ist vorgesehen den Fallschutzbelag mit Spielsand auszuführen. Umlaufend um das komplette Spielelement soll es eine Stufe mit 15 cm Höhe geben, so dass das komplette Spielniveau leicht abgesenkt wird und sich somit kein Spielsand auf die umliegenden Flächen austrägt. Die bisher mit Waschbetonplatten gestaltete Fläche soll mit amorphem Rasenfugenpflaster ausgeführt werden. Umrahmt wird die Fläche mit zwei Kupferfelsenbirnen.

### Bearbeitungsbereich 3: Sport

Die vorhandene multifunktional genutzte Asphaltfläche soll in ihrer Funktion erhalten werden. Geplant ist die Hauptnutzung in Spielausrichtung Nord-Süd zu verlegen, damit der östliche Bereich für das Spielschiff geschützt ist. Es soll ein 4,00 m hoher Ballfangzaun hierfür ergänzt werden und das Fußballtor verlegt werden. Zusätzlich soll die Fläche für eine multifunktionale Nutzung neu markiert und liniert werden.

### Bearbeitungsbereiche 4 bis 6: Vegetation

In diesen Bereichen soll die vorhandene Pflanzung optimiert und ergänzt werden. Es werden bodendeckende Gehölzpflanzungen und kleine freiwachsende Hecken vorgeschlagen, die

einen hohen ökologischen Wert haben. Denkbar für die Hecken sind z.B. Spieren oder Zierapfel; für die Bodendecker z.B. Johanniskraut, Waldsteinie und Geranium.

aufgestellt: Dreigrün 14.10.2021

Kostengrognose auf Grundlage der Konzeptplan Stand 13.10.2021

Beantragungsfäche ca. in m2

	250,00	180,00	nur Ausstattung	100,00	75,00	75,00	Gesamt
	Teil 1 gestrandetes Pflanzenschiff	Teil 2 Kinder aus Bullerbu	Teil 3 Sport	Teil 4 Vegetation	Teil 5 Vegetation	Teil 6 Vegetation	
	Menge	Menge	Menge	Menge	Menge	Menge	Menge
	KKW	KKW	KKW	KKW	KKW	KKW	KKW
500 Außenanlagen	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
510 Erdbau	7.500,00 €	4.500,00 €	750,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	12.750,00 €
520 Oberbau, Deckschichten	13.500,00 €	15.000,00 €	5.000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	33.500,00 €
540 Bauleistungen	1.500,00 €	7.200,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	8.700,00 €
550 Technische Anlagen	2.500,00 €	1.200,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	3.700,00 €
560 Einbauten in Außenanlagen und Freiflächen	52.000,00 €	31.500,00 €	6.000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	89.500,00 €
570 Vegetationsflächen	3.500,00 €	2.100,00 €	0,00 €	7.000,00 €	5.500,00 €	6.000,00 €	24.100,00 €
590 Rückbau, BE, sonstiges	4.500,00 €	8.500,00 €	750,00 €	3.000,00 €	2.500,00 €	2.500,00 €	21.750,00 €
Baufkosten netto	85.050,00 €	70.050,00 €	12.500,00 €	10.000,00 €	8.000,00 €	8.500,00 €	184.000,00 €
700 Baubehaltenkosten	16.800,00 €	14.200,00 €	2.500,00 €	2.200,00 €	2.000,00 €	1.800,00 €	39.500,00 €
Summe netto	101.850,00 €	84.250,00 €	15.000,00 €	12.200,00 €	10.000,00 €	10.300,00 €	233.600,00 €
+ 19 % MWST	19.342,00 €	16.008,00 €	2.850,00 €	2.318,00 €	1.900,00 €	1.957,00 €	44.395,00 €
Summe brutto	121.192,00 €	100.258,00 €	17.850,00 €	14.518,00 €	11.900,00 €	12.257,00 €	277.995,00 €
Baufkosten KG 500 netto m2	340,00 €	388,89 €	ohne Angabe	100,00 €	106,67 €	113,33 €	
aufgestellt: dgp - 13.10.2021							

Kostengrognose ohne Schadstoffuntersuchung  
Kostengrognose ohne VerMESSergundlage  
Kostengrognose Preisniveau Oktober 2021

Anlage ③

