Realisierungswettbewerb
Neubau Einer 3-zügigen Grundschule In Berlin

Das Amt Berlin-Tempelhof beabsichtigt in der zentral gelegenen Gemeinde Mariendorf, auf einer Teilfläche des Kleingartengeländes „Toft“ den Neubau einer 3-zügigen Grundschule mit Ganztagesbetreuung zu errichten. Der Neubau soll zum einen den erhöhten Raumbedarf der Grundschule erfüllen und zum anderen als „Bildungscampus“ mit nachhaltiger und regional weitreichender Ausstrahlung den Anforderungen eines zeitgemäßen und zukunftsfähigen Bildungsangebotes in dem Bezirk dienen. Für die Gesamtkosten zur Materialbeschaffung steht ein Budget von maximal **800.000 EUR** zur Verfügung. Von den Wettbewerbsteilnehmenden wird ausdrücklich eine kostengünstige und wirtschaftliche Entwurfslösung erwartet. Weiterhin wird die Klimafreundlichkeit der Entwürfe in die Bewertung eingehen. Es ist beabsichtigt, nach dem Wettbewerb einen Planungsauftrag an einen der Preisträger zu vergeben.

Wettbewerbsleistungen

- Modell
- Kalkulation von Materialpreisen und CO_2
- Visualisierung / Collage
- Vorstellung des Entwurfs

Beurteilungskriterien

Das Preisgericht wird sein Urteil aus der Qualität aller Wettbewerbsarbeiten bilden. Der Entscheidungsfindung dient folgender Bewertungsrahmen.

- Wirtschaftlichkeit (Einhaltung des Budgets für Materialkosten)
- Nachhaltigkeit (CO_2-Bilanz und weitere Aspekte)
- Kreative und zielgruppenadäquate Gestaltung des Schulhofes

Informationen: Materialpreise und $CO_{2\ eq}$

Material	**Verwendung**	**€/m³**	**$CO_{2\ eq}$ / m³**
Stahlbeton	Fundament, Hauptstruktur, Innenwände	200	320
Holz	Hauptstruktur	300	-680,0
Aluminium-Glas-Kombination	Türen und Fenster	150	1172,7
Holz-Glas-Kombination	Türen und Fenster	230	474,1
Stampflehm	Innenwände	180	9,3
Gipskarton	Innenwände	60	91,2

Quelle Stahlbeton: https://www.deutschlandfunk.de/klimasuender-beton-ein-baustoff-sucht-nachfolger-100.html
Quelle andere Materialien: https://www.materialepyramiden.dk

Kalkulationen

	m³	**Gewähltes Material**	**Preis/m³**	**Preis**	**$CO_{2\ eq}$**
Fundament	1642				
Hauptstruktur	801				
Fenster und Türen	921				
Innenwände	641				
Gesamtes Gebäude	4005				

Gefördert durch
ENGAGEMENT
GLOBAL
mit Mitteln des

Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung

Mit freundlicher Unterstützung von

Landesstelle für Entwicklungszusammenarbeit | Senatsverwaltung für Wirtschaft, Energie und Betriebe | BERLIN