

Eine nachhaltige Bildungs-Initiative:

# DER MONTESSORI- LEICHTBAU-PAVILLON FÜR UNSERE GRÜNE ZUKUNFT

## UNSER ZIEL

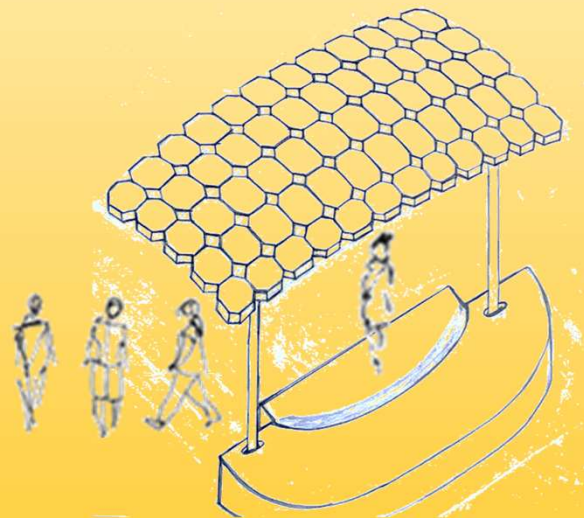
Wir bauen einen abfallfreien, filigranen, additiven und ultraleichten Pavillon für unseren Schulhof, der uns an heißen Sommertagen Schatten spendet und eine Bühne bei Veranstaltungen (Aufführungen) bietet.

## UNSERE PROJEKTARBEIT

Im Rahmen unserer Projektarbeit lernen wir, dass Ökologie, Leichtbau und Nachhaltigkeit zu den zentralen Aufgaben unserer Zeit zählen, um Umwelt, Ressourcen und Natur bewusst zu schonen. Die grüne Zukunft liegt uns am Herzen!

## UNSERE KOSMISCHE AUFGABE

Um die notwendige Klima- und Energiewende in einem absehbaren Zeitraum herbeizuführen und Ressourcen und Energie zu schonen, nutzen wir unsere handwerklichen und naturkundlichen Fähigkeiten, um einen ultra-leichten »Nachhaltigkeits-Leuchtturm« in einem innovativen Faserverbundverfahren zu errichten.

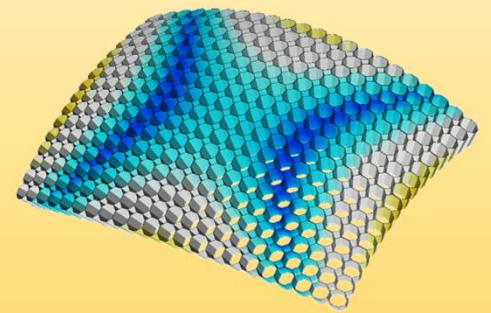


# DER MONTESSORI- LEICHTBAU-PAVILLON

## FÜR UNSERE GRÜNE ZUKUNFT

### UMWELT- UND RAHMENBEDINGUNGEN

- Menschenrechte sind für uns wesentlich bei der Materialauswahl.
- Wir möchten CO<sub>2</sub>-neutral arbeiten - »zero emission«.
- Natürliche Ressourcen sind uns wichtig – wir bauen ultra-leicht.
- Die Materialproduktion muss energieeffizient erfolgen.
- Unser Pavillon entsteht ohne Abfall und Verschnitt, womit wir Ressourcen und Energie schonen!



### TECHNIK UND INNOVATION

- Herstellung im Faserverbund-Raumwickel-Verfahren »BFK in 3D«.
- Bionisch inspirierte und modulare Fachwerk-Bauweise.
- Minimaler Basaltfaser-Einsatz mit Metall-Elementen.
- Einfachste Werkzeuge und manuelles Raumwickeln.
- Reparaturmöglichkeit des Faserverbund-Pavillons.
- Einsatz weiterer innovativer, nachhaltiger Technologien



### UNSER ANGEBOT FÜR SIE ALS FÖRDERER

Unterstützen Sie unser Projekt und

- positionieren Sie sich als nachhaltiges Unternehmen durch Ihre Logo-Präsenz,
- helfen uns dabei, den Pavillon selbst zu bauen und einen Nachhaltigkeits-Leuchtturm zu errichten,
- präsentieren Sie Ihr Unternehmen in einem Sonderheft und profitieren von der medialen Begleitung,
- begleiten Sie uns im Rahmen unserer Website- und Social-Media-Kampagnen,
- präsentieren Sie Ihr Unternehmen in unseren monatlichen Newslettern,
- positionieren Sie Ihr Unternehmen auf unserem »Sponsor-Board« vor dem Pavillon,
- unterstützen Sie unsere Abschluss-Präsentation des Leichtbau-Pavillons mit Hans Kammerlander und erhalten Sie unser Nachhaltigkeits-Zertifikat!

Ihre Hilfe zur Selbsthilfe

# DER MONTESSORI- LEICHTBAU-PAVILLON

Unser Angebot: Ihre Positionierung als nachhaltige Arbeitgeber-Marke

Unser Angebot		GOLD	SILBER	BRONZE
1	Logo-Präsenz auf Pavillon-Website / Social Media	X	X	X
2	Logo-Präsenz auf Sponsor-Board	X	X	X
3	Logo-Präsenz in Pavillon-Entwicklungs-Newsletter	X	X	X
4	Logopräsenz und ganzseitiges Unternehmensportrait in Sonderpublikation / Sonderheft (überregionale Partner)	X	X	X
5	Nachhaltigkeits-Zertifikat von Hans Kammerlander	X	X	
6	Drei Teilnehmer-Karten für Abschlussveranstaltung mit <b>Hans Kammerlander</b> und B-to-B-Optionen	X	X	
7	10-minütiger Speaker-Slot auf der Abschlussveranstaltung zur Vorstellung Ihres Unternehmens	X		
8	Unternehmensbanner auf der Abschlussveranstaltung	X		
9	Ausstellungsstand auf der Abschlussveranstaltung	X		
10	Exklusiver Partner der Pavillon-Eröffnung (»Full Service«)	x		
Paketpreis zzgl. MwSt. in EUR		2.950,00	1.500,00	900,00

Werden Sie Partner unserer Schule und fördern Sie das nachhaltige Denken und Handeln unserer nächsten Generation zusammen mit Hans Kammerlander, der als Schirmherr des Projektes an der Einweihungsfeier unseres Pavillons teilnehmen wird.



Mit Ihrer Unterstützung ermöglichen Sie unseren Schülerinnen und Schülern, sich mit einer nachhaltigen Fertigungstechnik zu beschäftigen, die sehr hohe Stabilität mit geringstem Materialaufwand und praktisch keinem Verschnitt vereint. Die klare und unkomplizierte Art der Fertigung lässt zu, dass die Schüler selbst das Raumwickelverfahren durchführen können. Die Verbindung immer gleicher Module erlaubt einen geringen Werkzeugaufwand.

Bitte kontaktieren Sie uns, wenn wir Sie überzeugen konnten oder wenn Sie noch Fragen zu unserem Projekt haben.

## Montessori-Schule Penzberg

Seeshaupter Straße 32, 82377 Penzberg  
Tel. 0 88 56 / 8 04 96 87, Fax 0 88 56 / 8 04 12 87

[www.montessori-penzberg.de](http://www.montessori-penzberg.de)  
[tomas.schindhelm@montessori-penzberg.de](mailto:tomas.schindhelm@montessori-penzberg.de)

Tomas Schindhelm

Schulleiter