

# KLIMAWERKSTATT M-V



NATURBASIERTE MAßNAHMEN FÜR SOZIALE  
EINRICHTUNGEN UMSETZEN

# INHALTSVERZEICHNIS

- kurze Vorstellung
- „ZUG“-Projekt
- „SUN-PASS“-Projekt
- „Buddeln für Bäume“
- „Wasser für Wachstum“
- Umbau der Einrichtung
  - Eingangsbereich
  - Innenhof
  - Frei-Luft-Raum
  - Lamellen-Sonnenschutz
  - Umgestaltung Verbinder
  - Umbau Außengelände



# KURZE VORSTELLUNG



- **Einrichtungsleitung:** Carolin Bargel
- **Einrichtung:** Integrative AWO-Kindertagesstätte „Mischka“ Stavenhagen
- **Kapazität:** 165 Plätze (18 Hortplätze, 105 Kindergartenplätze, 42 Krippenplätze)
- **Personal:** 10 technische Kräfte, 4 Auszubildene, 22 pädagogische Fachkräfte
- **Pädagogischer Ansatz:** Prengel, Crowther, Fuchs, Projektarbeit in offenen Spiel- und Lernfeldern
- **Außengelände:** 7200qm
- **Innenräume:** 276m<sup>2</sup> Krippe, 869m<sup>2</sup> Kindergarten, 83m<sup>2</sup> Hort
- **Umbaumaßnahmen:** von 2019 bis 2022
- **Baujahr der Einrichtung:** 1977
- **Gebäudekomplex besteht aus einem zweigeschossigen Vorhaus und einem eingeschossigen Hinterhaus, welche durch zwei Verbinder miteinander verbunden sind**



# „ZUG“-PROJEKT

- Klimaanpassungsprojekt
- Zeitraum: 01.10.2021 – 30.04.2022
- Förderungshöhe: 394.292,09€
- Teilprojekte in allen Gruppen, die je nach Alters- und Entwicklungsstand der Kinder auf die einzelnen Klimaanpassungsmaßnahmen im MISCHKA ausgerichtet war
- jede Gruppe hat einen Wagon des ZUG-es - anhand ihres Themas wurde dieser mit einer bunten Zusammenstellung der erarbeiteten, gebastelten oder genutzten Materialien und Medien gefüllt
- umfassende investive Maßnahmen in der Kita Mischka als Klimaanpassungsprojekt
- Umbaumaßnahmen:
  - Außenjalousien
  - wärmereflektierende Dachhaut und neue Dämmung der Lichtflure
  - Erneuerung der Wärmeversorgung
  - neue Beleuchtung zur Effizienzverbesserung
  - Entsiegelung und Neugestaltung des Innenhofs



- Durchführung investiver Maßnahmen zur einrichtungsspezifischen Anpassung an den Klimawandel im Kontext des Konjunktur und Zukunftspakets der Bundesregierung
- Inklusive begleitender Aktivitäten zur klimasensiblen Bildung der Mitarbeiter und betreute Kinder



# „SUN-PASS“-PROJEKT

- am 29.7.2024 bekam die Kita Mischka erneut die Auszeichnung der Sun-Pass-Kita verliehen durch Krebsgesellschaft Rostock
- Grundlage für diese Auszeichnung war Teilnahme an Sun-Pass-Schulung
- Auszeichnung dient den Sonnenschutzmaßnahmen zur Hautkrebsprävention nach den Richtlinien der „European Skin Cancer Foundation“



# „BUDDELN FÜR BÄUME“

- natürliche Co<sup>2</sup>-Speicher sind ein Mittel gegen den Klimawandel
- Pflanzen benötigen Kohlenstoff zum Wachsen und binden Co<sup>2</sup> aus der Atmosphäre
- Ablauf: Löcher buddeln, Platz für Setzlinge schaffen und Pflanzen beim wachsen begleiten
- Fördergeld für die Anschaffung von Pflanzen und Materialien wird zur Verfügung gestellt



# „WASSER FÜR WACHSTUM“

- Wasser soll nicht als selbstverständlich angesehen werden
- die Kleinsten sollen frühzeitig erkennen, dass die Versorgung von Menschen, Tieren und Pflanzen mit Wasser unsere Aufmerksamkeit benötigt
- in Innen- und Außengeländen Regen- und Brauchwasser auffangen und weiterverwenden
- Frischwasser (ein)sparen
- gefördert von der Stiftung Klima- und Umweltschutz







# UMBAU DER EINRICHTUNG

# EINGANGSBEREICH

Vor dem Umbau



Nach dem Umbau





# INNENHOFGESTALTUNG

Innenhof vorher



Frei-Luft-Raum nachher



# FREI-LUFT-RAUM

- im Frei-Luft-RAUM gibt es für alle drei Altersbereiche (Krippe, Kindergarten und Hort) interessante Möglichkeiten des Entdeckens und Gestaltens:
  - mit naturnahen Materialien wie Holzfließ-Konstruktionssteine zum Bauen von Wasserbahnen für ältere Kinder, ebenso wie einen unterfahrbaren, barrierefreien Wasserspielplatz für unsere Kinder mit körperlichen Behinderungen bzw. Einschränkungen, aber auch einen breiten Krippenrasenbereich, wo verschiedene frei aufbaubare Holz-Materialien zu Bewegungs- und Spielerfahrungen einladen.
- an die Kinderküche grenzt durch 2 Sonnensegel überschattete Außensitzbereich an
- Pavillon und die 3 Pergola in verschiedenen Sitzhöhen
- Kinder aller Altersbereiche werden zu interessanten Geselligkeiten und entdeckendem Lernen und Forschen eingeladen
- unser ausgestatteter Kreativbereich (u.a. mit zwei Staffeleien ) lädt sowohl zu angeleiteten aber auch zu selbsterforschenden Aktivitäten (u.a. rund um das Thema Wetter, Wasser und Boden ein und ermöglicht so auch das erste Erkennen von (Klima)Wirkungszusammenhängen) ein

- Pflastersteine verschwinden auf dem Innenhof, sodass das Regenwasser ablaufen und versickern kann —> somit natürlicher Verbleib im Wasserkreislauf
- Kinder werden bei Pflanzenfindung miteinbezogen
- Pflanzkübel wurden bereitgestellt
- Frei-Luft-Restaurant mit Sonnensegel
- Wetterstation für angeleitete und selbstverschuldete Tätigkeiten



# LAMELLEN- SONNENSCHUTZ



Hinterhof (Außengelände)



Vorderhaus mit Verbinder



Außengelände

- Verschalung mit Aussenjalousin (Temperaturreduzierung in den Gruppen- und Funktionsräumen um 5 Grad Celsius)
- Sonnenschutzverglasung an den Verbinderfenstern (Fensterflächen: 140qm, 2 Verbinder mit Sonnen- und Wärmeschutzverglasung)
- Dachdämmung des Verbinders (Dachfläche: 81,20qm)
- Hitzeschutz der Verbinder (94,88qm – Verbesserung der Effizienz und Energiebilanz im Winter)
- Erneuerung der Wärmeversorgungsanlage: Steigerung der Energieeffizienz (28 Jalousien, 2 Türsteuerungen)
- Entsiegelung der Pflasterflächen (180qm entsiegelte Fläche)
- Versickerung Niederschlagswasser und Regenwasserrückhalt (versickerungsfähige Fläche: 200qm, Speichermöglichkeit Zisternen: 2x 2700l)
- Verschattung im Freiluftraum ( 2 grosse Sonnensegel, 3 Pergolen)
- Multifunktionsflächengestaltung des Innenhofs als Freiluftraum (280qm, 4 unterschiedliche Flächen, zentral angelegter Pavillon, 2 Wasserspielanlagen (1x barrierefrei), Konstruktions- und Wasserbausteine, Aussenrestaurant mit Outdoortischen)
- Pflanzanlagen im Freiluftraum (50qm Rasenfläche, 2 Hochbeete, 14 Rank- und Strauchpflanzen, 2 Bäume zur Verschattung, Wegbepflanzung, 18 Kräuter- und Gemüsepflanzen)

# UMGESTALTUNG DER VERBINDER

vor dem Umbau



nach dem Umbau





# UMBAU AUSSENGELÄNDE

Frei-Luft-Raum

Umbau Verbinder



Einbau Zisterne im Frei-Luft-Raum





VIELEN DANK  
FÜR IHRE  
AUFMERKSAMKEIT!