

MINT-Projekt: ALLES ROLLT!

Fahrzeuge, Bagger, Kräne sind faszinierend. Für Kinder wie für Erwachsene. Sei es aufgrund ihrer Größe, ihrer Beweglichkeit oder ihrer Einsatzmöglichkeiten. Kinder wollen die Welt und die Dinge spielerisch „begreifen“, um sich orientieren zu können, sich eine Meinung zu bilden und Wissen zu vertiefen. Im Kindergarten haben wir in Experimenten herausgefunden was gut rollt und was nicht, warum große Lastwägen mehr als nur vier Reifen haben und was man unter Hebelwirkung versteht.

Im Rollenspiel, im Baubereich, Kleine-Welt-Spiel oder in der Sandkiste konnten die Kinder Erfahrungen zu den Themen bauen, heben, tragen, messen, schaufeln uvm. machen.



Spiele mit kinetischem Sand



Spiele mit abwaschbaren Bohnen



Kleine-Welt-Spiele





Rollenspiel Baustelle



Rollenspiel Planungsbüro



Kastanien mit dem Bagger schaufeln



planen, messen, baggern, bauen



Reparaturarbeiten an den Fahrzeugen



Rollenspiel Reparaturarbeiten



Rollenspiel Plan zeichnen









Baggerfahrer spielen im Rollenspielbereich





selbstgebauter Bagger aus Clics



Laster aus Clics



Fahrzeuge aus Clics



selbstgebaute Autos aus Clix





Bewegungsbaustelle im Turnsaal: Transportmöglichkeiten



unsere Hand als Baggerschaufel



ein Becher als Transportmöglichkeit





Bausteine mit dem Rollbrett transportieren





Wie viele Bausteine lassen sich mit dem Rollbrett transportieren?





Schaffen wir es gemeinsam alle Bausteine zu transportieren?



Mit dem großen Schwungtuch können wir die Bausteine transportieren





Thema graben: Experiment „Guter Boden“



Wir vergraben eine Baumwollunterhose



Wenn der Boden gut ist, dann sollte die Unterhose nach zwei Monaten fast vollständig zersetzt sein



Experiment: Guter Boden



Wir bauen uns ein Auto aus Karton



Gewichtsverteilung mit dem Körper spüren



auf einem Ball balancieren



Gewichtsverteilung



Experimente zum Thema: Welche Gegenstände rollen?







Experiment: Rollen (runde Stifte) beschleunigen den Transport von Gegenständen









Funktionsweise eines Krans ausprobieren



selbstgebastelte Fahrzeuge



Ausflug zum Bauhof der Stadtgemeinde Lienz



Robert zeigt uns die verschiedenen Aufsätze für Baufahrzeuge



Elias mit seinem Papa Robert



Robert zeigt uns wie sich der Kran bedienen lässt



Robert zeigt uns wie man einen Lasterkran mit der Fernbedienung steuert



kleine Baggerfahrer in der Sandkiste





schmökern in den Baustellen-Büchern



Ausflug zur Baustelle am Iselkai



Raupenbagger











Spaziergang zu einer Baustelle im Dorf



Am 27.6.2025 feierten wir zusammen mit den Eltern ein Elternfest zu unserem Projektabschluss. Wir spielten für die Eltern das Musiktheaterstück: Kleiner, großer Bagger – eine unglaubliche Reise und stellten den Eltern die selbstgebastelten Fahrzeuge vor, zeigten Fotos und Experimente.



Probe für unser Musiktheater „Kleiner, großer Bagger“
Roberts Mutter, die kleine Uhrenfee Uhrsula und Robert



Robert und sein Baggerfreund



Es regnet seit Tagen und es muss ein Loch zum Abfließen gegraben werden



Auch die Wolken werden vom Himmel gezupft und in das Loch gestopft.





Aber es hilft alles nichts. Die Kinder begeben sich auf eine Reise, um die Regenmaschine zu stoppen.



Über den Indischen Ozean fahren sie mit dem Schiff.



Die Regenmaschine hat einen Meteoriteneinschlag erlitten und ist verstopft. Die Kinder befreien sie und es hört endlich auf zu regnen!