

Das ist Lokke

Lokke ist ein Systemspielzeug aus Holz, mit dem Kinder auf spielerische Art das konstruieren und so das räumliche Denken kennen lernen können. Feinmotorische Fähigkeiten werden dabei genauso trainiert, wie das komplexe und lösungsorientierte Denken. Das System basiert auf einem Raster aus Löchern und Steckern, sodass die Teile auf sehr viele verschiedene Arten ineinander gesteckt werden können. Dabei variiert die Länge der Teile von fünf Zentimetern bis zu einem Meter, so lassen sich schnell große und stabile Objekte bauen, die Kinder mit dem ganzen Körper erleben können.

Das Design von **Lokke** orientiert sich an den Ansprüchen der heutigen Zeit. Soziale, ökologische und ökonomische Gegebenheiten wurden analysiert. Zudem wurden Pädagog:innen aus verschiedenen Erziehungsbereichen zurate gezogen um ein pädagogisch hochwertiges Produkt zu entwickeln. Dadurch wurde ein Spielzeug geschaffen, das auf allen Ebenen eine nachhaltige Bereicherung darstellt.

Durch seine neutrale Gestaltung soll **Lokke** alle Geschlechter gleichermaßen ansprechen und zum gemeinsamen Spielen anregen. Statt Anleitungen gibt es zu **Lokke** Anregungen,

welche dazu dienen sollen, dass Alle einen leichten Einstieg in das System finden. Zum Beispiel:

“Baue eine Maschine, mit der du zum Mond fliegen kannst.”

Die offene Formulierung soll Kinder dazu ermutigen, eigene Ideen umzusetzen und selbst Lösungen für die Konstruktion zu finden, statt Bauanleitungen zu folgen. So wächst die Komplexität der Objekte organisch mit den Fähigkeiten der Kinder und **Lokke** bleibt damit für viele Altersgruppen spannend.



Lokke

Aktueller Stand

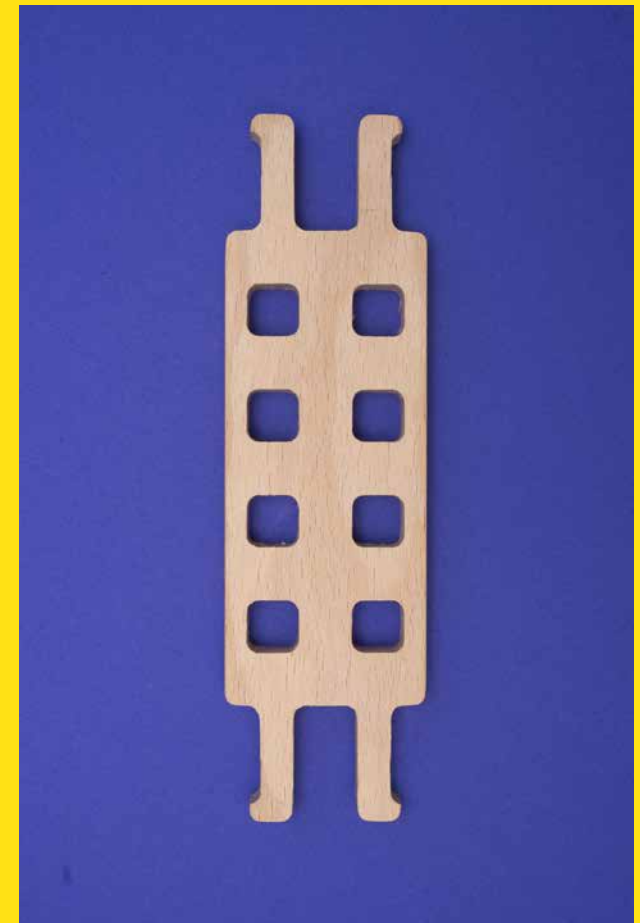
Lokke wird aus unbehandeltem Holz gefertigt, welches regional bezogen und in wenigen Herstellungsschritten lokal verarbeitet wird. Dadurch soll dieses Spielzeug dazu beitragen, das Klima zu schützen und eine Basis für nachhaltiges Konsumbewusstsein zu schaffen.

Durch die Einfachheit des Systems wurde eine Basis geschaffen, auf der Spielende leicht Erweiterungen gestalten können. Zudem soll die Forschung, Entwicklung und Gestaltung von **Lokke** der Öffentlichkeit zugänglich gemacht werden. Dies soll ermöglichen, dass das System über eine Community weiterentwickelt werden kann. Das Wissen über **Lokke** soll frei geteilt werden und Menschen dazu inspirieren, gemeinsam Ziele zu erreichen.

Lokke konnte schon in zwei Weimarer Schulen getestet werden. Die Freie Waldorfschule Oberweimar und die Pestalozzi Grundschule hatten jeweils ein Set für einige Wochen im Einsatz. Die positive Resonanz bestätigte, dass das System von Kindern gern angenommen wird und sich das Spiel wie erhofft entwickelt. Das Feedback der Pädagog:innen wurde aufgenommen und wird in die kommenden Entwurfsiterationen einfließen. Des Weiteren bestätigten die Einrichtungen, dass sie am Erwerb eines Sets interessiert seien.

Eine Marktanalyse ergab, dass **Lokke** in eine Kategorie von Holzspielzeug fällt, die auf dem Markt noch wenig vertreten ist: Technisches Holzspielzeug, welches sich bewusst an alle Geschlechter und Altersgruppen richtet.

Im März 2021 wurde **Lokke** mit dem Universal Design Award in den Kategorien "Expert" und "Consumer" ausgezeichnet.



Lokke

Aussicht

Die Sets werden aus regional bezogenem Holz in Weimar hergestellt.

Zusätzlich zu dem Basisset werden in Zukunft auch Erweiterungen mit Spezialteilen wie Gelenken oder Drehtellern angeboten.

Alle Daten zu **Lokke** werden frei zur Verfügung gestellt, damit eine Community entsteht, in der die Teile und Modelle weiterentwickelt und geteilt werden können.

Lokke wird in Zukunft im Sinne der Nachhaltigkeit auch als Mietsystem angeboten werden. So können Einrichtungen Sets über einen gewissen Zeitraum mieten und danach zurückschicken. Dies soll auch die Markteinführung erleichtern, da Einrichtungen das System so ohne große Investitionen testen können.

Für **Lokke** wird eine Firma gegründet, welche es auch in Zukunft das Ziel hat, neue Produkte in den Bereichen Spielzeug und Systemdesign auf den Markt zu bringen. Dabei wird immer die ökologische, soziale und wirtschaftliche Nachhaltigkeit im Vordergrund stehen.

[Hier gehts zum Video](#)

