

A young child with dark hair, wearing a grey long-sleeved shirt and dark pants, is captured mid-jump in a brightly lit playroom. The child is smiling broadly, showing their teeth. The floor is covered with a large, colorful mat featuring various patterns and shapes, including circles, stars, and a cartoon fish. In the background, there are wooden shelves filled with toys and a window letting in natural light.

Spielend die Welt begreifen Avenir in der Next Demi Bold

Wie der Smartfloor Bewegung zum Motor des Lernens in Ihrer Kita macht. in Merriweather.

**Ein Prinzip, das wir alle teilen:
Bewegung ist der Motor des Lernens.**

»In keiner anderen
Lebensphase spielt Bewegung
eine so große Rolle wie in den
ersten Lebensjahren.«

– Prof. Dr. Renate Zimmer



Bewegung ist die Grundlage für die Vernetzung der Nervenzellen (Synapsen) im Gehirn. Differenzierte Bewegungs- und Sinneserfahrungen sind »Nahrung für das Gehirn« und unterstützen die Verarbeitung von Informationen.



Unser gemeinsamer Auftrag: Ganzheitliche Förderung.



Die Bildungspläne der Länder fordern die Förderung in allen zentralen Bereichen. Bewegung ist dabei keine isolierte Disziplin, sondern eine Querschnittsaufgabe, die kognitive, soziale und sprachliche Entwicklung durchdringt.

Die Realität im Kita-Alltag: Wie bringen wir alles zusammen?

Heterogene Gruppen
individuell zu fördern und alle
Kinder einzubeziehen.



Steigende
Bildungsanforderungen in
allen Bereichen zu erfüllen.



Digitale Medien sinnvoll zu
integrieren – statt nur die
Bildschirmzeit zu erhöhen und
passiven Konsum zu fördern.



Die Brücke zwischen Bewegung und Bildung: Der Smartfloor.

Ein interaktiver Boden, der den natürlichen Bewegungsdrang von Kindern nutzt, um Lerninhalte spielerisch zu vermitteln. Er schlägt die Brücke, indem er digitale Medien bewegungs- und körperorientiert einsetzt. Kinder agieren mit dem ganzen Körper – nicht nur mit den Fingern.



Genial einfach, pädagogisch flexibel.

Der Smartfloor ist ein pädagogisches Interface, keine komplizierte Technik.

1.

Interaktive Tasten

Kinder lösen Aufgaben durch Drücken der bewegungssensiblen Puzzletasten mit Händen oder Füßen.



2.

Sofortiges Feedback

Der Boden reagiert mit Licht, Ton und visuellen Effekten, was Erfolgserlebnisse direkt sichtbar macht.



3.

Flexible Inhalte

Einfach austauschbare Folien für Buchstaben, Zahlen, Farben, Symbole und mehr ermöglichen die Anpassung an Ihre Lernziele.



Denkprozesse in Bewegung: Fokus, Gedächtnis und Problemlösung stärken.

Die Kombination aus körperlicher und kognitiver Anforderung verbessert nachweislich die exekutiven Funktionen (Impulskontrolle, Arbeitsgedächtnis, aufmerksame Steuerung), die für schulisches Lernen grundlegend sind. Denken wird so zu verinnerlichtem Handeln.



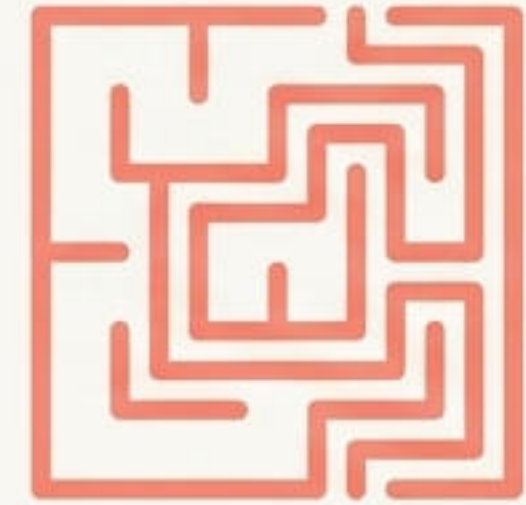
Fokus

Ein Reaktionsspiel, bei dem Kinder schnell auf zufällig aufleuchtende Felder springen müssen, um ihre Konzentration und aufmerksame Steuerung zu schärfen.



Gedächtnis

Ein Memory-Spiel, bei dem sich Kinder eine aufleuchtende Sequenz von Feldern merken und diese anschließend in der korrekten Reihenfolge nachspringen, um das Arbeitsgedächtnis zu trainieren.



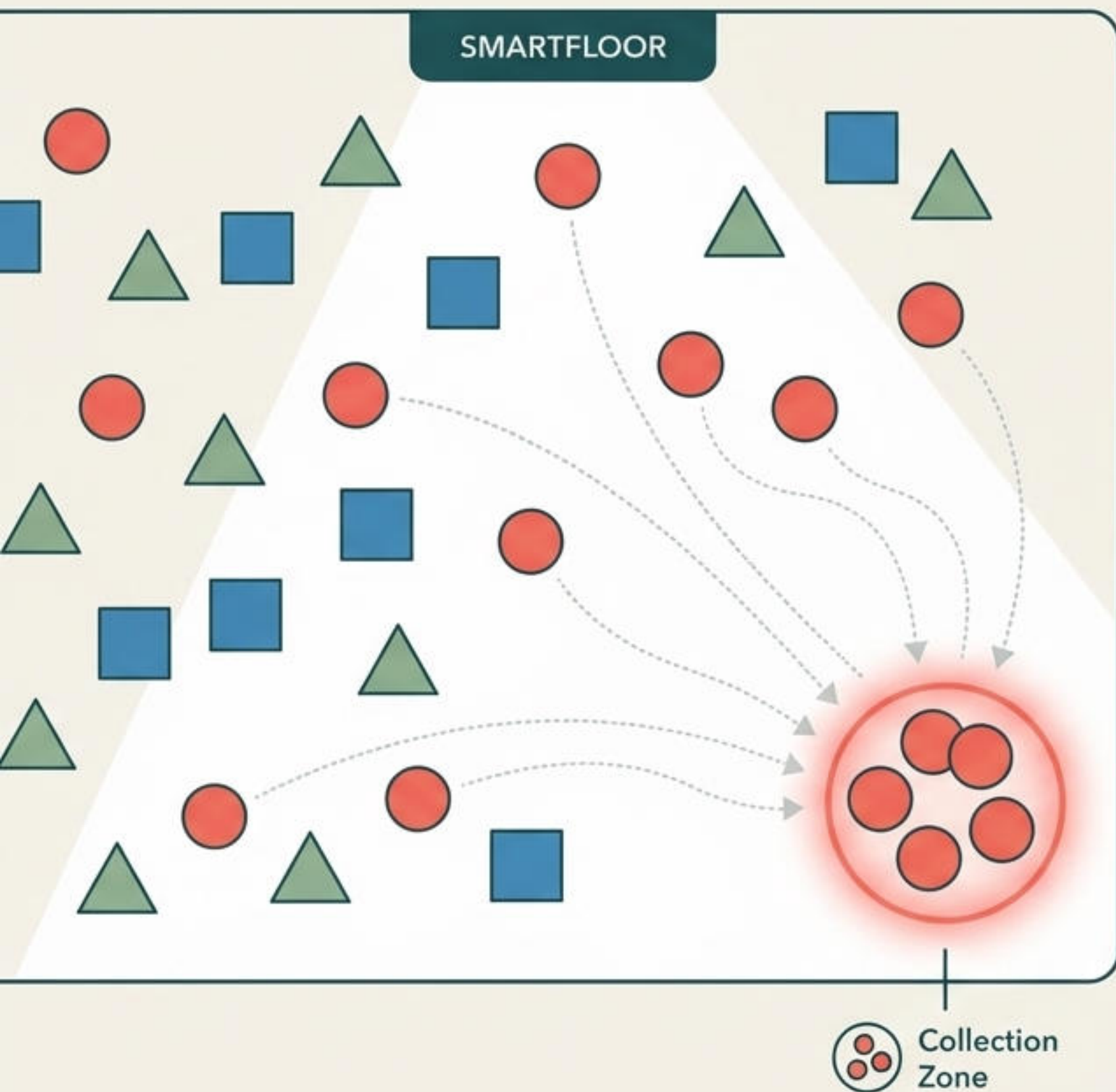
Problemlösung

Ein Puzzlespiel, bei dem Kinder durch gezielte Bewegung logische Reihenfolgen erstellen oder Muster vervollständigen, um strategisches Denken und Lösungsfindung zu fördern.

Vom Laut zum Buchstaben: Sprachförderung aktiv erleben.

Kinder »erlaufen« sich Wörter, springen auf Anlaute oder ordnen Bilder und Begriffe zu. Das multisensorische Erlebnis (Sehen, Hören, Bewegen) verankert Vorläuferfähigkeiten für das Lesen und Schreiben (phonologisches Bewusstsein, Buchstabenkenntnis) tief im Gedächtnis.





Zahlen und Mengen werden begreifbar.

Abstrakte Konzepte wie Zählen, Sortieren und erste Rechenoperationen werden durch körperliche Erfahrung konkret. Kinder gehen Zahlenreihen ab (»Zahlenparcours«), sortieren Formen durch Laufen und erfahren Mengen mit jedem Schritt.

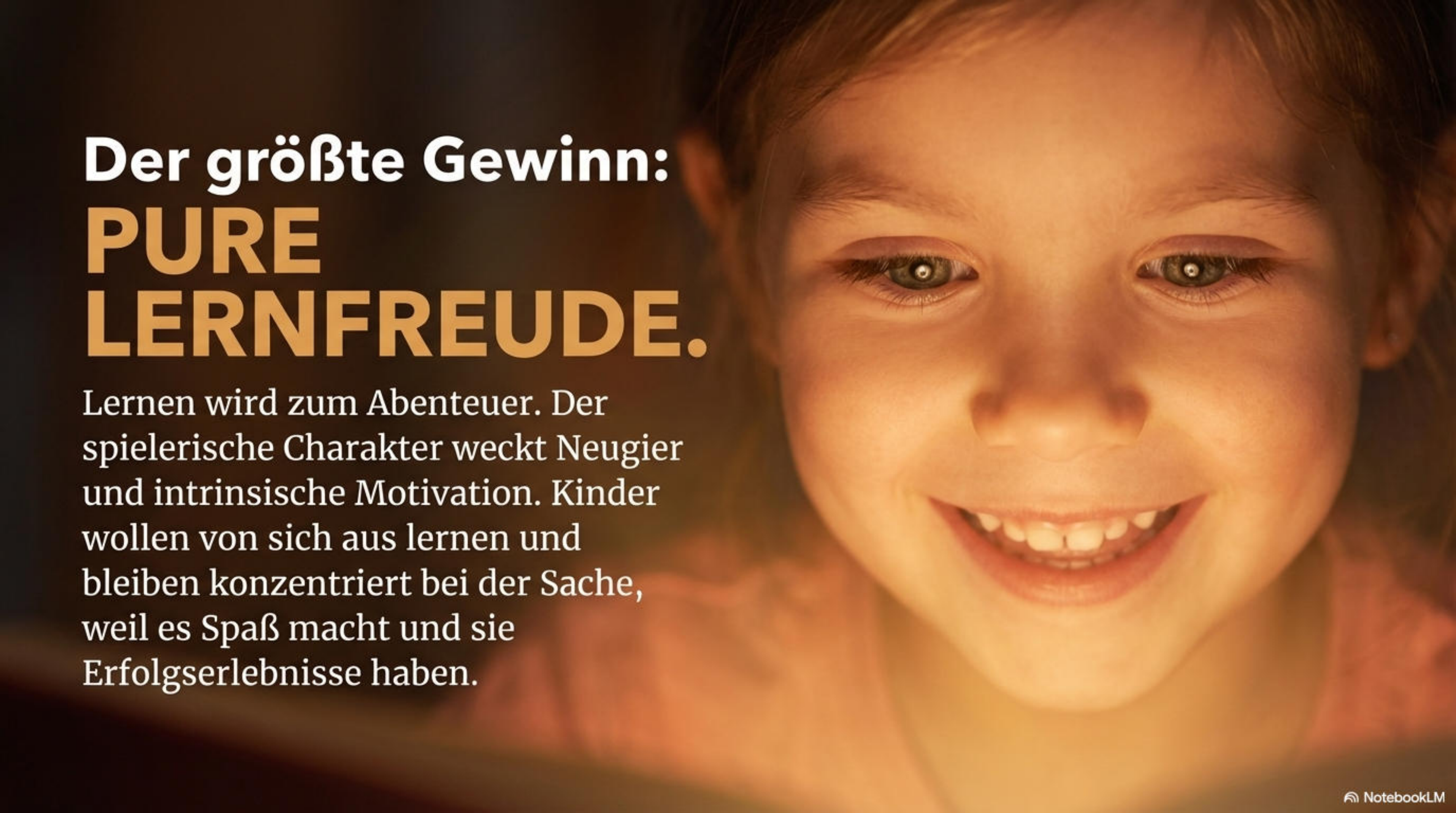
Gemeinsam wachsen: Teamwork, Regeln und Selbstwirksamkeit.

Viele Spiele sind kooperativ angelegt. Kinder lernen, sich abzusprechen, auf andere zu warten, fair zu wetteifern und gemeinsam Erfolge zu feiern. Jedes gemeisterte Spiel stärkt das Selbstvertrauen und die Erfahrung: »Ich kann das!« (Selbstwirksamkeit).

Ein Boden für Alle: Jedes Kind macht mit.

Der Smartfloor ermöglicht mühelose Differenzierung. Die Aufgaben sind skalierbar und der Fokus auf Bewegung bietet auch sprachlich oder kognitiv schwächeren Kindern die Möglichkeit, aktiv teilzuhaben und zu glänzen. Tisch-Varianten ermöglichen auch Kindern mit Mobilitätseinschränkungen die Teilnahme.





Der größte Gewinn: **PURE LERNFREUDE.**

Lernen wird zum Abenteuer. Der spielerische Charakter weckt Neugier und intrinsische Motivation. Kinder wollen von sich aus lernen und bleiben konzentriert bei der Sache, weil es Spaß macht und sie Erfolgserlebnisse haben.

Der Smartfloor in Ihrer Kita: Ein Mehrwert auf allen Ebenen.

Wissenschaftlich fundiert:

Basiert auf dem Prinzip
»Lernen durch Bewegung«
(Prof. Dr. Zimmer)



Ganzheitliche Förderung:

Stärkt kognitive, motorische,
soziale & sprachliche Kompetenzen
gemäß Bildungsplan.



Aktive Medienkompetenz:

Führt sinnvoll an digitale
Werkzeuge heran – ohne
passive Bildschirmzeit.

Einfach & Inklusiv:

Unterstützt Fachkräfte im
Alltag und bezieht alle
Kinder ein.



Hohe Motivation:

Weckt Lernfreude und Engagement
durch spielerischen Charakter.

Warum der Smartfloor einen überdurchschnittlichen Beitrag zur frühkindlichen Bildung leistet.

Weil er nicht nur einzelne Fähigkeiten trainiert, sondern die Art, *wie* Kinder lernen, fundamental verbessert. Er...

- ...verwandelt passive Lernzeit in **aktive Erlebniszeit**.
- ...verknüpft die **analoge Erfahrungswelt** des Kindes (den eigenen Körper) mit den **Möglichkeiten der digitalen Welt**.
- ...schafft eine Lernumgebung, die **dem Gehirn von Kindern entspricht**: bewegt, multisensorisch und sozial.

Bereit für die Zukunft des bewegten Lernens?

Lassen Sie uns gemeinsam entdecken, wie der Smartfloor den Alltag in Ihrer Kita bereichern kann.



www.smartfloor-kita.de
kontakt@smartfloor-kita.de



QR-Code für ein Demovideo