



Die Idee hinter „Lü“

„Lü“- Der interaktive Spielplatz ist eine Technologie, die das Ziel verfolgt, Bewegung, Spaß und körperliche Aktivität ins Zentrum des Sportunterrichts zu stellen. „Lü“ bindet Kinder auf eine völlig neue Art und Weise ein. Es ist inklusiv (mehr Kinder werden angesprochen, aktiv zu werden), umfassend (die Kinder erfahren es auf einer tieferen Ebene) und trainiert Körper und Geist (es verfolgt den ganzheitlichen Ansatz).

„Wenn wir jedem Schüler individuell helfen wollen, erfolgreich zu sein, müssen wir den Fokus auf körperliche Aktivität, Gesundheit und Wohlbefinden unserer Kinder lenken“

Unsere Mission ist es, das Potenzial der Kinder ganzheitlich zu fördern und dabei verschiedene Ebenen der Entwicklung, wie körperliche Gesundheit, geistige und mentale Gesundheit, soziale und emotionale Gesundheit, anzusprechen. Dabei interagiert „Lü“ als sogenannter „Smart Space“, der mithilfe von 3D Kameras das Verhalten und die Interaktion der Schüler in Echtzeit versteht und auf die veränderte Umgebung reagiert.

Es werden akademische sowie sportliche Spiele und Aufgaben an eine große Wand projiziert. Gemeinsam mit synchronisierten Licht- und Akustikeffekten gibt das Programm den Nutzern sofort Feedback und schafft so eine Ebene der Interaktion, die die heutigen Schüler und deren Interessen optimal ansprechen.

Dies wird durch die „Magic Box“ realisiert, ein Operationssystem voller synergetischer, holistischer Lernerfahrungen. „Lü“ kann dadurch jede Sportstätte in ein Kino, eine Bühne, eine Tanzfläche oder ein gemeinschaftliches Event verwandeln und kann so noch weit über den Sportunterricht hinaus verwendet werden.

Kontakt

Felix Hug
f.hug@tsv-schmiden.de
0711 95 19 39 24
0160 97 72 47 69

TSV Schmiden 1902 e.V.
Wilhelm-Stähle-Straße 13
70736 Fellbach
0711 95 19 39 0

Albrecht-Bürkle-Stiftung
Kreissparkasse Waiblingen
IBAN: DE 13 6025 0010 0015 8019 02
BIC: SOLADES1WBN

Lü



Albrecht-Bürkle-Stiftung
DES TSV SCHMIDEN

Lü — Das interaktive Spielfeld



„Durch Spaß an Bewegung lernen“

Galactic heißt das Spiel, das die Kinder zur Bewegung förmlich antreibt. Möglich macht dies die neue Errungenschaft der Albrecht-Bürkle-Stiftung des TSV Schmiden. „Lü“.

Die Förderung von Kindern und Jugendlichen ist die Aufgabe der Stiftung. Mit „Lü“ ist die Förderung in zwei Bereichen gleichzeitig möglich. Der Aufforderungscharakter sich zu bewegen ist riesig und gleichzeitig können, neben Bewegungsfertigkeiten wie Werfen, laufen, usw. und die Fähigkeit zur Interaktion im Team, auch Denksport-Aufgaben in den Bereichen Rätsel, Mathematik, Logik und Quizfragen in die Bewegungsaufgaben integriert werden. „Die Möglichkeiten „Lü“ in den Schulen zu integrieren sind enorm. Man muss sich nur Gedanken machen und die nötigen Rahmenbedingungen schaffen.“ so die Aussage des ersten Schulleiters dem „Lü“ im September vorgestellt wurde. Das erste Schulprojekt ist auch schon vereinbart und weitere werden folgen. Ganz im Sinne von Albrecht Bürkle, der die ganzheitliche Förderung von Kindern im Sinn hatte als er seine Stiftung ins Leben rief.“ (Muskelkater Ausgabe Oktober 2019)

„Es ist bunt, es ist laut, es ist interaktiv, es ist Lernen, es ist *nicht* an der Schule, es macht Spaß, es ist selbst-erklärend, es ist Wettkampf, es ist aufregend, es ist spannend, es ist herausfordernd, es ist „Lü“.

10 Kinder springen durch den „Lü“-Raum im Sportforum des TSV Schmiden. Jeder versucht, schnell seinen Ball wieder zu bekommen, den er gerade gegen die Wand geworfen hat. Lachend, rufend und schwitzend werden die Bälle wieder und wieder gegen die Wand geworfen. Jeder versucht, die sich ständig verändernden Ziele, die auf der Wand erscheinen, zu treffen. Jeder Treffer wird mit einer Reaktion aus den Lautsprechern und einem Lichteffekt belohnt. Immer wieder hallt ein: „Schneller“ oder ein „Ich werfe unten und du oben“ durch den Raum. Die Kinder sind voll in ihrem Element. Die Eltern und der Betreuer sind vergessen.

Albrecht-Bürkle-Stiftung fördert Bewegung an der Schule mit „Lü“.

Helfen Sie mit.

Die Albrecht-Bürkle-Stiftung soll als Stiftung des TSV Schmiden 1902 e.V. dafür sorgen, dass der TSV auch in Zukunft Menschen jeglichen Alters verschiedenste Sportmöglichkeiten bieten kann.

Stiftungsgründer und Namensgeber Albrecht Bürkle: 33 Jahre 1. Vorsitzender des TSV Schmiden. Ehrenvorsitzender des TSV Schmiden seit 1992. In seiner Zeit wurde das Eltern- und Kinderturnen eingeführt sowie die Abteilungen Tennis, Schwimmen, Ski, Ringtennis und Kindersport gegründet. Es entstand das Stadiongelände, das Vereinsheim, die Sporthalle I, der RSG-Stützpunkt und die Tennishalle.

Die Ideale der Stiftung sind selbstbewusste, starke, motorisch fitte und leistungsbereite Kinder, die Verantwortung übernehmen und mobile, geistig aktive Senioren, die ein selbst bestimmtes Leben führen.

Im Sommer 2019 entschied der Stiftungsrat der Albrecht-Bürkle-Stiftung über die Anschaffung des interaktiven Spielfeldes „Lü“. Die Gründe dafür:

1. Bewegungsarmut bei Kindern durch voranschreitende Digitalisierung (Handy, Computer u.ä.)
2. Zunehmendes Übergewicht bei Kindern durch falsche Ernährung und Bewegungsarmut
3. E-Sport als eine gesellschaftliche Entwicklung
4. Lernumfeld Schule als ungeliebter Ort und teilweise nicht bedarfsgerecht

„Lü“ bietet uns die Möglichkeit, Teile der genannten Probleme anzugehen. Mit „Lü“ nutzen wir die Digitalisierung und den hohen Aufforderungscharakter digitaler Spielformen um Kinder zu und in Bewegung zu bringen. Neben „Softskills“ und Bewegung fließen beim „Spielen“ mit „Lü“ aber auch schulische Lernaufgaben wie z.B. Grundrechenarten, Fremdsprachen und Allgemeinbildung mit ein. Die unterschiedlichen Spiele bieten dafür die verschiedensten Möglichkeiten. So können auch Ernährung und Teambuilding Inhalte einer Schulstunde mit „Lü“ sein. Gleichzeitig werden die koordinativen Fähigkeiten und sportartspezifischen Fertigkeiten geschult und benötigt. Durch diese Kombination finden sich alle Kinder in den Aufgaben wieder und Stärken des Einzelnen heben Schwächen des Anderen auf. So entsteht auf spielerische Weise ein motiviertes Lernklima.

Wie können Sie helfen?

Die Anschaffung von „Lü“ durch die Albrecht-Bürkle-Stiftung ermöglicht nun die Entwicklung und Durchführung von Konzepten an Schulen. Um die Qualität der Konzepte zu gewährleisten, ist, neben der Hard- und Software, auch ein personeller Aufwand nötig. Dieser kann nicht alleine durch die Stiftung abgedeckt werden. Hier finden sie Möglichkeiten wie sie die Stiftung und eine Schule Ihrer Wahl unterstützen können.

1. Projektwoche an einer Schule

Bei einer Projektwoche gehen wir mit „Lü“ in die schul-eigene Sporthalle und bauen dort „Lü“ auf. Nach Absprache mit der Schulleitung und den Lehrkräften führen wir mit den Schulklassen Sport- und Lernprogramme durch. **Dauer: 3-5 Tage / Kosten: 1500-2500€**

2. Projekttag an einer Schule

Identisch zur Projektwoche sind wir einen Tag vor Ort und führen für einzelne Klassen oder schulübergreifend Bewegungs- und Lernprogramme mit den Schülern durch. **Dauer: 1 Tag / Kosten: 600€**

3. Schulsporttag mit „Lü“ in unseren Räumlichkeiten

Eine Klassenstufe oder Schule kommt in unsere Räumlichkeiten und kann neben „Lü“ weitere Bewegungs- oder Entspannungsangebote buchen und so einen kompletten Tag in unseren Räumen mit unseren Sport- und Bewegungsprofis verbringen.

Dauer: 1 Tag / Kosten: je Anzahl Schüler 200€ - 1500€

4. Regelmäßige Nutzung von „Lü“

Eine Schule kann auch wöchentlich mit „Lü“ spielend lernen. Dies ist allerdings nur in unseren Räumlichkeiten möglich. Die Schule bucht dazu „Lü“ für z.B. 1h/Woche für das Schuljahr und kommt mit einer oder verschiedenen Klassen zu einem bestimmten oder verschiedenen Themen zu uns ins Haus. Je nach Absprache mit der Schule.

Dauer: 1h/Woche 36 Wochen/Jahr / Kosten: 4560€

5. Zustiftungen an die Albrecht-Bürkle-Stiftung

Alle Angebote laufen nach dem gleichen Schema ab:

1. Kontaktaufnahme und Besprechung der Inhalte
2. Auswahl der teilnehmenden Klassen und Anzahl der Kinder
3. Besprechung über detaillierte Inhalte mit dem/der verantwortlichen Lehrer
4. Gemeinsame Durchführung der Inhalte

Falls Sie Ihr Engagement mit einer bestimmten Schule verbinden wollen, ist dies genauso möglich wie eine grundsätzliche Unterstützung.

Spendenbescheinigung und falls gewünscht, die Erwähnung des Unterstützers, sind selbstverständlich in all unseren Veröffentlichungen möglich.