

YUMMI

AUS DEINER REGION

Der erste Supermarkt aus 11.000 Holzbausteinen

EIN ABENTEUER IN BRAUNSCHWEIG-LAMME

FOTOS: EDEKA MINDEN-HANNOVER/THOMAS MEINICKE, TRIQBRIQ AG



EDEKA ist in sieben Regionen in ganz Deutschland aufgeteilt. Eine davon ist die Region EDEKA Minden-Hannover mit einem Gebiet von der niederländischen bis an die polnische Grenze. Dazu gehören die Bundesländer Niedersachsen und Bremen sowie ein Teil von Nordrhein-Westfalen, Sachsen-Anhalt, Berlin und Brandenburg.



LUCA

LUAN

EMMA

MITTENDRIN

Die YUMMI-Reporter:innen Luan (11 Jahre), Luca (12 Jahre) und Emma (8 Jahre) kommen aus Braunschweig und haben sich das Ganze mal genauer angeschaut. Sie waren gleich zweimal auf der Baustelle unterwegs und haben viele spannende Infos und überraschende Fakten für euch gesammelt.

Stell dir vor, du könntest einen Supermarkt bauen wie ein riesiges Spielzeughaus – nicht mit Beton oder Ziegeln, sondern mit Tausenden Holzbausteinen und riesigen Holzstiften. Genau das ist jetzt im Braunschweiger Stadtteil Lamme passiert: Dort steht nun Deutschlands erster Supermarkt, der komplett aus Holzbausteinen gebaut ist. Das Coolste daran: Das Gebäude ist vollständig recycelbar! Das bedeutet, dass man alle Holzsteine später wieder genauso auseinanderbauen kann. Diese kann man dann für ein anderes Gebäude verwenden – ganz wie Spielzeugbausteine. Wirklich eine tolle Idee für unsere Umwelt!



YUMMI

AUS DEINER REGION



ECHT SPANNEND

Bei ihrem Besuch im November erklären Max Wörner, der Geschäftsführer von TRIQBRIQ, und Werner Grosse, der das Holzbausteinsystem mit erfunden hat, den drei Reporter:innen, wie die Holzbausteine entstehen und was dahintersteckt.

2 Wie funktioniert das Holzbausteinsystem?

Die BRIQs werden wie ein Puzzle zusammengefügt. Sie haben spezielle Noppen und Löcher, die genau ineinanderpassen. Statt mit Schrauben oder Nägeln werden sie mit kleinen Holzdübel-Stäbchen aus Buchenholz verbunden. So entsteht eine stabile Wand – ganz ohne Kleber oder Metall. Das ist nicht nur gut für die Umwelt, sondern macht den Bau auch viel schneller und flexibler. Wenn später etwas verändert werden soll, ist das kein Problem: Die Wände können wieder auseinandergelöst und an anderer Stelle neu zusammengesetzt werden.

PUZZLE AUS HOLZ

So sieht eine fertige Wand aus Holzbausteinen aus. Max und Werner zeigen Luan, Luca und Emma die gepuzzelten Bausteine mit den darin steckenden Holzdübeln. Diese Wand wird später die Rückwand des Cafés Lammer Busch.



1 Was sind das für Holzbausteine?

Die Bausteine, mit denen der Supermarkt gebaut wurde, heißen BRIQs und wurden von Werner Grosse erfunden und von TRIQBRIQ auf den Markt gebracht. Sie sind wie große, schwere Klemmbausteine aus Holz. Aber nicht aus jedem Holz – die BRIQs bestehen unter anderem aus Holz, das oft einfach weggeworfen oder verbrannt wird, weil es nicht perfekt ist. Es stammt zum Beispiel von Stämmen, die mehr Äste haben und deswegen weniger stabil sind – das nennt man Kalamitätsholz. Dieses Holz wird zu BRIQs verarbeitet und erhält so ein zweites Leben.



3 Und wie sieht der Markt kurz vor der Eröffnung aus?

Die YUMMI-Reporter:innen hatten die Gelegenheit, schon zwei Wochen vor der offiziellen Eröffnung gemeinsam mit dem Marktinhaber Andreas Popko und seinem Sohn Kevin eine Runde durch den fast fertigen Markt zu drehen und dabei viele neue Dinge zu entdecken. Der Markt ist 1.100 Quadratmeter groß – das entspricht einer Fläche von vier bis fünf Klassenzimmern nebeneinander oder fast vier Tennisplätzen! Also jede Menge Platz für Regale, frisches Obst, leckere Brote und viele spannende Sachen zum Einkaufen.

Die Regale werden mithilfe sogenannter Planogramme eingeräumt. Ein Planogramm ist wie ein Stadtplan für die Regale im Supermarkt. Es zeigt genau, wo welche Produkte stehen sollen – zum Beispiel: Die Schokolade kommt ins obere Regal, daneben die Kekse und darunter die Gummibärchen. Die Mitarbeitenden nutzen Planogramme, damit alles ordentlich und übersichtlich ist. So finden die Kund:innen die Produkte schneller und der Supermarkt sieht immer schön aufgeräumt aus.

TEAMWORK

Gemeinsam geht das Einräumen viel leichter und die Regale sind ruckzuck gefüllt. Auf gehts!



GUTE PLANUNG

Kevin erklärt den dreien, wie die Regale hier bestückt werden, wo welches Produkt hinkommt und wie geplant wird, damit später alles am richtigen Platz ist. Im Hintergrund sind die Holzbausteine zu sehen, aus denen der Markt gebaut ist.

Da noch viel zu tun ist und die Reporter:innen nun wissen, wie es geht, packen Luca, Luan und Emma tatkräftig mit an! Viele Regale sind noch leer, und die Waren auf den blauen Rollcontainern müssen eingeräumt werden. Also schnappen sich die drei einen Rolli aus dem Lager und füllen die Regale – wie echte Profis!



GESCHMACKSSACHE

Zeit für eine kleine Debatte bleibt trotzdem. Welche Milch ist am leckersten: Erdbeer-, Schoko- oder Vanillemilch?

YUMMI

AUS DEINER REGION

4 Testlauf an der Kasse

Danach geht es zur Kasse – bevor sie in zwei Wochen in Betrieb geht, müssen natürlich Testkäufe gemacht werden. Kein Problem für die drei! Luan kassiert die Produkte ab, die Emma sich ausgesucht hat. Luca und Kevin behalten alles im Blick. Das Ergebnis: Das Kassieren funktioniert schon jetzt reibungslos – technisch läuft's wie geschmiert.



5 Alles bereit – alle startklar

Zuletzt zeigt Andreas Popko den Reporter:innen die Wand, die sie sich beim letzten Besuch auf der Baustelle zusammen mit Max und Werner von TRIQBRIQ angeschaut haben. Jetzt ist sie mit Fliesen verkleidet und bereit für das Café Lammer Busch.

GROSSER TAG

Am 8. Mai war es dann so weit: Der Supermarkt aus Holzbau-steinen ist eröffnet und alles wurde rechtzeitig fertig!

