



# Bereit für GREEN FARMING?

Die neue Generation Green Building – wir revolutionieren das Konzept des Supermarkts und machen unsere grüne Zukunftsvision erlebbar.



Ab 27. Mai 2021 in Wiesbaden-Erbenheim



**GREEN FARMING**

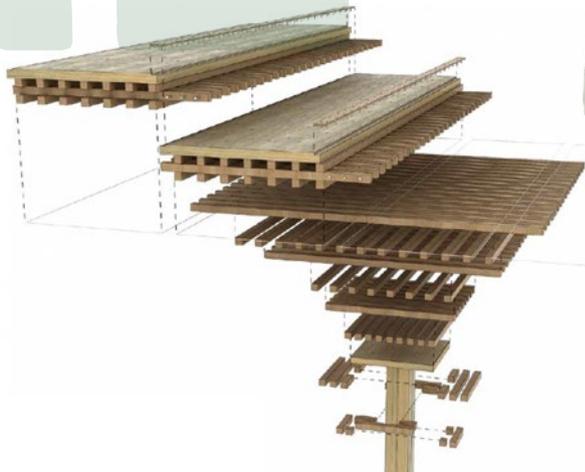
Supermarkt umgedacht.



**REWE**  
Dein Markt

# WIE SIEHT DER SUPERMARKT DER ZUKUNFT AUS? WIE BAUT MAN NACHHALTIG?

Wir sagen: mit Holz. Deshalb sind in unserem REWE Green Farming-Markt 42 Holzsäulen aus heimischem Nadelholz verbaut, die den Markt und die Dachfarm stützen und ein natürliches Ambiente erzeugen.



In unserem Markt sind rund 1.100 Kubikmeter des nachwachsenden Rohstoffs Holz verbaut. Durch das verbaute Nadelholz werden über 700 Tonnen CO<sub>2</sub> eingespeichert. In 30 Jahren ist das Holz wieder nachgewachsen und die CO<sub>2</sub>-Bilanz ausgeglichen.

# 700 t





# 800.000

Auf unserer gläsernen Dachfarm wachsen jährlich 800.000 Basilikumbäume, die rund 480 REWE-Märkte in Hessen und in Teilen von Rheinland-Pfalz mit Basilikum versorgen. Durch die umweltfreundliche Verpackung können 12 Tonnen Plastik pro Jahr gespart werden.



# 12t

○ In 13 Bassins auf rund 230 Quadratmetern werden unter nachhaltigen Bedingungen pro Jahr ca. 20.000 Fische gezüchtet, die noch vor Ort verarbeitet werden.

230 m<sup>2</sup>  
20.000

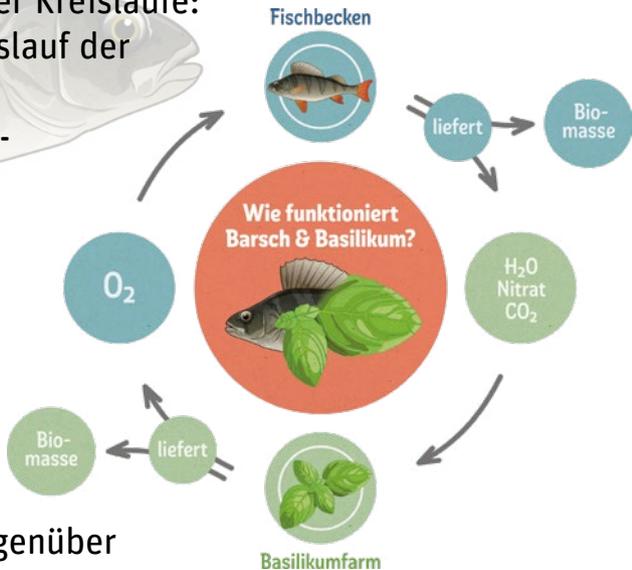


Unser REWE Green Farming-Markt ist nicht einfach nur ein Supermarkt, sondern auch Produktionsstätte mitten in der Stadt. Basilikum und Fisch kommen auf dem kürzesten Transportweg, frisch und ressourcenschonend in den Supermarkt: Auf unserer Dachfarm wächst durch Aquaponik Basilikum, der als Dünger Ausscheidungen der Buntbarsche erhält, die wir vor Ort züchten.



## WAS IST EIGENTLICH AQUAPONIK?

Aquaponik ist eine Kombination aus Fischzucht und Pflanzenanbau. Barsch und Basilikum sind Teil zweier ressourcenschonender Kreisläufe: dem Aquakultur-Kreislauf der Frischproduktion und dem Hydroponik-Kreislauf der Pflanzenproduktion. Das Kreislaufsystem unseres Partners ECF Farmsystems ermöglicht eine Produktion mit 90 Prozent weniger Wasserverbrauch gegenüber herkömmlicher Landwirtschaft.



90 %



## **EINZIGARTIGES EINKAUFSERLEBNIS**

Dank der großzügigen Raumhöhe, der gläsernen und atmosphärischen Dachkonstruktion und der gewölbten Holzkonstruktion schaffen wir ein besonderes Markt-  
platz-Ambiente und ein neues, zukunftsorientiertes  
Einkaufserlebnis.



## INNOVATION MIT ZERTIFIZIERUNG

Der innovative REWE Green Farming-Markt wird so wie auch die bisherigen REWE Green Buildings durch die Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen (DGNB) zertifiziert – in diesem Fall mit der höchsten Stufe Platin.

Das Gütesiegel bewertet verschiedene Qualitäten eines Gebäudes. Neben den ökologischen Aspekten fließen auch der Ablauf des Bauprozesses und soziokulturelle Faktoren des Wohlbefindens, wie beispielsweise der visuelle Komfort, Raumluft oder Fahrradstellplätze, mit in die Bewertung und Zertifizierung ein.



## WENIGER VERSIEGELTE FLÄCHEN

Im Außenbereich des REWE Green Farming-Marktes setzen wir auf versickerungsfähige Untergründe und verringern dank eines neuen Parkplatz-Konzepts und der kreisförmigen Anordnung der Stellplätze die Anzahl an versiegelten Flächen bei gleicher Anzahl an Parkplätzen (170).

## REGENWASSERNUTZUNG

Auf dem Parkplatz kann das Regenwasser versickern. Außerdem fangen wir es in Zisternen auf und nutzen es für Reinigung, Sanitäranlagen und die Dachfarm.

## LEBENSRAUM FÜR INSEKTEN

Durch großzügige Grünflächen schaffen wir zusätzlichen Lebensraum für Insekten.

## ENERGIENUTZUNG

Energie? Haben wir! Mit Ladestationen auf unseren Parkplätzen sind E-Autos und E-Bikes im Nu wieder aufgeladen. Außerdem nutzen wir zu 100 Prozent Grünstrom.



## GREEN FARMING ENTDECKEN

REWE macht im REWE Green Farming-Markt Nachhaltigkeit erlebbar. In der für Besucher:innen begehbaren BasilikumQuelle auf dem Dach des Gebäudes hat man nicht nur einen unverwechselbaren Blick auf die Basilikumzucht, sondern erfährt allerlei Wissenswertes rund um den Markt der Zukunft.



Haben Sie Fragen zu unserem Pilotprojekt REWE Green Farming in Wiesbaden-Erbenheim? Melden Sie sich gerne bei uns:

**presse@rewe.de**

Dieses Booklet besteht aus Samenpapier. Einfach nach dem Durchlesen in die Erde legen, gut gießen und Freude ernten.



Sie wollen mehr über REWE Green Farming wissen?  
Besuchen Sie uns online:

