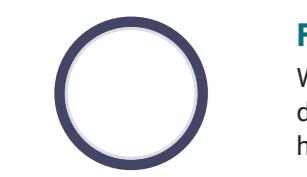


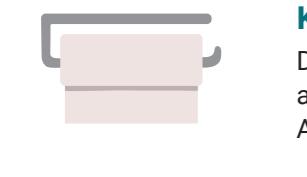
## Bio-basierte Produkte



**Bambus-Fahrrad**  
Leicht, stabil und wetterfest:  
Bambus ist ein nachwachsender  
Super-Werkstoff für Fahrräder.



**Fahrradreifen**  
Wusstest du, dass Fahrradreifen aus  
dem Saft von Löwenzahnwurzeln  
hergestellt werden können?



**Küchenrolle**  
Diese Küchenrolle besteht  
aus Stroh – eine nachhaltige  
Alternative zu Holz.



**PEF-Flasche**  
Nein, das ist kein Tippfehler! PEF  
steht für Polyethylenglycolat, ein  
Kunststoff, der aus Fruchtzucker,  
zum Beispiel aus Weizen, Mais oder  
Zuckerrüben hergestellt wird. Perfekt  
für Flaschen und Verpackungen.



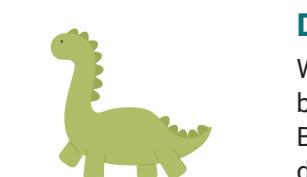
**Kosmetik-Tiegel**  
Dieser schöne Tiegel besteht aus  
Pflanzenfasern wie Hanf, Bast und  
Kork sowie einem natürlichen Harz  
aus Maisstärke. Wir nennen so etwas  
Biokomposit – sieht toll aus und ist  
gleichzeitig stabil.



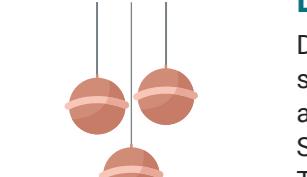
**Waschmittel**  
Dieses Waschmittel wird aus  
pflanzlichen, bio-basierten Zutaten  
hergestellt, wie zum Beispiel  
Pflanzenölen.



**Matratze**  
Wusstest du, dass Matratzen aus  
Naturkautschuk und Naturlatex  
gemacht werden können? Beides  
stammt von verschiedenen  
Gummibaumen.



**Dinosaurier**  
Weich und knuffig: Dieser Dino  
besteht aus einem Bio-Kunststoff aus  
Bambus und Süßgras – und macht  
deshalb extra viel Spaß!



**Lampe**  
Diese Lampe wurde nicht hergestellt,  
sondern ist gewachsen! Sie besteht  
aus Myzel, den wurzelähnlichen  
Strukturen von Pilzen. In nur wenigen  
Tagen wächst daraus eine schöne  
stabile Lampe.



**Tisch**  
Kaum zu glauben: Dieser Tisch ist aus  
Algen! Algen wachsen superschnell  
und eignen sich auch für Textilien,  
Schaumstoffe, Leder und Kunststoffe.



**Dämmung**  
Dieses Dämmmaterial besteht aus  
Hanf. Es ist frei von Schadstoffen und  
lässt deine Wände atmen.



**Blumentöpfe**  
Diese Blumentöpfe bestehen aus  
pflanzlichen Fasern von Holz,  
Reisähren und sogar Kuhmist und  
sind darüber hinaus biologisch  
abbaubar!

## Willkommen im 3-CO Abenteuerhaus!

Hallo, ihr großen und kleinen Entdeckerinnen und Entdecker! Seid ihr bereit für eine spannende Schatzsuche? Lasst uns gemeinsam dieses gemütliche Haus erkunden. Es steckt voller toller Überraschungen – und das Beste: Sie sind gut für unseren Planeten und für die Menschen in unserer Nachbarschaft!

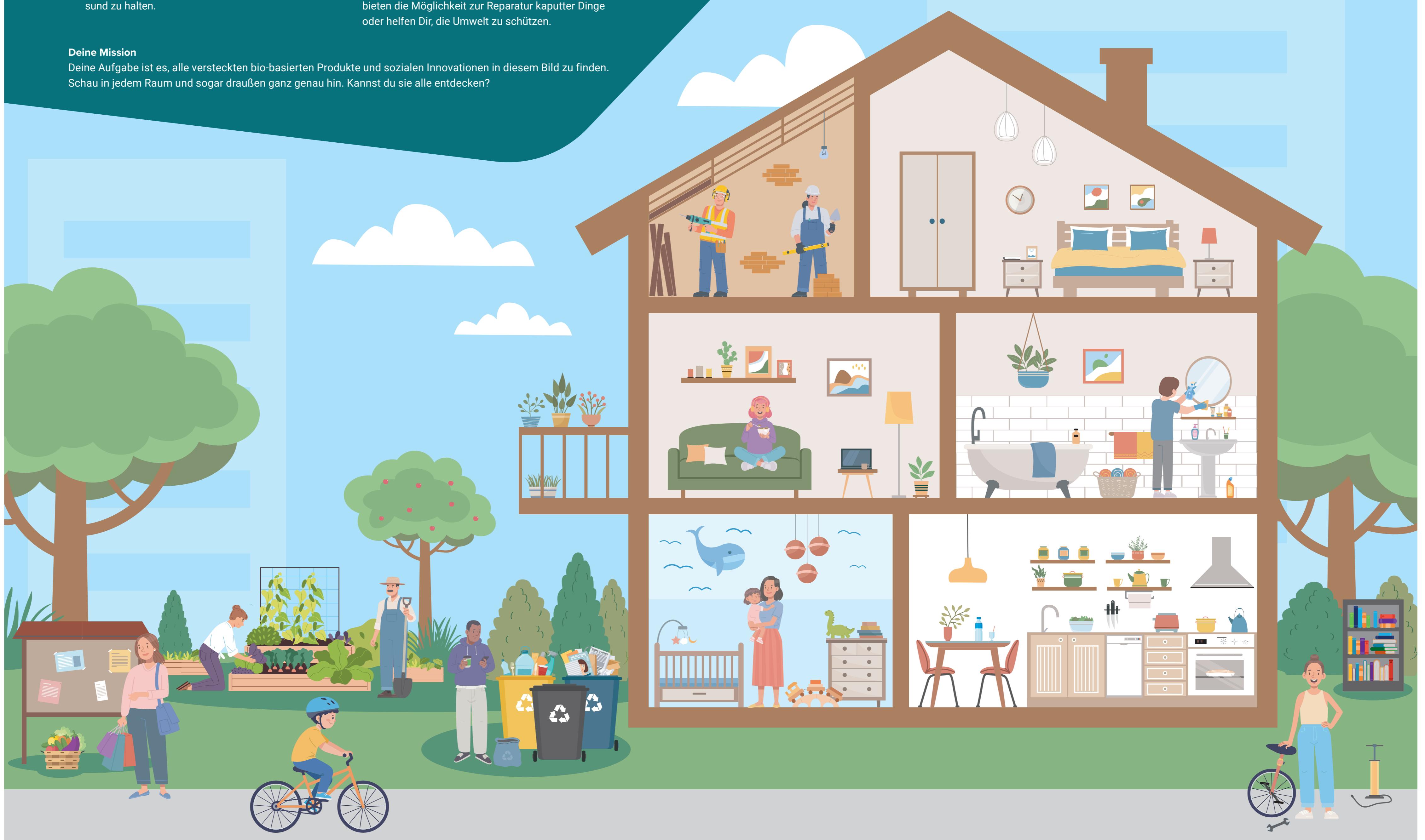
### Was ist an diesem Haus so besonders?

Dieses Haus ist natürlich kein gewöhnliches Haus. Es steckt voller toller Dinge:

- Bio-basierte Produkte:** Diese Sachen werden direkt aus Stoffen gemacht, die die Natur hervorbringt – zum Beispiel aus Pflanzen, Essensresten oder anderen Dingen, die wachsen. Anstatt die begrenzten Schätze der Erde zu verbrauchen, helfen diese Produkte dabei, unseren Planeten glücklich und gesund zu halten.
- Soziale Innovationen:** Das sind clever Ideen, die unser Zusammenleben besser machen und verschiedene Menschen zusammenbringen. Manche dieser Innovationen haben sogar Superkräfte: Sie schaffen neue Freundschaften, helfen uns Essen oder Kleidung zu teilen und lassen uns voneinander lernen. Andere bieten die Möglichkeit zur Reparatur kaputter Dinge oder helfen Dir, die Umwelt zu schützen.

### Deine Mission

Deine Aufgabe ist es, alle versteckten bio-basierten Produkte und sozialen Innovationen in diesem Bild zu finden. Schau in jedem Raum und sogar draußen ganz genau hin. Kannst du sie alle entdecken?



Klare Verbraucher-  
kommunikation

### Das 3-CO Projekt: Herausforderungen in der Kommunikation mit Verbrauchern meistern

Immer mehr Menschen achten beim Einkaufen auf die Umwelt und eine faire Gesellschaft. Sie wollen nachhaltige Produkte kaufen – Öko-Labels und Siegel können dabei helfen. Häufig sind die vielen Öko-Label und Siegel verwirrend und nicht immer klar zu deuten. Das EU-Forschungsprojekt 3-CO (Concise Consumer Communication through Robust Labels for Bio-based Systems) will das ändern. Mit schlauen Regeln für klare und verständliche Labels soll es für alle Konsument\*innen einfacher werden, nachhaltige bio-basierte Produkte zu erkennen.

Das 3-CO Projekt hilft auch, die Gesellschaft nachhaltiger zu machen, indem es Richtlinien für einen nachhaltigen Konsum vorschlägt. All diese Aspekte werden in einer benutzerfreundlichen App zusammengeführt. Mit dieser App kannst du Produkte scannen, Labels verstehen und grüne Alternativen finden und so ganz einfach nachhaltige Entscheidungen treffen!

Testen Sie die 3-CO-App <https://3co-project.eu/consumer-app>



3co-project.eu/  
consumer-app



Finanziert von der  
Europäischen Union



Finanziert von der  
Europäischen Union. Die geäußerten Ansichten und Meinungen  
stammen ausschließlich von den Autorinnen und Autoren und spiegeln nicht  
unbedingt die Sicht der Europäischen Union oder der Europäischen Exekutivagentur  
für Forschung wider. Weder die Europäische Union noch die Förderstelle  
übernehmen dafür Verantwortung.



## Soziale Innovationen



**Bücherschrank**  
Tausche hier deine gelesenen Bücher  
gegen neue spannende Geschichten!



**Gemeinschaftsgarten**  
In diesem Gemeinschaftsgarten  
gärtnernt die Nachbarschaft  
zusammen. Jede und jeder darf  
pflanzen, ernten oder einfach nur  
die schönen Blumen und Früchte  
genießen.



**Food Sharing**  
All dieses Obst wurde mit einer  
Food-Sharing-App geteilt, damit kein  
leckeres Essen verschwendet wird.



**Nachbarschaftshilfe**  
Du willst mit einem Hund spazieren  
gehen, lernen ein Vogelhaus zu  
bauen oder wie man strickt, oder Du  
suchst Gesellschaft, um ins Museum  
zu gehen? Am Nachbarschaftsbrett  
findest du Leute mit den gleichen  
Interessen



**Kleiderkreisel**  
Dieses T-Shirt ist Second Hand  
und ein Fundstück vom Kleiderkreisel.  
Apps wie Clothing Loop machen das  
Tauschen von Kleidung besonders  
einfach.



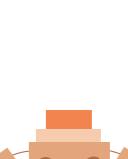
**Biostrohhalme aus einer  
sozialen Kooperative**  
Wie prima wäre es, wenn Strohhalme  
wirklich aus Stroh wären? Die  
Kooperative Staramaki aus  
Griechenland macht genau das –  
umweltfreundlich und bio-basiert!



**Biokosmetik Nachfüllservice**  
Diese Shampooflasche kann wieder  
aufgefüllt werden. Leere Flaschen  
werden zurückgegeben, gereinigt und  
dann neu befüllt – oft von Menschen  
mit Beeinträchtigungen. So wird  
Müll gespart!



**Jeans-Recycling**  
Diese Tasche war früher mal eine alte  
Jeans. Aus alten Kleidern entstehen  
so neue coole Sachen wie Taschen,  
Schuhe oder Accessoires.



**Soziale Spielzeug-Reparatur**  
Viele Spielsachen werden nur für  
kurze Zeit benutzt. Vereine wie  
Rejoue in Frankreich sammeln,  
testen, reinigen und reparieren alte  
Spielsachen und verkaufen sie  
günstig weiter. So kann auch dieser  
Spielzeugzug zu dir.



**Repair Café**  
Dieser Toaster wird täglich benutzt.  
Glücklicherweise hat ihn letzte  
Woche, als er kaputt ging, eine nette  
Dame im Repair Café in nur wenigen  
Minuten repariert.



**Open Source Plattform**  
Mit Open Source und offenen  
Plattformen wie Wikipedia kann jede  
Person Wissen teilen und lernen.  
Lass uns gleich mal nachschauen,  
was „Soziale Innovation“ bedeutet!



**App zur Mülltrennung**  
Viele geben sich Mühe, ihren Müll  
richtig zu trennen, aber das kann  
manchmal ganz schön kompliziert  
sein. Apps wie Junker helfen euch:  
einfach den Strichcode auf dem  
Produkt scannen und schon weißt  
Du, wie Du richtig recycelst!