

The logo for ENERGIIONTK features the company name in a bold, sans-serif font. The letters 'ENERGIION' are white, and 'TK' is a vibrant green. The text is centered within a thick, bright green circular ring. The background consists of several overlapping, semi-transparent circles in various shades of green and teal, creating a layered, organic effect.

ENERGIIONTK

EIN BLOCKCHAINBASIERTES  
WIN-WIN-TAUSCHGESCHÄFT

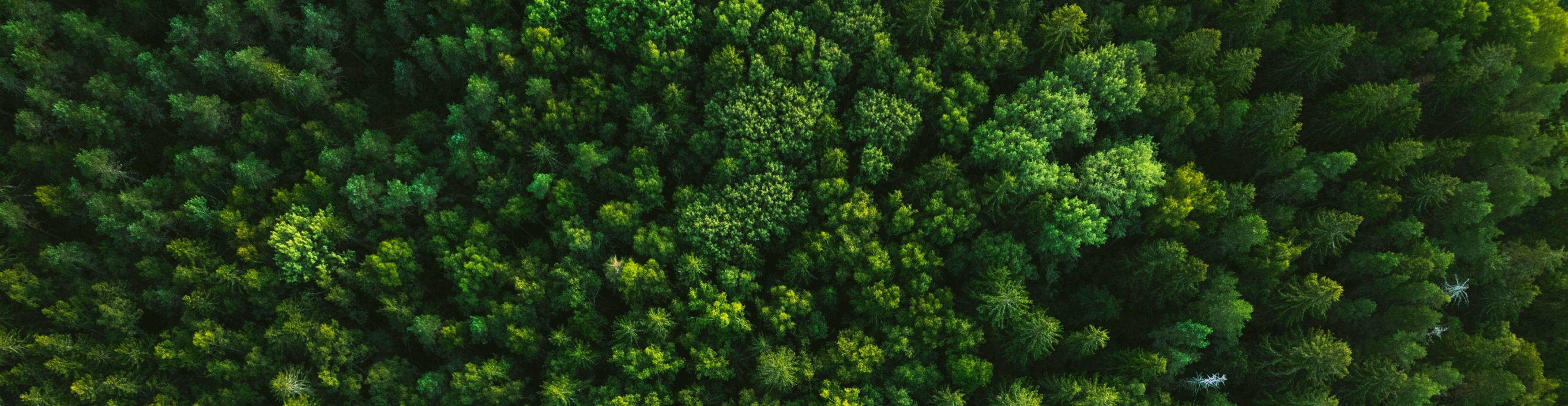


DIE WELT  
BEFINDET SICH  
MITTEN IN DER  
KLIMAKRISE

→ und dementsprechend in einem Klammergriff zwischen dem Ruf nach umfangreichen Einsparungen von CO<sub>2</sub> Emissionen bei gleichzeitigem Bedarf an möglichst nachhaltig erzeugter Energie. Um diese beiden fundamentalen Probleme gleichzeitig angehen zu können, haben wir den Energion Token entwickelt.

→ Dabei handelt es sich um ein nicht tradebares NFT Zertifikat, mit dem jede nachweisbare CO<sub>2</sub> Einsparung gegen ein faires Kontingent an grüner Energie eingetauscht werden kann.





Bewusst haben wir uns dabei für einen Gutschein entschieden, um die auch bei den umweltfreundlichsten Blockchain-Systemen unvermeidlich entstehenden CO<sub>2</sub> Belastungen auf einem absoluten Minimum zu halten. Mit anderen Worten: **der Energion Token ist auf eine einzelne Transaktion beschränkt.**



→ In Zahlen bedeutet das: **pro Tonne** eingesparter CO2 Emissionen erhält der Nutzer **in einem einmaligen** Tauschgeschäft **den Energie-Gegenwert von 220 Euro**. Weitab vom oft kritisierten „**green washing**“ wird durch den Energion Token also jede reale CO2 Ersparnis direkt und transparent belohnt.

→ Nachhaltig, nachvollziehbar und fair. In direkter Zusammenarbeit mit dem **Blockchain Reallabor** in Hürth, dem Kölner Zertifikate-Startup **Planted** und der **Sustainability Action Group** des renommierten **Rotary Club** streben wir einen neuen Goldstandard im boomenden Geschäft rund um CO2 Ersparnis und nachweislich grüner Energiebereitstellung an.



Bäume zu pflanzen entspricht einer Wette auf die Zukunft, denn die CO2 Kompensation der gepflanzten Bäume benötigt einige Jahre bis zur Amortisation. Diese potenzielle Einsparung wird allerdings bereits zum heutigen Zeitpunkt eingepreist und belohnt, worin eine fragwürdige Praktik zu sehen ist. Unser Token belohnt jedoch eine in der Vergangenheit liegende, konkret zu beziffernde Einsparung von CO2.

## **KONTAKT**

Dr. Johannes Lierfeld  
johannes@estonteco.info

[www.energiontk.com](http://www.energiontk.com)





H A B I T A T O  
S M A R T L I V I N G



## ALLE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Stylishe Häuser aus dem 3D Drucker
- Energieautarke Siedlungen (Photovoltaik / Windkraftturbinen)
- Voll konfigurierbar
- Jede Siedlung hat einen eigenen zentralen Energiespeicher
- Jede Siedlung verfügt auch über einen eigenen Internet-Knotenpunkt
- Die Siedlung wird zum Energieproduzenten
- Die bauartbedingte CO2 Ersparnis wird dem Kunden in Form von Energie zurückgegeben



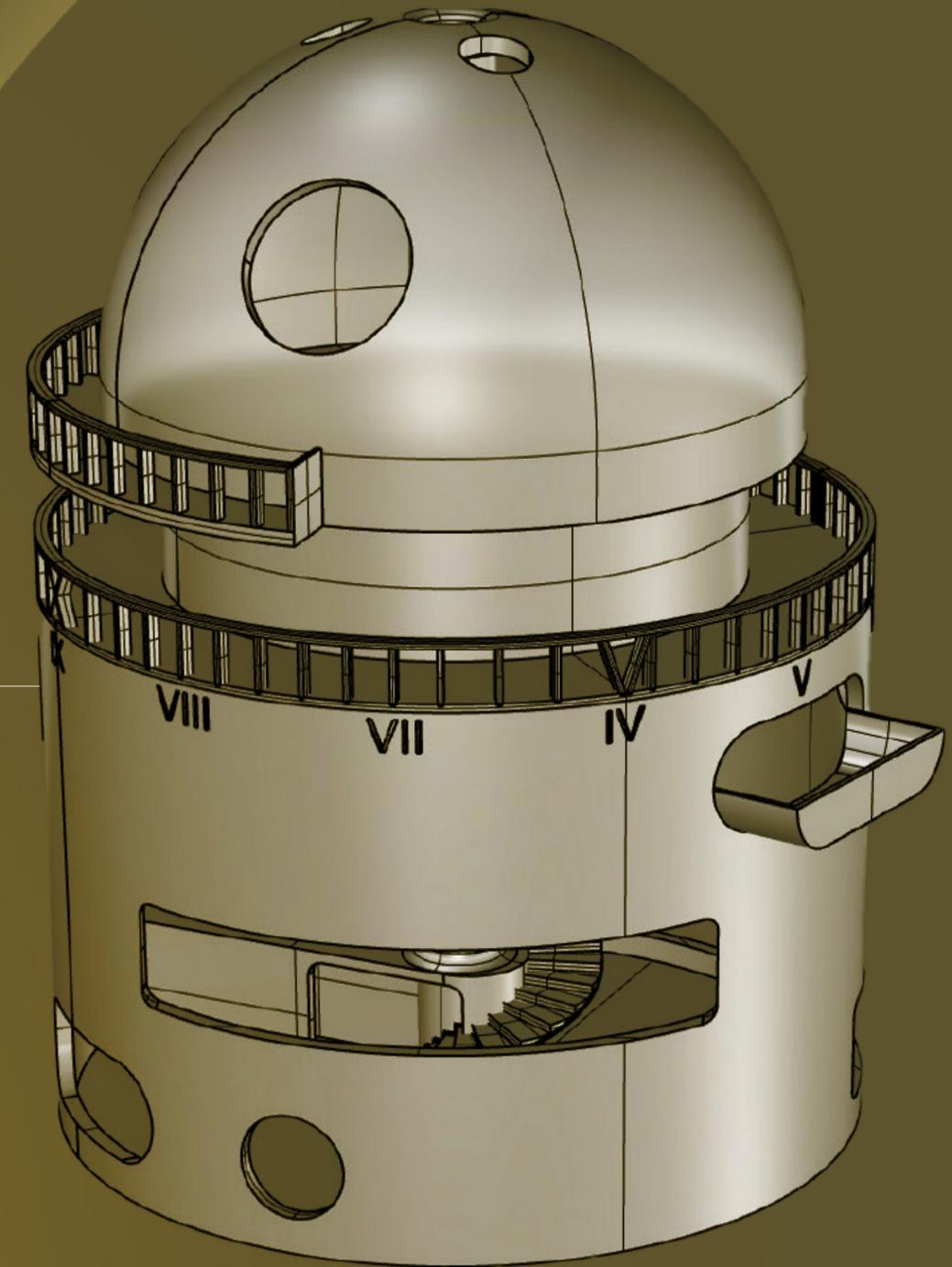


HABITATO  
SMART LIVING



- Für ideale Solarausbeute kann das Penthouse gedreht werden
- Somit wird die Dachkuppel zur Uhr
- Ausfahrbare Erkerbalkone vermitteln ein einzigartiges Wintergartengefühl
- Es gibt keine Flure oder sonstige Platzverschwendung
- Im zentralen Zylinder sind wichtige Küchen- und Badelemente bereits verbaut
- Der ringförmige Innenraum ist modular durch
- Raumtrenner separierbar

*Jedes Haus ist  
voll konfigurierbar!*



**WOHNEN & LEBEN**  
KOMPLETT NEU GEDACHT



01



02



03



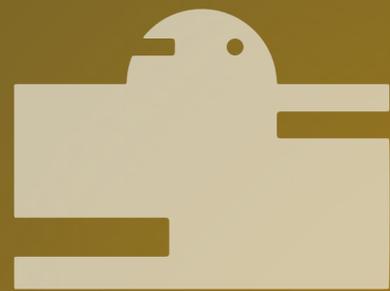
11



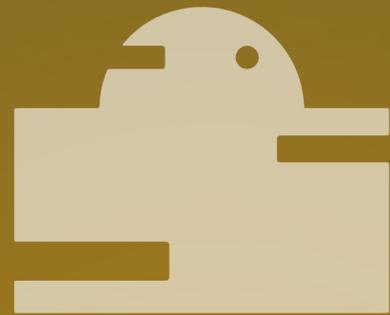
12



13



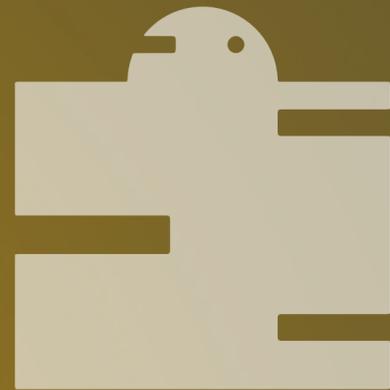
21



22



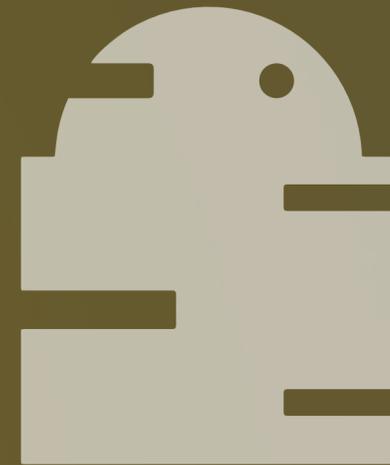
23



31



3.2



3.3

# HOUSE CONFIGURATIONS



**HOUSE**  
CONFIGURATIONS



HABITATO bietet mit seinen Garden Lounge Optionen in Tiny House Größe variable und vor allem energieautarke Lösungen für eine eigene Sauna-Gym-Office Kombination.

Dank der zur Anlage gehörigen Darius-Turbine produziert die Garden Lounge laufend Energie und macht das Saunieren zu einem kostenneutralen Vergnügen.

## SAUNA GARDEN LOUNGE OPTIONEN



Data Center setzen aktuell auf Dezentralisierung. Verteilte Internet-Knotenpunkte sorgen für bessere Konnektivität. Um schnelles Internet auch im ländlichen Raum etablieren zu können, wird HABITATO zylindrische Knotenpunkte drucken, die ein Hochleistungs-Serverrack beinhalten. Die Außenhülle kann variabel gestaltet werden, also beispielsweise auch mit LED Werbetafeln bestückt werden.

**INTERNET-KNOTENPUNKTE**  
BESSERE KONNEKTIVITÄT

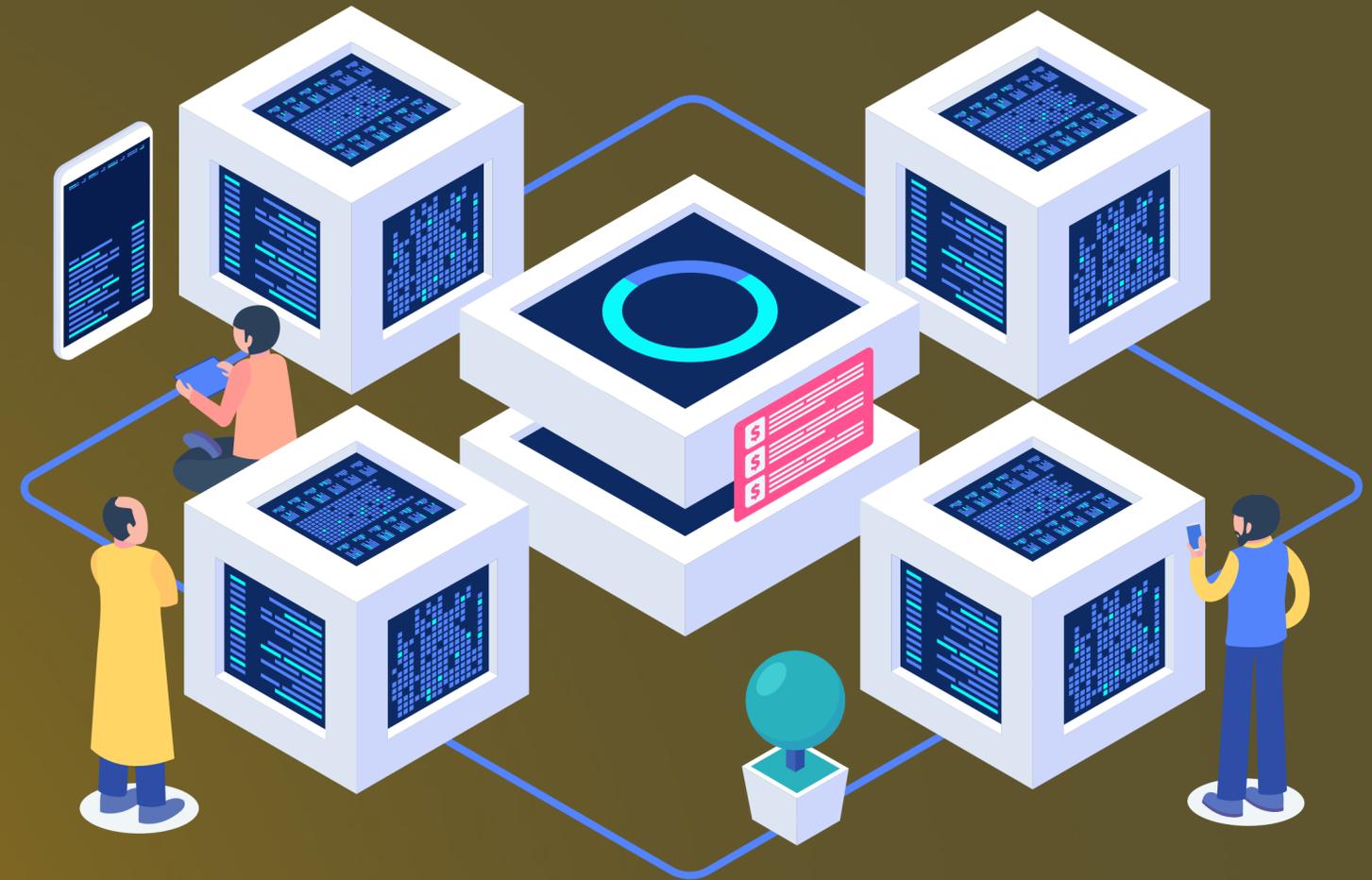


**3D DRUCK**  
EINE MASSIVE CO2 EINSPARUNG

HABITATO  
SMART LIVING

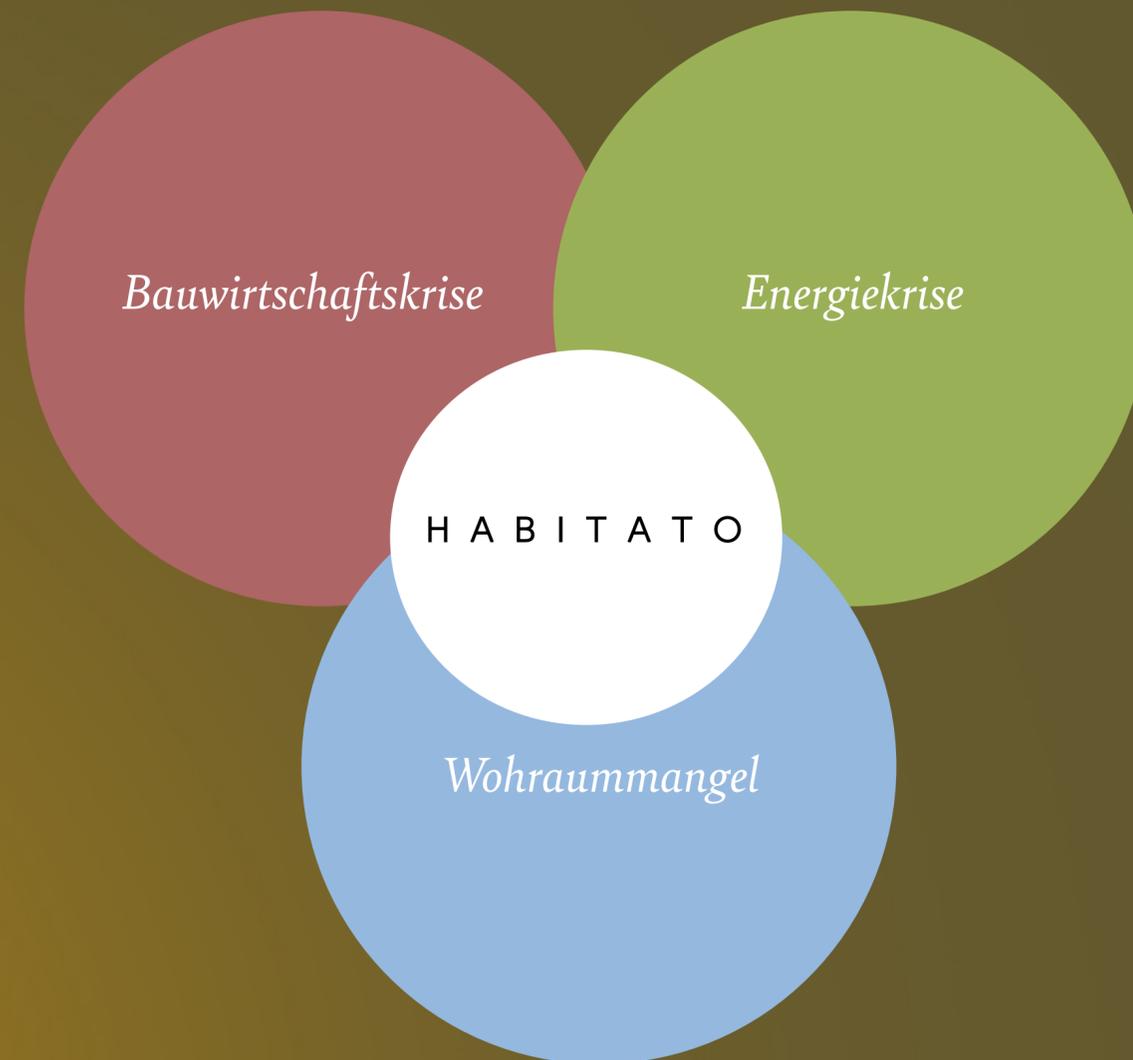


- Häuser aus dem 3D Drucker sparen über den Zeitfaktor sowie über Materialeffizienz bis zu **70 % CO2** ein.
- Diese bezifferbare **CO2 Ersparnis** wird dem Käufer in Form von Energie zurückgegeben.
- Durch ein Tauschzertifikat, mit dem nur eine einzige Transaktion durchgeführt werden kann, wird die CO2 Ersparnis gegen ein definiertes Energiekontingent eingetauscht.
- Diese Tokenisierung wird in Kooperation mit dem Blockchain Reallabor in Hürth vorangetrieben.



## TOKENISIERUNG DER CO2 ERSPARNIS

**HABITATO**  
LÖST GLEICH DREI PROBLEME





**HABITATO**  
EIN BEITRAG ZUR NACH



**DR. JOHANNES LIERFELD**  
CEO

... hat mittlerweile 8 Sachbücher zu Digitalisierung und künstlicher Intelligenz veröffentlicht. Nebenbei ist er Dozent bei LEADERS OF AI und Autor bei PocketFM. Johannes engagiert sich in der vatikanischen Stiftung Centesimus Annus pro Pontifice, der KI Forschungsgruppe des Bonner „Center of Science and Thought“, dem Hürther IdiTech Verein und der Environmental Sustainability Rotary Action Group des internationalen Rotary Clubs. Mit seinem Think Tank ESTONTECO entwickelte er die Ideen zu HABITATO und EnergionTK.



Linked IN



johannes@estonteco.info



**MAXIMILIAN WEIDMANN**  
CHIEF PRODUCT OFFICER



**EHSAN AGHDAMI**  
CHIEF INNOVATION OFFICER



**H A B I T A T O  
S M A R T L I V I N G**

*Vielen Dank für ihre Aufmerksamkeit!*