



## Wie funktioniert der Audio-Rundgang?

Im Gewächshaus finden Sie 19 Schilder mit QR-Codes. Scannen Sie diese mit Ihrer Kamera. So gelangen Sie direkt zu der entsprechenden Audiodatei. Entweder Sie hören bequem mit Kopfhörern oder auch ohne, beides ist möglich. Den ganzen Audio-Rundgang hören Sie in einer Stunde. So viel Zeit haben sie nicht? Kein Problem. Suchen Sie sich einfach die Ziele heraus, die Sie am meisten interessieren. Jedes der Ziele hat seine eigene Geschichte – und obwohl die Ziele gemeinsam umgesetzt werden sollen, können Sie sie hier im Tropengewächshaus auch einzeln kennenlernen.

Alternativ dazu können Sie die Audiodateien auch zuhause hören. Sie finden sie auf der Website des Tropengewächshauses.

*Viel Spaß beim Suchen und Hören!*

\* Je nach Smartphone benötigen Sie gegebenenfalls eine App, die QR-Codes scannt. Diese können Sie entsprechend Ihrem Betriebssystem kostenlos herunterladen.

Die Sustainable Development Goals, die nachhaltigen Entwicklungsziele, wurden im Jahr 2015 von den Vereinten Nationen als globale Agenda verabschiedet. Die Ziele sollen dazu beitragen, dass die Menschen überall auf der Welt in Frieden und Wohlstand leben, ohne den Planeten übermäßig zu belasten. Was genau bis zum Jahr 2030 dazu alles erreicht werden soll, betrifft die unterschiedlichsten Bereiche unseres Lebens. Und obwohl die Ziele teilweise als unrealistisch kritisiert werden, zeigen sie, wie wichtig und dringend bestimmte Veränderungen überall auf der Welt sind – und was wir tun können, um diese Veränderungen positiv zu gestalten.

Im Jahr 2019 entstand in einer studentischen Projektarbeit der Audiorundgang mit 19 Hörstationen zu den Sustainable Development Goals im Tropengewächshaus. Der Audio-Rundgang erklärt anhand einzelner Pflanzen die 17 nachhaltigen Entwicklungsziele.

Mehr Informationen zu den Sustainable Development Goals und wie Sie aktiv werden können finden Sie hier:

[www.17ziele.de](http://www.17ziele.de)

[www.bmz.de/de/ministerium/ziele/2030\\_agenda](http://www.bmz.de/de/ministerium/ziele/2030_agenda)

[www.unric.org/de/wirtschaftliche-und-soziale-entwicklung/27848](http://www.unric.org/de/wirtschaftliche-und-soziale-entwicklung/27848)

 **Gewächshaus**  
für tropische Nutzpflanzen  
Witzenhausen | U N I K A S S E L

### Universität Kassel – Ökologische Agrarwissenschaften

Gewächshaus für tropische Nutzpflanzen  
Steinstraße 19, D-37213 Witzenhausen  
Telefon (0 55 42) 98 12 31  
E-Mail [tropengewachshaus@uni-kassel.de](mailto:tropengewachshaus@uni-kassel.de)

[www.uni-kassel.de/agrar/tropengewachshaus](http://www.uni-kassel.de/agrar/tropengewachshaus)  
 [@tropengewachshaus](https://www.instagram.com/tropengewachshaus)



## Audio-Rundgang

# Sustainable Development Goals im Tropengewächshaus

 **Gewächshaus**  
für tropische Nutzpflanzen  
Witzenhausen | U N I K A S S E L

- 1 KEINE ARMUT**  

- 2 KEIN HUNGER**  

- 3 GESUNDHEIT UND WOHLERGEHEN**  

- 4 HOCHWERTIGE BILDUNG**  

- 5 GESCHLECHTERGLEICHHEIT**  

- 6 SAUBERES WASSER UND SANITÄREINRICHTUNGEN**  

- 7 BEZAHLBARE UND SAUBERE ENERGIE**  

- 8 MENSCHENWÜRDIGE ARBEIT UND WIRTSCHAFTSWACHSTUM**  


**1 Keine Armut**

Was heißt das genau? Und was hat das erste Nachhaltigkeitsziel mit Moringa, dem Baum mit den vielen kleinen Blättern zu tun?

**2 Kein Hunger**

Hier geht es um Gärten und um das Potential selbst angebauter Nutzpflanzen.

**3 Gesundheit und Wohlergehen**

An dieser Station erkunden Sie die Vielseitigkeit der Papaya.

**4 Hochwertige Bildung**

Die Sustainable Development Goals und das Tropengewächshaus haben ein paar Gemeinsamkeiten. Welche? Finden Sie es heraus!

**5 Geschlechtergleichheit**

Mögen Sie Reis? Dann sind Sie hier genau richtig – egal ob Mann oder Frau!

**6 Sauberes Wasser und Sanitäreinrichtungen**

Schon mal von virtuellem Wasser gehört? Ob man das trinken kann und was die Baumwolle damit zu tun hat, das erfahren Sie hier.

**7 Bezahlbare und saubere Energie**

Ist der Akku noch geladen? Und haben auch Sie noch Energie? Dann könnte diese Station jetzt genau die richtige sein.

**8 Menschenwürdige Arbeit und Wirtschaftswachstum**

In der Orangerie des Gewächshauses finden sich die unterschiedlichsten Zitrusbäume. Hier hören Sie etwas über den Anbau der süßen Früchte in Südeuropa.

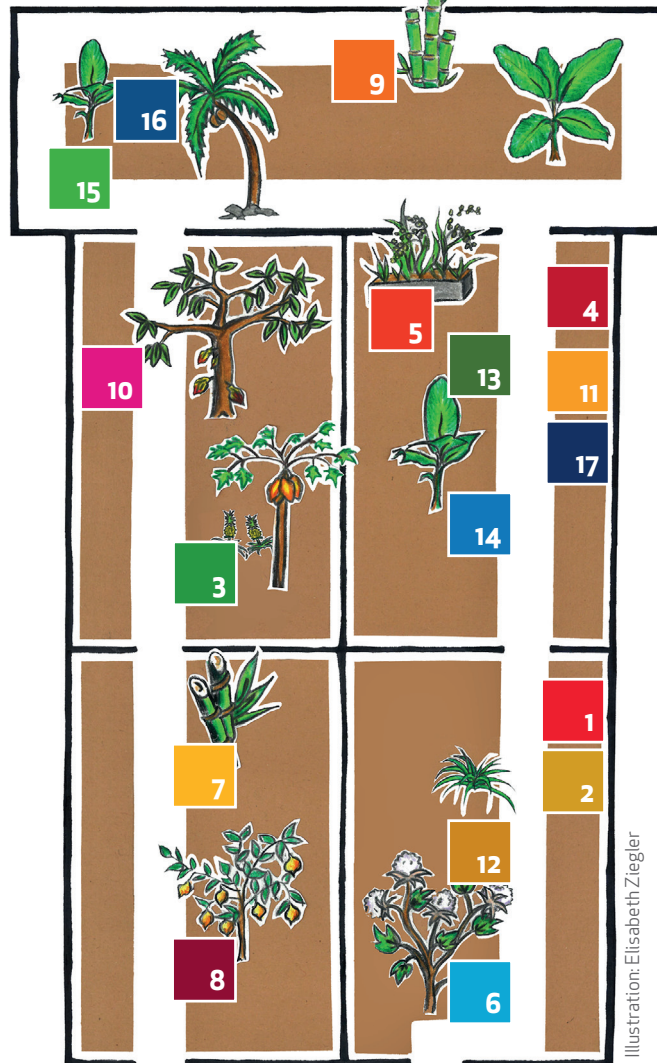


Illustration: Elisabeth Ziegler

**9 INDUSTRIE, INNOVATION UND INFRASTRUKTUR**



**9 Industrie, Innovation und Infrastruktur**

Was Spazierstöcke und Glühbirnen verbindet, und warum das beim Plastik sparen helfen kann, das erfahren Sie in dieser Station.

**10 Weniger Ungleichheiten**

Wer bekommt wie viel von dem Preis, den Sie für eine Tafel Schokolade bezahlen?

**11 Nachhaltige Städte und Gemeinden**

Lernen Sie die Arbeit von Witzenhäuser Wissenschaftler\_innen kennen, die versuchen, clevere Lösungen für die Probleme wachsender Großstädte zu finden.

**12 Nachhaltige/r Konsum und Produktion**

Wie viel Wissen in 2 m<sup>2</sup> stecken kann und was »Bio« genau bedeutet, das können Sie hier hören.

**13 Maßnahmen zum Klimaschutz**

Bäume regulieren das Klima? Wie genau das funktioniert, versucht diese Station zu erkunden.

**14 Leben unter Wasser**

Dem Meeresrauschen können Sie hier nicht lauschen. Dafür erfahren Sie, warum die Verschmutzung der Ozeane nicht erst am Strand anfängt.

**15 Leben an Land**

Von Kenia über den Oman nach Deutschland – hier geht es nicht nur um viele Länder, sondern vor allem um die Vielfalt von Tier- und Pflanzenarten.

**16 Frieden, Gerechtigkeit und starke Institutionen**

Ob in Schokocreme, Keksen oder Margarine: Palmöl ist oft auf der Zutatenliste. Inwiefern die Produktion des Öls problematisch ist, das erfahren Sie hier.

**17 Partnerschaften zur Erreichung der Ziele**

Warum ist globale Zusammenarbeit für das Erreichen der Ziele wichtig? Und wie kann sie gelingen?

- 10 WENIGER UNGLEICHHEITEN**  

- 11 NACHHALTIGE STÄDTE UND GEMEINDEN**  

- 12 NACHHALTIGE/R KONSUM UND PRODUKTION**  

- 13 MASSNAHMEN ZUM KLIMASCHUTZ**  

- 14 LEBEN UNTER WASSER**  

- 15 LEBEN AN LAND**  

- 16 FRIEDEN, GERECHTIGKEIT UND STARKE INSTITUTIONEN**  

- 17 PARTNERSCHAFTEN ZUR ERREICHUNG DER ZIELE**  
