

# Wie kann der Mensch die Erde schützen?

Neue Ausstellung „Menschenwelt“ bei der DBU

Welche Auswirkungen hat das Alltagshandeln der Menschen auf die Erde? Und wie kann man den Planeten schützen? Diese Fragen beantwortet die Ausstellung „Menschenwelt“ der Deutschen Bundesstiftung Umwelt.

Von Marie-Luise Braun

**OSNABRÜCK** Es ist ein sehr großes Jenga-Spiel, das am Eingang der neuen Ausstellung „Menschenwelt“ steht. „Wann wird der Turm umfallen?“, lautet die Frage derjenigen, die es in normaler Größe spielen und nach und nach die Holzstücke aus dem Turm ziehen, mit denen er aufgebaut ist. Hier, in der Ausstellung, steht der Turm als Bild für unsere Umwelt. Auch sie besteht aus Einzelteilen. Fehlen mehrere von ihnen, droht auch sie zusammenzuberechnen.

Doch es gibt Möglichkeiten, das zu verhindern, sagt Alexander Bonde. Der Generalsekretär der Deutschen Bundesstiftung Umwelt (DBU) nennt ein Beispiel: das Ozonloch. „Wenn wir so weitermachen, schließt es sich bis Mitte des Jahrhunderts“, sagt er über das Phänomen. Seit Mitte der 1980er-Jahre wird beobachtet, dass die schützende Ozonschicht in unserer Atmosphäre vor allem über der Antarktis zu bestimmten Zeiten löchrig wird. Seitdem Schutzmaß-

nahmen ergriffen wurden – und beispielsweise die Verwendung bestimmter Gase in Kühlsystemen verboten wurde –, erholt sich die schützende Schicht.

Ähnliche Tipps zur Veränderung des Umgangs mit der Erde ziehen sich durch die Ausstellung „Menschenwelt“: An sechs Stationen werden die Besucher aufgefordert, sich mit Phänomenen aus dem Alltag zu beschäftigen. Welche Auswirkungen haben Medikamente auf die Umwelt? So lautet die Frage, die an der Station „Deine Hausapotheke & die unsichtbaren Spuren“ im Zentrum steht. Die Pille hat hier einen ganz schlechten Stand: Denn die Hormone gelangen über das Abwasser in den natürlichen Wasserkreislauf und können bei Tieren die Fortpflanzung beeinflussen und sogar verhindern. Hier gilt es, auf umweltchonendere Verhütungsmittel umzusteigen oder eine entsprechende Reinigungsstufe in den Klärwerken zu entwickeln. Die Station „Dein Konsum und die grüne Lunge“ zeigt auf, dass der Kauf bestimmter Produkte – beispielsweise Palmöl – dafür sorgt, dass der Urwald abgeholzt wird. Ersatz gibt es: Lebensmittel, die diesen Stoff nicht enthalten.

Nicht immer aber ist es so einfach, eine gute Lösung zu finden. Auch dafür steht der Turm am Eingang. Denn welches Holzklötzchen mit welchem zusammenspielt, da-

mit der Turm hält, ist nicht genau bekannt. Fehlt auch nur eines, wird die Belastung für andere Klötzchen größer, das Zusammenspiel verschiebt sich. Dieses Zusammenspiel greift das Konzept der Planetaren Leitplanken auf, das der Wissenschaftler Johan Rockström mit seinem Team entwickelt hat. Im Turm wird es durch neun Schubladen wiedergegeben – weshalb die Ausstellung im Untertitel „Nachhaltige Entwicklung innerhalb planetarer Leitplanken heißt“. Öffnen die Besucher die Schubladen, können sie sich interaktiv mit verschiedenen Bereichen der Erde befassen, wie dem Klimawandel, der Süßwassernutzung oder der Landnutzung. Welche Dinge der Mensch verhindern muss, um die Veränderungen in den einzelnen Bereichen zu beenden oder wieder rückgängig zu machen, wird wiederum an den sechs Stationen der Ausstellung mit Filmen, Bildern, Grafiken und interaktiven Elementen erläutert. Damit eröffnet sie Kindern und Erwachsenen einen spielerischen Zugang zu einem komplexen Konzept. Weiteren Zugang bietet das Begleitprogramm. Zu sehen ist die Ausstellung bis Ende 2019. Anschließend geht sie auf Wanderschaft in andere Städte.

**Weitere Informationen** zur Ausstellung gibt es unter [www.ausstellung-menschenwelt.de](http://www.ausstellung-menschenwelt.de)

## Wetterdaten vom 28. August

### Temperaturen

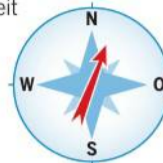
Höchsttemperatur..... 22,1 °C  
Tiefsttemperatur  
in 2 m Höhe..... 14,7 °C  
am Erdboden..... 14,0 °C

### Niederschlag

Tagesmenge am 27. August..... 0,4 mm

### Wind

Geschwindigkeit 0,6 m/s  
Richtung 201 Grad



### Luftqualität

Schwefeldioxid (1000 µg/m³)..... <2 <2  
Feinstaub (50 µg/m³)  
Schlosswall..... 18 18  
Ziegenbrink..... 11 12  
Ozon (120 µg/m³)..... 52 71

\* Messwert gestört  
Gemessen gestern um 16 Uhr  
Der zweite Wert ist der Mittelwert vom Tag zuvor. Angaben in Mikrogramm pro Kubikmeter Luft. Richtwerte in Klammern.

## KOMPAKT

### Autodiebstahl in der Dodesheide

**OSNABRÜCK** Ein Hybridfahrzeug des Typs Toyota RAV 4 in der Farbe Azuritblau-metallic wurde in der Nacht von Montag zu Dienstag von unbekannten Tätern an der Carla-Woldeering-Straße in der Dodesheide entwendet. Das Benzin/Elektro-Auto mit der auffälligen Lackierung und dem Kennzeichen OS-W 5070 war unter einem Carport abgestellt. Die Polizei erbittet Hinweise an Tel. 05 41/327-22 15.



Der überdimensionale Jenga-Turm soll die Umwelt symbolisieren. Auch sie besteht aus Einzelteilen. Fehlen mehrere von ihnen, droht sie zusammenzuberechnen. Foto: André Havergo

2 x in Osnabrück  
2 x in Oldenburg  
1 x in Hannover  
2 x in Hamburg  
1 x in Münster

Auf einmal gibt's uns 2 x!  
**NEUERÖFFNUNG!**

2 Studios - 1 Beitrag  
**14.99€** monatlich  
ALLES INKLUSIVE  
Jetzt in beiden Studios!

**beneFit**  
Fitness, Wellness & Kurse

ANZEIGE

In Osnabrück eröffnet das 2. Studio von beneFit Fitness & Wellness!

Auf 2500 m² entsteht das neue Studio neben dem neuen Möbel Boss an der Hannoverschen Straße. Schon während der Bauphase, die bereits begonnen hat, sind Trainer vor Ort und Beratern dich über die aktuellen Angebote.

Aber warum eigentlich beneFit ?

Die größte Motivation erzeugt eine positive

Trainingsatmosphäre. Das Besondere an den beneFit-Studios ist die gute Mischung generationsübergreifenden Mitgliedern. Hier trainieren z.B. ganze Familien, junge Menschen wie Lena, 20 Jahre aus Oldenburg, oder ältere Athletikveteranen und ehemalige Leichtathletiktrainer wie Gerhard, 70 Jahre. (Beispiel-Video siehe Link) Was alle verbindet ist ihre sportliche Wille.

„Wir legen sehr viel Wert auf eine persönliche Betreuung unserer Mit-

glieder!“, so Sebastian Grondy von beneFit Fitness & Wellness. „Ein individueller Trainingsplan mit regelmäßiger Überarbeitung von einem ausgebildetem beneFit-Trainer sind genau im Beitrag enthalten wie die Teilnahme an sämtlichen Kursen sowie die Nutzung der Wohlfühlsauna.“

beneFit Fitness bietet durch seine Größe, seine moderne Ausstattung und das breite Angebot alles, was für einen nachhaltigen Trainingserfolg not-

wendig ist. Nicht nur der niedrige Preis überzeugt. Es ist vor allem das angenehme Ambiente in Kombination mit modernsten Trainingsgeräten die dafür sorgen, dass die Mitglieder ihre persönlichen Ziele erreichen.

Erfolg ist eine Entscheidung! beneFit macht die Entscheidung einfach.

Neben dem neuen beneFit-Fitnessstudio in Osnabrück an der Hannoverschen Straße und dem bestehenden

Studio an der Pagenstecher Straße gibt es aktuell vier weitere Studiostandorte wie Hamburg (Zwei Studios), Hannover, Münster und Oldenburg (Zwei Studios). Weitere Informationen und das Video findest du hier: <http://www.benefit-fitness.de>

Karriere bei beneFit!

Die beneFit Fitness & Wellness GmbH ist ein stetig wachsendes Unternehmen und bietet eine Vielzahl an Einstiegsmöglichkeiten in das Berufsleben an. Die

interne Akademie mit zertifizierten Schulungen ermöglicht Aus- und Weiterbildungen auch für Neueinsteiger/-innen oder Quereinsteiger/-innen in die Fitnessbranche. Aktuelle Jobangebote können unter [www.benefit-fitness.de/karriere](http://www.benefit-fitness.de/karriere) abgerufen und eine Online-Bewerbung abgeschickt werden.

Wir freuen uns auf dich!

Über unsere Info-Hotline erreichst du uns während der Vorverkaufszeiten unter 0151 66561856!

**Jetzt im Vorverkauf!**

Fitness auf 2500 m² mit prime-Mitgliedschaft!

Das alles ist JETZT INKLUSIVE:

- > Großer Trainings- und Freihantelbereich
- > Eine Vielzahl Kurse pro Monat
- > Functional-Training
- > **GYM** Vallektronische Geräte
- > **POWER PLATE** Vibrationsplatten
- > Getränke-Flatrate
- > Solarium-Flatrate
- > Umfassende Trainingsbetreuung
- > 2500 qm Fitnessbereich
- > Moderner Saunabereich
- > Kostenlose Parkplätze

2 Studios - 1 Beitrag  
**14.99€** monatlich  
ALLES INKLUSIVE  
Jetzt in beiden Studios!

\* Preis bei Abschluss einer 24 monatigen Anmeldung zzgl. einer Servicepauschale von jährlich 19,99 € und einmalig 39,99 € sowie Vorauszahlung. Sonst 19,99 € mit Gültig für die ersten 100 Schnellstarter.



### Vorverkauf Öffnungszeiten

Mo. - Fr.: 10.00 - 14.00 &  
15.00 - 20.00 Uhr  
Sa.: 10.00 - 16.00 Uhr  
So.: 10.00 - 14.00 Uhr

### Osnabrück Hannoversche Str.

Am Huxmühlenbach 13  
49084 Osnabrück

Studio Öffnungszeiten ab Eröffnung:  
Mo. - Fr.: 07.00 - 23.00 Uhr  
Sa. - So.: 08.00 - 20.00 Uhr

**beneFit**  
Fitness, Wellness & Kurse