

[Teilen](#) [Kommentare](#)**Climate Survivors**

Neues Online-Game: Kampf gegen den Klimawandel

Ein österreichisches Gamingstudio zeigt, dass es in Computerspielen auch um mehr als nur Spaß gehen kann.

Von **Newsdesk Heute**

26.06.2024, 16:08



In dem neuen Spiel "Climate Survivors" muss gegen die Folgen der Klimaerwärmung gekämpft werden. Spaß und Wissenschaft sind das Fundament des Computerspiels.

Fakten spannend und spielerisch verwendet werden. Auf einer Karte muss der Spieler mit immer mehr Monster kämpfen.

Teilen

 Kommentare

"Bei uns sind diese Monster klimagetriebene **Naturgefahren** – also zum Beispiel Überflutungen, Steinschlag oder Dürre", erklärt Klimaforscher Jan Steinhauser vom Internationalen Institut für angewandte Systemanalyse (IIASA). "Das Ziel des Spiels ist, trotz der Klimamonster bis zum Jahr 2100 zu überleben."

Der Grundgedanke: Spaß und Wissen zu vermitteln. "Leider ist es oft nicht einfach, zwischen besseren und schlechteren Lösungsansätzen zu unterscheiden oder die vielen Interaktionen zwischen ihnen zu verstehen und mit dem eigenen Handeln in Beziehung zu setzen", so Steinhauser. Ein spannendes Spiel soll also helfen Wissen und Selbstwirksamkeit zu vermitteln und bestenfalls zum Handeln zu motivieren.

Mehr Hitze, mehr Monster

Die Hitze steigt in dem Spiel kontinuierlich, daher tauchen immer mehr Klima-Monster auf. Gegen diese Gefahren soll angekämpft werden. "Da hat man im Moment verschiedene Optionen wie etwa CO2-arme **Energiemethoden**, die man dann zum Beispiel als Wasserkraft-Maschinenpistole benutzen kann

Gegen die Monster zu kämpfen hilft dem Spieler dabei standhaft zu bleiben. Allerdings kann die Spielfigur auch schon im Vorhinein dafür sorgen, dass

Teilen



Kommentare

t zu ziehen. Oder man kann beim Transport auf Züge

id die CO2-Kurve steigt langsamer an. Es wird also

nicht so heiß, was auch bedeutet, dass die Klimamonster nicht so stark werden", so der Klimaexperte.

Spielen und Lernen

"Climate Survivors" ist für den Klimaforscher Jan Steinhauser das erste größere Projekt, an dem er mit seiner Kollegin, Klimaforscherin Doris Vollgruber, arbeitet. Inspiriert wurde es von dem Spiel "Vampire Survivors". "Das Ganze ist ursprünglich aus einer Hobbymotivation heraus entstanden, weil wir gerne spielen und uns das Klima natürlich wichtig ist." Um alles voranzutreiben gründeten die beiden Forscher das Gaming-Studio "Terragami".

„Wir möchten damit wichtige wissenschaftliche Inhalte vermitteln, und das aber auf eine Weise, dass man sich auch in der Freizeit gerne und wiederholt damit beschäftigt“

Jan Steinhauser

Klimaforscher

Das es in dem ersten Spiel des Forscher-Duos um den **Klimaschutz** geht, habe auch was mit der Expertise der Forscher zu tun. Jan Steinhauser ist nebenbei nämlich auch Botschafter für den europäischen Klimapakt. "Darum geht es jetzt in unserem ersten Spiel, wir möchten bei Terragami in Zukunft aber sicher auch Projekte zu anderen Themen umsetzen. Zum Beispiel, wie man Biodiversität und Artenvielfalt schützen kann", sagt er.

Ja, häufig

Teilen



Kommentare

Nein, nie

9.32K 734

Weitere Klima-Monster geplant

Noch ist das Computerspiel in der Entwicklungsphase. Weitere Inhalte sind aber bereits in Planung, wie neue Klima-Monster, Waffen und Karten. Momentan trägt das Spiel den Untertitel "Österreich Edition", weil sowohl die wissenschaftlichen Inhalte als auch das Design der Karte von ihrer Heimat inspiriert wurde. "Das ist sozusagen unser erster Level – es ist aber geplant, dass wir im weiteren Verlauf der Entwicklung auch noch andere Länder mit einbeziehen", so Steinhauser. Bis die vollendete Version auf dem Markt ist wird es allerdings noch dauern, aber dann soll sie kostenlos für den **PC** erhältlich sein.

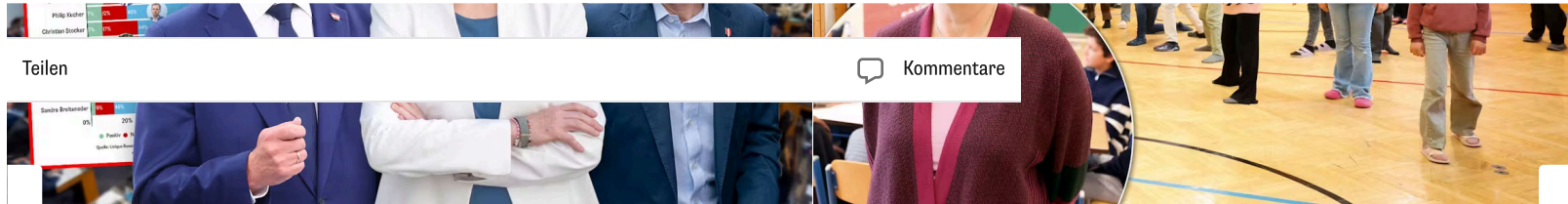
Die Forscher wollen am liebsten eine größere Zielgruppe mit ihren wissenschaftlichen Inhalten erreichen, daher wird die Veröffentlichung auf anderen Plattformen vorerst nicht ausgeschlossen. "Wir fangen jetzt einmal mit dem Computer an, aber vor allem der mobile Gamingsektor, also Spiele auf dem Smartphone, bietet sich für dieses Spiel sehr gut an"

Demoversion bald verfügbar

Das Demo ist schon sehr bald erhältlich, nämlich Ende Juni. Von 29. bis 30. Juni hat man sogar die Möglichkeit es beim "LEVELUP-Festival" in **Salzburg** auszuprobieren. "Wir sind dann natürlich auch vor Ort und freuen uns über alle, die das Spiel ausprobieren und uns danach Feedback geben wollen", so Steinhauser.

Die Bilder des Tages





08.11.2024: Neos-Chefin Meisl-Reisinger hängt Kanzler und Kickl ab: Wie sich der neue Nationalratspräsident Walter Rosenkranz und die Koalitionsverhandler zuletzt geschlagen haben, liest du [HIER >>](#)

Sabine Hertel; Helmut Graf; "Heute"-Collage

07.11.2024: Schule schlägt Alarm – Konflikte & Gewalt in der Klasse: An der Mittelschule Kölblgasse nehmen die Probleme zu. Ein neues Projekt soll gegen Mobbing, Konflikte und Sprachbarrieren helfen. [Was die Direktorin dazu sagt >>](#)

Fotos: Denise Auer; Bildmontage: Heute

Auf den Punkt gebracht

Ein österreichisches Gamingstudio hat das Spiel "Climate Survivors" entwickelt, in dem Spieler gegen die Folgen des Klimawandels kämpfen müssen, indem sie wissenschaftliche Fakten spielerisch anwenden

Das Ziel des Spiels ist es, bis zum Jahr 2100 zu überleben, indem man gegen klimabedingte Monster kämpft und Maßnahmen zur Abschwächung des Klimawandels ergreift

Das Spiel soll Wissen vermitteln und zum Handeln motivieren, und eine Demo wird Ende Juni verfügbar sein

 red  Akt. 26.06.2024, 16:08

Mehr zum Thema

Computer

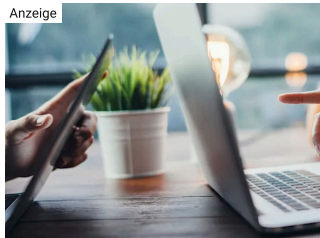
Klima

Hitze

Technologie

Wissenschaft

Teilen

 Kommentare**Mrjoint****Knochen-auf-Knochen? Probieren Sie dieses bionische Kniebandage!****Mehr erfahren****Gratis: Windows 11 Komplettpaket**

Einfacher Einstieg ins neue Microsoft Zeitalter!

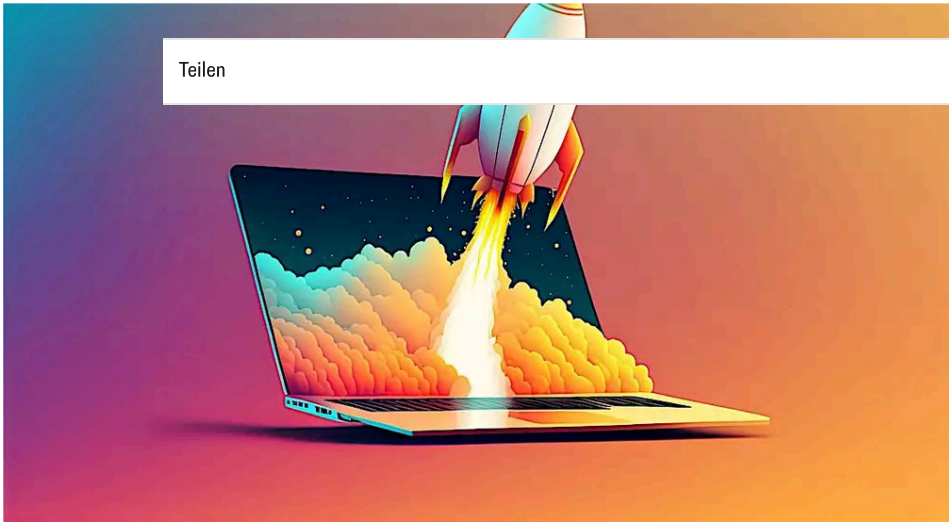
**McFlash****Der Radarwarner, der die Behörden ins Staunen versetzt
- wir erklären, warum!**<http://consumer-focus.com/>**Kardiologe: Bauchfett ab 50? Legen Sie dies in Ihre Schuhe**

Anzeige

Festberg™**Geniale Erfindung spaltet Brennholz in Sekunden****Mehr erfahren****So können Sie Ihren nächtlichen Harndrang reduzieren!**

Entdecken Sie wirksame Methoden gegen häufigen Harndrang - jetzt...

Teilen

 Kommentare**Mehr erfahren****Alter PC? Ab jetzt wie neu!**

Mit dem Gratis-Report können Sie ganz einfach Ihr altes Gerät wieder flott machen

**Blinkist: Jeff Bezos' Buchempfehlungen****Amazon-Gründer Jeff Bezos empfiehlt: 5 Bücher, um das Leben zu verändern (Fast kein Deutscher ken...**

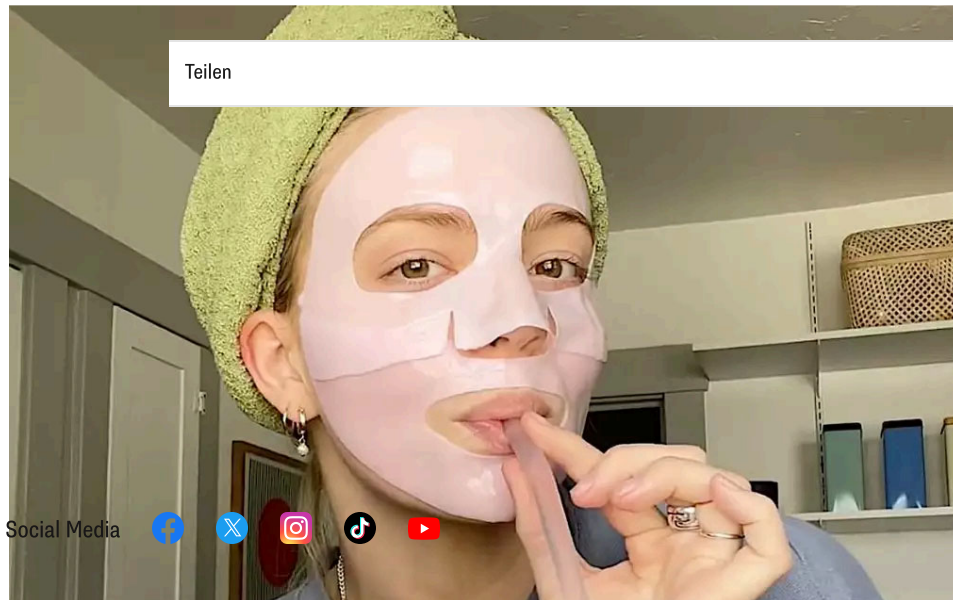
Tausende schwören auf die Tipps von Amazons Gründer Jeff Bezos. Ich habe sie ausprobiert, um zu sehen, worum es geht.

Anzeige



Anzeige



[Teilen](#)[Kommentare](#)

Social Media



Jetzt Leserreporter werden.

Für jedes Foto in "Heute" oder jedes Video auf Heute.at gibt es 50 Euro.

So geht's

Aktuelles

Österreich **Nachrichten** **Sport** **Community** **Wetter** **Newsletter**

Unterhaltsames

Stars **Leute** **Kultur** **Digital** **Gewinnspiele** **Horoskop** **Heute Kino** **Heute TV**

Nützliches

Rezepte **Gesundheit** **Wohnen** **Motor** **Reisen** **Video**

Externe Angebote

20 Minuten 20 Minuten Lifestyle L'essentiel

Teilen



Kommentare
