

Die Briten haben ein "Flugzeug der Zukunft" entwickelt

06.12.2021

Das britische Aerospace Technology Institute hat ein neues Flugzeug entwickelt, das die Zukunft der globalen Luftfahrt sein könnte, schreibt Bloomberg.

Das ist eine maschinelle Übersetzung eines Artikels aus der [Onlinezeitung Korrespondent.net](#). Die Übersetzung wurde weder überprüft, noch redaktionell bearbeitet und die Schreibung von Namen und geographischen Bezeichnungen entspricht nicht den sonst bei [Ukraine-Nachrichten](#) verwendeten Konventionen.

???

Das britische Aerospace Technology Institute hat ein neues Flugzeug entwickelt, das die Zukunft der globalen Luftfahrt sein könnte, schreibt Bloomberg.

Die Entwicklung des Flugzeugs ist auf die sich verschlechternde Verschmutzungssituation zurückzuführen. Die britische Regierung hat 15 Millionen Pfund für die Entwicklung des Flugzeugs bereitgestellt.

Das neue Verkehrsflugzeug wird mit Wasserstoff als Kraftstoff betrieben und ist somit umweltfreundlich.

Das entwickelte Flugzeug ist mit einer Spannweite von 54 m größer als die Boeing 767 und kleiner als die Boeing 787. Das Modell ist mit zwei Turbofan-Triebwerken und kryogenen Wasserstoffspeichern im Heck und im vorderen Teil des Rumpfes ausgestattet. Der Treibstoff wird bei minus 250 Grad Celsius gelagert.

Die Forscher behaupten, dass der Jetliner 279 Passagiere mit der gleichen Geschwindigkeit und dem gleichen Komfort wie ein Düsenflugzeug von London nach San Francisco befördern kann. Allerdings ist es schwieriger und teurer, Wasserstoff an Bord zu speichern, und es wird Jahre dauern, bis die notwendige Infrastruktur aufgebaut und die Flughäfen mit neuen Tankstellen ausgestattet sind.

Inzwischen hat die Ukraine beschlossen, eine neue Fluggesellschaft zu gründen, die Airbus-Flugzeuge einsetzen wird&

Übersetzung: **DeepL** — Wörter: 215

Namensnennung-Keine kommerzielle Nutzung-Weitergabe unter gleichen Bedingungen 3.0 Deutschland Sie dürfen:

- das Werk vervielfältigen, verbreiten und öffentlich zugänglich machen
- Bearbeitungen des Werkes anfertigen

Zu den folgenden Bedingungen:

Namensnennung. Sie müssen den Namen des Autors/Rechteinhabers in der von ihm festgelegten Weise nennen (wodurch aber nicht der Eindruck entstehen darf, Sie oder die Nutzung des Werkes durch Sie würden entlohnt).

Keine kommerzielle Nutzung. Dieses Werk darf nicht für kommerzielle Zwecke verwendet werden.

Weitergabe unter gleichen Bedingungen. Wenn Sie dieses Werk bearbeiten oder in anderer Weise umgestalten, verändern oder als Grundlage für ein anderes Werk verwenden, dürfen Sie das neu entstandene Werk nur unter Verwendung von Lizenzbedingungen weitergeben, die mit denen dieses Lizenzvertrages identisch oder vergleichbar sind.

- Im Falle einer Verbreitung müssen Sie anderen die Lizenzbedingungen, unter welche dieses Werk fällt, mitteilen. Am Einfachsten ist es, einen Link auf diese Seite einzubinden.
- Jede der vorgenannten Bedingungen kann aufgehoben werden, sofern Sie die Einwilligung des Rechteinhabers dazu erhalten.
- Diese Lizenz lässt die Urheberpersönlichkeitsrechte unberührt.

Haftungsausschluss

Die Commons Deed ist kein Lizenzvertrag. Sie ist lediglich ein Referenztext, der den zugrundeliegenden Lizenzvertrag übersichtlich und in allgemeinverständlicher Sprache wiedergibt. Die Deed selbst entfaltet keine juristische Wirkung und erscheint im eigentlichen Lizenzvertrag nicht.

Creative Commons ist keine Rechtsanwaltsgesellschaft und leistet keine Rechtsberatung. Die Weitergabe und Verlinkung des Commons Deeds führt zu keinem Mandatsverhältnis.

Die gesetzlichen Schranken des Urheberrechts bleiben hiervon unberührt.

Die Commons Deed ist eine Zusammenfassung des Lizenzvertrags in allgemeinverständlicher Sprache.