



## Der erste Plus-Energie-Bahnhof Deutschlands

### Ein Stiftungssitz, der Tradition und Zukunft verbindet

Am Vormittag des 15. Mai 1879 rollte der erste Zug in den Bahnhof Uffing ein. 135 Jahre später kaufte Plant-for-the-Planet das Gebäude als neues Zuhause für die Kinder- und Jugendinitiative.

Damit zieht die Zukunft ein, denn die Plant-for-the-Planet Foundation hat den Bahnhof komplett energetisch saniert – unterstützt von zahlreichen Unternehmen. Plant-for-the-Planet zeigt im ersten Plus-Energie-Bahnhof Deutschlands, **wie Mobilität, Wohnen und Arbeiten nachhaltig gestaltet werden können**: Gedämmt wurde der Bahnhof mit Holzfaser, Wasser wird über Solarthermie und Geothermie erwärmt, der Strom über 71 PV-Module gewonnen. Stromüberschuss wird an die Bürger verschenkt – über zwei Ladestationen für E-Autos und Elektro-Räder.

Als **Plus-Energie-Gebäude produziert der Bahnhof mehr Energie, als er verbraucht**. Dank der Holzdämmung erfüllt er Passivhausstandard, ist also extrem sparsam im Verbrauch. Zusätzlich erzeugt eine Photovoltaikanlage auf dem Bahnhofsdach und das Vordach des Bahnhofs aus lichtdurchlässigen Photovoltaik-Modulen Strom – und zwar 22,75 kWp. Auch nachts bezieht der Bahnhof Sonnenstrom, denn eine Batterie im Keller speichert den Strom aus der Photovoltaikanlage. Ihre 24 Module nehmen 11 kWh Strom auf. Warmwasser gewinnen eine **Solarthermieanlage** auf dem Dach und **eine Geothermie-Anlage**: Schläuche, die in großen Körben spiralförmig unter der Erdoberfläche neben dem Bahnhofsgebäude verlegt sind, fördern Wärme aus dem Erdreich.

Mit dem Plus-Energie-Bahnhof führt Plant-for-the-Planet eine Tradition fort. Im Jahr 1924 wurde Walchenseekraftwerk in Betrieb genommen. Von da an wurden mehrere Bahnstrecken mit sauberem Strom aus Wasserkraft betrieben, darunter auch die Strecke München-Innsbruck über Uffing. Wo einst die Bahnmitarbeiter das Stellwerk bedienten, können heute Reisende im Warmen auf den Zug warten. Ein **kostenloses Funknetz (Free WiFi)** macht das Warten attraktiver und soll mehr Menschen dazu bringen, vom Auto auf die Bahn umzusteigen. Auf einem Bildschirm im Warteraum können Reisende mitverfolgen, wie viel Strom der Bahnhof gerade erzeugt und wie viel er verbraucht.

Online für jedermann einsehbar unter: [demo.solarlog-web.com/7799](http://demo.solarlog-web.com/7799)

Fotos: [plant-for-the-planet.org/de/informieren/neuigkeiten/die-schonsten-fotos/4/de](http://plant-for-the-planet.org/de/informieren/neuigkeiten/die-schonsten-fotos/4/de)

Plant-for-the-Planet in 2:50 Minuten: [youtu.be/RB17UOck9LA](https://youtu.be/RB17UOck9LA)

Mehr Videos: [youtube.com/user/PlantForThePlanet](https://youtube.com/user/PlantForThePlanet)

Bücher: [issuu.com/plant-for-the-planet](http://issuu.com/plant-for-the-planet)

[plant-for-the-planet.org](http://plant-for-the-planet.org)

Stand: 13.02.2019

## Über Plant-for-the-Planet

Die Kinder- und Jugendinitiative Plant-for-the-Planet wurde **im Januar 2007** ins Leben gerufen. Der damals neunährige Felix Finkbeiner forderte am Ende eines Schulreferats über die Klimakrise seine Mitschüler auf: „Lasst uns in jedem Land der Erde eine Million Bäume pflanzen!“ **Ziel der Kinder- und Jugendinitiative** ist mittlerweile, weltweit **1.000 Milliarden Bäume** zu pflanzen. Bäume sind das günstigste und effektivste Mittel, **CO<sub>2</sub> zu binden** und so der Menschheit **einen Zeitjoker zu verschaffen**, um die Treibhausgas-Emissionen auf null zu senken und die Klimakrise abzuschwächen.

2011 übergab das Umweltprogramm der Vereinten Nationen, kurz UNEP, die traditionsreiche **Billion Tree Campaign** an Plant-for-the-Planet – und damit den offiziellen Weltbaumzähler. Passend zum ambitionierten Ziel der Kinder hat Plant-for-the-Planet die Trillion Tree Campaign ausgerufen (engl. Trillion = 1.000 Milliarden).

Bisher wurden bereits **über 14 Milliarden Bäume** mit Hilfe vieler Erwachsenen in 193 Ländern gepflanzt. [Auf der Yucatán-Halbinsel in Mexiko pflanzt](#) Plant-for-the-Planet **alle 15 Sekunden** einen neuen Baum. Das Pflanzprojekt zeigt, wie einfach es ist im großen Stil effizient Bäume zu pflanzen. Mit eigenen Produkten (z.B. [Die Gute Schokolade](#)) und Kampagnen (z.B. [„Stop talking. Start planting.“](#)) pflanzt die Initiative selbst Bäume und motiviert zum Mitpflanzen. Auf [Akademien](#) bilden sich die Kinder gegenseitig zu Botschaftern für Klimagerechtigkeit aus – **über 75.000 Kinder und Jugendliche aus 71 Ländern** sind schon dabei!

### Bitte beachten – vielen Dank!

So wird die Initiative geschrieben: **Plant-for-the-Planet**

Bitte nicht abkürzen, denn Suchmaschinen finden uns dann nicht!

Wir sprechen von „**Klimakrise**“, denn sie bedroht das Leben von uns Kindern und von vielen Menschen weltweit! Wir sprechen nicht vom Klimawandel. „Wandel“ ist etwas Positives, das notwendig und gut ist. Das kann man von der Klimakrise nicht behaupten, finden wir!

Wir Kinder haben nicht allein 14 Milliarden Bäume gepflanzt, **sondern mit Hilfe vieler Erwachsener.**

Wir bilden uns gegenseitig aus zu **Botschaftern für Klimagerechtigkeit.**

Bitte verwenden Sie nur die **Vornamen** der Kinder! In Veröffentlichungen verzichten wir zum Schutz der Minderjährigen auf ihre Nachnamen.



[facebook.com/PlantForThePlanetDeutschland](https://facebook.com/PlantForThePlanetDeutschland)  
[facebook.com/planetfortheplanet](https://facebook.com/planetfortheplanet)



[instagram.com/planetfortheplanet\\_official/](https://instagram.com/planetfortheplanet_official/)  
[instagram.com/planetfortheplanet\\_de](https://instagram.com/planetfortheplanet_de)



[twitter.com/pftp\\_int](https://twitter.com/pftp_int)  
[twitter.com/pftp\\_de](https://twitter.com/pftp_de)



[Plant-for-the-Planet](https://www.linkedin.com/company/Plant-for-the-Planet)

## Pressekontakt

Lisa Kohn

[media@plant-for-the-planet.org](mailto:media@plant-for-the-planet.org)

Plant-for-the-Planet

Am Bahnhof 1

82449 Uffing am Staffelsee

**Im ersten Plus-Energie-Bahnhof Deutschlands!**

Tel. +49 8808 9345

Fax +49 8808 9346

[plant-for-the-planet.org](https://www.plant-for-the-planet.org)



unterstützt das  
Umweltprogramm der  
Vereinten Nationen

