

Crowdfunding Pyrolyse-Heizung

Im Rahmen dieses Crowdfunding unterstützen Sie die Entwicklung, die Herstellung und die Installation der ersten vollautomatischen Pyrolyseheizung für Wohnhäuser. Die Firma [PyroNet GmbH](#) in Basel entwickelt die Anlage. Der Prototyp wird im Sommer 2024 an der Mühlestrasse 32 in Biel installiert.

In diesem Heizsystem werden Holzschnitzel oder -Pellets verkohlt. Dies geschieht unter Sauerstoffentzug. Zum Heizen werden die Gase verwendet, die in diesem Prozess entstehen. Zurück bleibt keine Asche, sondern reine Pflanzenkohle. Darin ist ein Drittel der Energie aber gleichzeitig auch ein grosser Teil des Kohlenstoffes gebunden, den die Pflanze über Photosynthese der Atmosphäre entzogen hat. Diese Pflanzenkohle ist ein hochwertiger Rohstoff, der dazu beitragen kann, die Böden in der Landwirtschaft und im Hausgarten nachhaltig fruchtbar zu erhalten. Wird die Pflanzenkohle mit Kompost oder Tierdung vermischt, absorbiert sie schlechte Gerüche, lädt sich mit Nährstoffen auf und kann anschliessend als Langzeitdünger verwendet werden. Mehr Informationen zur Herstellung und Anwendung von Pflanzenkohle sind [hier](#) zu finden.

Seit September 2024 ist der Prototyp an der Mühlestrasse 32 in Biel in Betrieb und produziert CO₂ senkende Wärme. TV SRF wird demnächst in der Sendung 10vor10 darüber berichten. Ab 2025 wird die Heizung unter dem Namen [PyroHeat 30P](#) in einer Kleinserie hergestellt und vertrieben.

Bis Sommer 2025 ist es noch möglich, sich an diesem Projekt zu beteiligen und damit die Mehrkosten, die ein Prototyp mit sich bringt auf viele Schultern zu verteilen. Bei Interesse melden Sie sich beim Auftraggeber Markus Cslovjecsek via m.cs@solnet.ch

Unterstützer:innen werden mit kleinen Gegenleistungen verdankt:

Infodossier Pyrolyse-Heizung CHF 20.-

Du erhältst ein Dossier mit Unterlagen zum PyroHeat Heizsystem und den direkten Kontakt zu den Entwicklern.

Pflanzenkohle + 1 Rezept CHF 30.-

Pflanzenkohle kann zum Kochen verwendet werden. Sie färbt Lebensmittel richtig schwarz. Zudem ist diese kleine Zugabe gut für die Verdauung. Du erhältst per Post eine Portion Pflanzenkohle (EBC Qualität) und ein Schwarzbrot-Rezept.

1 glutenfreies Schwarzbrot CHF 40.-

Wir senden dir ein echtes glutenfreies Schwarzbrot (250gr) aus einem Gemisch aus Bio-Mehl und einer Prise Pflanzenkohle.

1 echtes Schwarzbrot CHF 40.-

Wir senden dir ein echtes Schwarzbrot (250gr) aus Bio-Dinkelmehl und einer Prise Pflanzenkohle.

1 Pack Pflanzenkohle CHF 50.-

Du kannst bei uns 1 Pack Pflanzenkohle (EBC Qualität) abholen und dich bei einem Tee und einen kleinen Schwatz über die Verwendung informieren.

Pflanzenkohle + 2 Rezept CHF 60.-

Pflanzenkohle kann zum Kochen verwendet werden. Sie färbt Lebensmittel richtig schwarz. Zudem ist diese kleine Zugabe gut für die Verdauung. Du erhältst per Post 2 Portionen Pflanzenkohle (EBC Qualität), ein Schwarzbrot-Rezept und ein Überraschungs-Rezept.

2 Pack Pflanzenkohle CHF 80.-

Du kannst bei uns 2 Pack Pflanzenkohle (EBC Qualität) abholen und dich bei einem Tee und einen kleinen Schwatz über die Verwendung informieren.

Pflanzenkohle + 3 Rezept CHF 90.-

Pflanzenkohle kann zum Kochen verwendet werden. Sie färbt Lebensmittel richtig schwarz. Zudem ist diese kleine Zugabe gut für die Verdauung. Du erhältst per Post 3 Portionen Pflanzenkohle (EBC Qualität), ein Schwarzbrot-Rezept und zwei weitere Rezepte.

3 Pack Pflanzenkohle CHF 100.-

Du kannst bei uns 3 Pack Pflanzenkohle (EBC Qualität) abholen und dich bei einem Tee und einen kleinen Schwatz über die Verwendung informieren.

Häppchen vom Pyrolyse-Ofen CHF 150.-

Wir laden dich mit Begleitung in unseren Garten ein, feuern gemeinsam den Pyrolyse-Gartenofen ein und kochen etwas Kleines oder geniessen einfach das schöne Licht der verbrennenden Holz-Gase.

Bronze Sponsor*in CHF 200.-

Dein Name auf eine Tafel graviert, welche dann am Heizkessel angebracht wird. Zusätzlich bist du mit deiner Begleitung (max. 2) auf eine Besichtigung eingeladen. Natürlich stossen wir mit euch auf das gelungene Projekt an.

5 Pack Pflanzenkohle CHF 250.-

Wir liefern dir 5 Pflanzenkohle (EBC Qualität) frei Haus (nur in der Schweiz)

Silber Sponsor*in CHF 500.-

Dein Name auf eine Tafel graviert, welche dann am Heizkessel angebracht wird. Wir organisieren für dich und deine Gruppe (max. 7) eine Besichtigung der Anlage mit Apéro.

Gold Sponsor*in CHF 1'000.-

Dein Name auf eine Tafel graviert, welche dann am Heizkessel angebracht wird. Wir organisieren für dich und deine Gruppe (max. 12) eine Besichtigung der Anlage mit Apéro.

Firmen-Sponsor*in CHF 2'000.-

Der Name deiner Firma/Institution wird auf eine Tafel graviert, welche dann an der Heizung angebracht wird. Wir organisieren für dich und deine Gruppe (max. 25) eine Besichtigung der Anlage mit Apéro.

Projekt Partner*in CHF 7'500.-

Dein Name oder der Name deiner Firma/Institution wird, wenn du das wünschst, auf eine Tafel graviert, welche dann an der Heizung angebracht wird. Wir organisieren

für dich und deine Gruppe (max. 20) eine Besichtigung der Anlage mit Apéro. Als Projektpartner erwähnen wir dich auf Wunsch in unseren Unterlagen und gegenüber Journalist*innen exklusiv und du hast einen privilegierten Zugang zur Anlage.

Exklusiver Kohlepartner CHF 10'000.-

Du bist unser exklusiver Kohlepartner und hast das Vorrecht bei uns Pflanzenkohle zum Tagespreis abzuholen. Die ersten 5000kg sind geschenkt. Auf Wunsch gravieren wir den Namen unseres exklusiven Kohlepartners zuoberst auf eine Tafel, welche dann an der Heizung angebracht wird. Wir organisieren gerne für dich und deine Kunden (max. 20) eine Besichtigung der Anlage inkl. Apéro. Als Kohlepartner erwähnen wir dich auf Wunsch in unseren Unterlagen und gegenüber Journalisten*innen exklusiv und du hast einen privilegierten Zugang zur Anlage.