

Österreich > Steiermark > Hartberg-Fürstenfeld > Wirtschaft > Eine Box mit mehr Weitblick

19.09.2016, 09:01 Uhr

## Eine Box mit mehr Weitblick



Box mit Weitblick: Die Projektpartner vor der Muster-Roofbox am Gelände von Haas Fertigbau in Großwilfersdorf.

### Die Roofbox, eine vorgefertigte Raumzelle aus Holz, soll helfen Ressourcen zu schonen und bestehende Bauflächen zu nutzen.

In den vergangenen Jahren ist der Flächenverbrauch in Österreich stark gestiegen. Der Zuzug vor allem im städtischen Raum ist nach wie vor ungebremsst. Als Antwort auf den steigenden Raumbedarf entwickelten das AEE - Institut für Nachhaltige Technologien gemeinsam mit dem SIR - Salzburger Institut für Raumordnung & Wohnen, Nussmüller Architekten ZT GmbH, TBH Ingenieur GmbH und Haas Fertigbau Holzbauwerk GmbH & Co KG im Rahmen eines Forschungsprojektes die sogenannte Roofbox. Ende März diesen Jahres wurde das vom Klima- und Energiefonds der österreichischen Bundesregierung geförderte Projekt abgeschlossen. Nun hat die Firma Haas Fertigbau eine Muster-Roofbox in Originalgröße auf ihrem Betriebsgelände errichtet, um technische Details zu Transport und Montage zu untersuchen und die Einsatzmöglichkeiten des Systems zu veranschaulichen.

### Eine Box für jedermann

Die Roofbox ist eine vorgefertigte Raumzelle in Holzbauweise, die auf bestehende Gebäude aufgesetzt wird und so bereits vorhandene Strukturen nutzt.

"Durch die Nachverdichtung von bestehenden Siedlungsgebieten kann der Verbrauch von endlichen Ressourcen wie Grund und Boden maßgeblich minimiert werden. Auch der mobilitätsbedingte Energieverbrauch kann auf diese Art und Weise gesenkt werden", beschreibt Karl Höfler, Bauen und Sanieren-Bereichsleiter der AEE.

Die Raumzellen werden weitgehend vorgefertigt, komplett installiert und inklusive Fotovoltaik-Anlage geliefert, was eine rasche Bauzeit ermöglicht. Laut einer Schätzung im Rahmen des Forschungsprojektes würden sich in Österreich

Werde jetzt Teil  
**Hartberg-Fürstenfeld**  
Wählen Sie Ihren Bezirk

3.679  
**Veronika Lafer**  
aus Hartberg-Fürstenfeld  
am 19.09.2016  
Folgen

289 Leser

### Top-Links

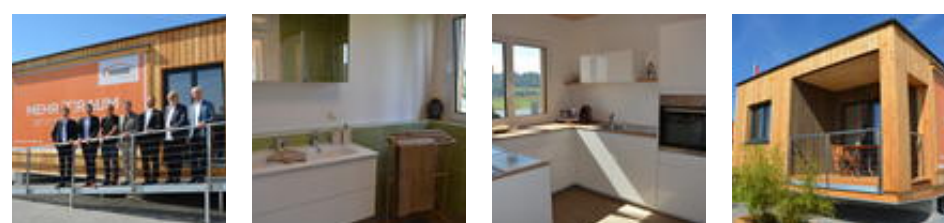
**Wirtschaftsgemeinde Voralpe gibt**  
Wirtschaftsgemeinde Voralpe gibt  
jetzt Vollgas  
Die Gesunde Region Voralpe ist  
wirtschaftlich gut aufgestellt und weiß um  
ihres großes Potenzial. Kindergarten  
Neuhaus, Mittelschule, Kindergarten  
und Neuen Mittelschule.



**Baureportage Höfler**  
In der Ölmühle Höfler in Kaindorf werden  
nicht nur Kurbiskerne aus eigenem  
Anbau verarbeitet.



mindestens 2.500 Gebäude für eine solche Aufstockung eignen. Damit ließe sich rund 10 Prozent des jährlichen Wohnungsbedarfes abdecken. "Die Möglichkeiten sind weitreichend", so Architekt Werner Nussmüller. "Die Größe variiert zwischen 70 und 90 Quadratmeter, kann aber als Flexbox auf individuelle Wünsche angepasst und somit als Einfamilienhaus, aber auch als mehrgeschossige Wohnung genutzt werden.



♥ Gefällt mir 0

- Teilen
- Twittern
- G+Teilen
- Einbetten
- E-Mail
- Melden

### Weitere Beiträge zu den Themen

Wohnen in Hartberg-Fürstenfeld (16), Wohnen (1361), Fertigteilhaus (14), Wohnung in Hartberg-Fürstenfeld (3), Wohnung (370), Haas in Hartberg-Fürstenfeld (10), Haas (53), Bauen und Wohnung (1), Roofbox (1)

### Das könnte Sie auch interessieren



**Wirtschaft**  
**BMW Harmsdort lud zur Herbst-Autoschau**

Die Premium-Automarke BMW kann auf eine bereits 100-jährige...



**Lokales**  
**Musikalisches Feuerwerk im Trachtengewand**

Unter dem Motto "So klingt's in Hainerdorf" wurde beim 5.



**Werbung**  
**Jetzt zur günstigen Autoversicherung wechseln**

Allianz Now! Mit nur 4 Angaben ganz einfach online berechnen. Jetzt...



**Werbung**  
**Gratis: Windows 10 Treiber-Box**

Treiber-Probleme schnell und dauerhaft lösen. Jetzt kostenlos...



**Lokales**  
**Halbzeit beim Hartberger Oktoberfest 2016**

Echt cool waren sie, die "Coolberger". Heute von 13 bis 19...



**Sport**  
**Lafnitz lieferte Cupsensation**

Das war natürlich ein Fußballkrimi, wie man ihn nur selten zu sehen...

hier werben

powered by plista

Schreiben Sie einen Kommentar zum Beitrag:

Schon dabei? Hier anmelden!

Link einfügen

Spam und Eigenwerbung sind nicht gestattet. Mehr dazu in unserem Verhaltenskodex.

Kommentar speichern

### Aktuell in Hartberg-Fürstenfeld



### Wetter in Hartberg-Fürstenfeld

Fre 23.09	Sam 24.09	Son 25.09	Mon 26.09
5 / 20	8 / 21	8 / 21	8 / 21

Details

© ZAMG

### Prospekte aus Hartberg-Fürstenfeld

#### 40 Jahre HBZ



mehr >

### Gewinnspiel: 10 Startplätze für den 2. Pannonischen Charity...

ST. MARTIN/RAAB. Egal ob auf zwei oder vier Beinen, beim Charity



Hundelauf/Hundespaziergang laufen bzw. gehen alle Teilnehmer Seite an Seite für den guten Zweck. Es gibt...

### Aktuell meistgelesen



**HATRIC-Eröffnung am 29. September** Müller Drogerie und weitere 25 Geschäfte eröffnen im neuen...



**Rohrbach an der Lafnitz: Autohaus Frieszl feierte 45 Jahre** Am 14. September 1971 eröffneten Irene und Erwin Frieszl in...



**Verletzter nach einem Streit in Fürstenfeld** Fürstenfeld. Nach einem Streit bedrohte ein 21-Jähriger...



**Halbzeit beim Hartberger Oktoberfest 2016** Echt cool waren sie, die "Coolberger". Heute von 13 bis 19...



**Beste Stimmung beim Hartberger Oktoberfest** K'S Live brachten das bis auf den letzten Platz gefüllte...



**Kapellensegnung auf der Bratl Alm** Mit einem besonderen Ereignis feierte die Bratl Alm in...