

## Kindertagesstätte Wirbelwind Neubau in MINERGIE-ECO



(kl) An der Volksabstimmung vom 17. Juni 2007 haben die Stimmbürgerinnen und Stimmbürger dem Kredit von 1.9 Mio. Franken für den Abbruch und Neubau der Kindertagesstätte zugestimmt. Nach einem Wettbewerbsverfahren mit mehreren Architekten hat der Gemeinderat das Architekturbüro Arn + Partner AG aus Münchenbuchsee mit der Ausführung seines Projektes "Mikado" in MINERGIE-ECO-Bauweise beauftragt.

Am 1. April 2009 begannen Bauarbeiter mit dem Abriss des alten Einfamilienhaus an der Wahlackerstrasse 29, das den Bedürfnissen des sich entwickelnden Kindertagesstättebetriebes nicht mehr entsprach. Mit dem Baubeginn quartierte die Gemeinde die Kindertagesstätte provisorisch in einem grosszügigen Einfamilienhaus mit Garten am Lindenweg 6 ein.



Altes, abgebrochenes Einfamilienhaus.

### Neubau

Am 20. April 2009 fand der Spatenstich zum Neubau der Kindertagesstätte statt. Neben den betrieblich benötigten Eigenschaften an das Gebäude wie Raumbedarf und kindgerechte Höhen haben die Projektverantwortlichen dafür gesorgt, dass die verbauten Materialien den Vorgaben des MINERGIE-ECO-Standard entsprechen: Gesundheit, Energieeffizienz, Komfort und Bauökologie stehen dabei im Vordergrund.



Die neue Kindertagesstätte Wirbelwind im MINERGIE-ECO-Standard.

Für die Gesundheit der Kinder wie auch der Erwachsenen ist es wichtig, dass die Räume mit giftfreien Baustoffen erstellt sind. Die Ausgewogenheit von Luftfeuchtigkeit, Temperatur und Frischluft sorgt für ein angenehmes Raumklima. Im Weiteren achteten die Architekten auf eine umweltgerechte Bauweise, die nur Materialien aus gut verfügbaren Rohstoffen berücksichtigt, die wenig Energie bei der Herstellung und beim Transport benötigen sowie gut rückbaubar sind.

### Tag der offenen Türe / Tag der Sonne

Am 8. Mai, von 10.00 - 14.00 Uhr, sind Sie herzlich eingeladen, die Kindertagesstätte an der Wahlackerstrasse 29 zu besichtigen. Gleichzeitig findet der "Tag der Sonne" statt. Sie können zugleich die Solaranlage der Solargenossenschaft Zollikofen auf dem Dach der Gemeindeverwaltung besichtigen und erhalten dank Vorführungen des Solarcenters Muntwyler interessante Einblicke in die neusten Techniken der Solarwelt.

Zuerst erstellten die Bauarbeiter das Kellergeschoss aus Beton. Ein paar Tagen später stellten sie auf das Fundament das fertige Gebäude aus Holzelementen, die Wärmedämmstärken nach Minergie-Standard aufweisen. Der Energieverbrauch ist dadurch gering und minimiert den Verbrauch von fossiler Energie. Für die Warmwasserzubereitung installierten Fachleute auf dem Flachdach Solarkollektoren. Die restlich benötigte Heizwärme erzeugt eine Gasheizung. Eine kontrollierte Lüftung, die zugleich Schadstoffe und Pollen herausfiltert, verhindert unnötigen Wärmeverlust durch offene Türen und Fenster. Bewegungs- und Helligkeitsmelder sorgen für eine Beleuchtung mit effizientem Stromverbrauch.

### "Wirbelwind" ist eingezogen

Am 1. Mai, rund ein Jahr nach Baubeginn, ist nun die Kindertagesstätte, die neu den Namen "Wirbelwind" trägt, am neuen Standort eingezogen. Das Gebäude bietet wie vorgesehen für drei Gruppen Platz, die je von Fachpersonen, Miterziehenden und Auszubildenden betreut werden. Sie können jeweils bis 12 Kinder aufnehmen. Jede Gruppe verfügt über folgende Räumlichkeiten:

- Aufenthaltsraum mit abtrennbarem Ruheraum
- Schlafraum für die ganz Kleinen
- Nassraum
- Reduit
- Garderobe
- Gedeckter Unterstand im Garten

Für alle Gruppen ist im Erdgeschoss eine Küche zur Zubereitung von Mittagessen und Zwischenmalzeiten eingerichtet.

Der Gartenbereich mit Sickerplattenbelag verleitet zum Fahrrad und Kleinfahrzeuge fahren. Eine Spielskulptur von Ernst Jordi, gespendet von der Berner Kantonalbank, verlockt die Kinder zum Spielen mit Tennisbällen. Ein grosszügiger Rasen mit Hügel, Rutschbahn und Sandkasten regt zu weiteren Spielmöglichkeiten an.

Am 8. Mai 2010, Tag der offenen Türe, heisst sie der Verein KIBEZ, die Solargenossenschaft Zollikofen und die Gemeindeverwaltung Zollikofen herzlich Willkommen.

### Kontakt / weitere Informationen

Detailliertere Infos erhalten Sie:

- MINERGIE-ECO [www.minergie.ch](http://www.minergie.ch)
- KIBEZ Kinderbetreuung Zollikofen, Patricia Zangger, Telefon 031 911 67 66 [kibez@bluewin.ch](mailto:kibez@bluewin.ch)