

11. Juni 2021



birmensdorfer

Offizielles Publikationsorgan der Gemeinde Birmensdorf

inserate@birmensdorfer.ch
redaktion@birmensdorfer.ch
Telefon 075 408 11 11

Redaktionsschluss: Dienstag, 12 Uhr
Todesanzeigen: Mittwoch, 11 Uhr

GZA BIRMENS DORF ZH



Photovoltaik-Anlage für das Alterszentrum am Bach



Vielleicht ist Ihnen im Vorbeigehen das Turmgerüst an der Nordwest-Ecke des Alterszentrums aufgefallen? Auf einem grossen Teil des Daches wird im Laufe der nächsten Wochen eine Photovoltaik-Anlage mit insgesamt ca. 360 Solar-Modulen zur Stromgewinnung aus Sonnenenergie installiert. Damit wird der noch verfügbare Platz auf dem Flachdach optimal ausgenutzt. Aktuell laufen die notwendigen Vorbereitungsarbeiten dazu.

Die erwartete Stromproduktion durch die Photovoltaik-Anlage liegt bei 140'000 kWh pro Jahr. Dies deckt aber nur einen Teil des Strombedarfs des Alterszentrums ab. Der restliche Bedarf wird durch den Einkauf von Strom aus 100 % erneuerbarer Wasserkraft-Energie abgedeckt.

Auf einem kleineren Dachteil des Alterszentrums befindet sich bereits seit der Eröffnung 2012 eine Solarthermie-Anlage für die Warmwasserproduktion. Zumindest in den Sommermonaten wird dadurch der Bedarf an Warmwasser fast vollständig durch Sonnenenergie gewonnen.

Künftig wird also die gesamte Dachfläche des Alterszentrums am Bach zur Gewinnung von erneuerbarer Energie genutzt und leistet einen nicht unwesentlichen Beitrag an einen umweltfreundlicheren Betrieb des Hauses. *Alterszentrum am Bach*