

SE-Event Donnerstag, 25. August 2022

Besichtigung der SCHMOLZ + BICKENBACH Stahlcenter AG in Bronschhofen

Die nächste Veranstaltung der Swiss-Engineering Sektion Wil und Umgebung findet ganz in der Nähe an der Industriestrasse 18 in Bronschhofen statt. Und dreht sich um Stahl und erneuerbare Energie.

Wir sind bei der SCHMOLZ + BICKENBACH Stahlcenter AG, kurz SCHMOBI, eingeladen, ihren Betrieb zu besichtigen, zu erfahren, welche Dienstleistungen sie in ihrem Stahlcenter anbieten und lernen aus erster Hand die gemeinsam mit den Technischen Betriebe Wil TBW realisierte Photovoltaik-Grossanlage kennen.

SCHMOBI – Das Stahlcenter der Industrie

SCHMOBI ist der führende Stahldienstleister für die Schweizer Maschinen-, Elektro- und Metall-Industrie (MEM-Industrie) und deren Zulieferer. Kernstück des innovativen Stahlcenters in Wil West sind die modernen Hochregallager, der leistungsstarke Maschinenpark mit über 30 Sägen und das vollautomatische Sägecenter. Hinzu kommt der firmeneigene Fuhrpark mit acht LKW für den zuverlässigen Just-in-time-Lieferservice. Qualität, Geschwindigkeit und Partnerschaft vereint – das ist SCHMOBI.



Abbildung 1 Vollautomatisches Sägecenter (Bild SCHMOLZ + BICKENBACH Stahlcenter AG)

SCHMOBI und TBW fördern Solaroffensive mit Photovoltaik-Grossanlage

Ende 2021 erfolgte der Baustart der Photovoltaikanlage auf dem Dach der SCHMOBI. Das Wiler Stadtparlament hat Ende September den dafür nötigen Kredit von rund einer Million Franken für die Übernahme der Anlage durch die Technischen Betriebe Wil (TBW) einstimmig bewilligt. Für das Projekt gelangt das sogenannte Contracting-Modell aus der Solaroffensive erstmals zur Anwendung. Das heisst, SCHMOBI stellt ihr Dach zur Verfügung und verkauft die Photovoltaikanlage nach der Fertigstellung an die TBW. Nach einer Amortisationszeit von mindestens 15 Jahren geht die Anlage wieder in den Besitz der SCHMOBI über. Mit rund 850 Kilowatt Leistung wird die Photovoltaikanlage zu den grössten Produktionsstätten erneuerbarer Energie im Kanton St. Gallen gehören. Die erwartete Energiemenge von rund 720'000 Kilowattstunden pro Jahr entspricht ungefähr dem Strombedarf von 190 Einfamilienhäusern. Circa 60 Prozent der produzierten Energie sollen für den Eigenverbrauch der SCHMOBI genutzt werden. Die Überschussenergie wird in das TBW-Stromnetz eingespeist.



Abbildung 2 Dach der SCHMOBI mit Photovoltaikanlage (Bild SCHMOLZ + BICKENBACH Stahlcenter AG)

Weitere Informationen zu den Themen sind auf folgenden Webseiten von SCHMOBI und den TBW zu finden.

www.schmobi.ch/de-de/cms/news

www.tb-wil.ch

www.deineenergie.ch

Nachhaltiges Stahlcenter

Nach einer kurzen Einführung über SCHMOBI sehen wir bei der Führung durch das Stahlcenter, welche Produkte und Dienstleistungen SCHMOBI für die Schweizer Industrie anbietet. Anschliessend wird uns von den TBW die Photovoltaikanlage vorgestellt, sowie die Möglichkeiten für Private an der Solaroffensive der Stadt Wil zu partizipieren präsentiert. Zum Schluss bleibt bei einem Apéro Zeit für den Austausch untereinander.

Ablauf

Donnerstag, 25. August 2022

15:45 Eintreffen bei SCHMOBI an der Industriestrasse 18, 9552 Bronschhofen

16:00 Begrüssung durch SCHMOBI Geschäftsleiter Peter Breitenmoser,
anschl. Unternehmenspräsentation und Betriebsbesichtigung

17:30 Präsentation der Photovoltaikanlage durch die TBW

18:00 Apéro

19:00 Ende der Veranstaltung

Kosten

Die Veranstaltung ist für die Teilnehmer kostenlos.

Zum Apéro sind wir von SCHMOBI eingeladen.

Organisation

Christian Hofmann

Thurastrasse 22

9500 Wil

Tel. 079 927 37 36

christian.hofmann@gmx.ch

Wir freuen uns mit Dir auf einen interessanten Abend.