

MEDIENMITTEILUNG

Murten, 30.08.2016

Premiere

IB-Murten bauen Solaranlage

Die Industriellen Betriebe Murten (IB-Murten) gehen neue Wege und wollen erstmals auch eigenen, «grünen» Strom produzieren. Noch in diesem Jahr soll auf dem Dach der Orientierungsschule Region Murten (OSRM) eine Fotovoltaikanlage gebaut werden.

Bisher haben die Industriellen Betriebe Murten (IB-Murten) keinen eigenen Strom produziert. Das ändert nun. Das Unternehmen will auch in erneuerbare Energien wie zum Beispiel Fotovoltaik, Biomasse oder Windkraft investieren. Den Auftakt macht die Fotovoltaik. Noch in diesem Jahr werden die IB-Murten auf dem Dach der Orientierungsschule Region Murten (OSRM) eine rund 200 Quadratmeter grosse Fotovoltaikanlage bauen.

Die neue Anlage hat eine Leistung von rund 30 Kilowattpeak und produziert jährlich rund 28'000 Kilowattstunden Strom. Mit diesem Strom

- lässt sich der mittlere Jahresbedarf von sechs Einfamilienhäusern decken oder
- kann an 1'000 TV-Apparaten während je zwei vollen Wochen lang ferngesehen werden oder
- können 1'000 Waschmaschinen je 30 mal waschen oder
- fahren 1'000 Elektromobile je von Murten bis zum Flughafen Zürich.

Die rund 60'000 Franken teure Fotovoltaikanlage wird von IB-Murten errichtet und durch sie betrieben. Die Dachfläche hat aufgrund der Neigung, Ausrichtung und Sonneneinstrahlung optimale Voraussetzungen zur Stromproduktion. Die OSRM wiederum wird den auf ihrem Dach produzierten Sonnenstrom selber nutzen und die Anlage auch im Unterricht einsetzen. Schülerinnen und Schüler erfahren an einem konkreten Beispiel Grundlagenwissen über Strom, Stromproduktion, Stromverbrauch und erneuerbare Energien.

IB-Murten-Projektleiter Michel Neuhaus: «Wir sind sehr glücklich über diese sinnvolle Zusammenarbeit!»

Mit der erstmaligen Produktion erneuerbaren Stroms betreten die IB-Murten Neuland. IB-Murten-Direktor Charles Nicolas Moser: «Wir werden diesen Geschäftsbereich vorsichtig aufbauen. Wir wollen nichts überstürzen. Befürchtungen, dass wir ruckzuck alle Dächer Murten mit Fotovoltaikanlagen zugedecken, sind unbegründet. Allerdings möchten wir mittelfristig einen Teil des Stroms im Netz aus eigenen Fotovoltaikanlagen beziehen können.»

Weitere Informationen

Industrielle Betriebe Murten

Michel Neuhaus
Leiter Infrastruktur Versorgungsnetze
T.: 026 672 92 20
M.: 079 906 50 17
info@ibmurten.ch

www.ibmurten.ch

IB-Murten in Kürze

IB-Murten versorgt die rund 9'000 Einwohnerinnen und Einwohner von Murten, Meyriez und Muntelier mit Strom, Trinkwasser und mit Fernwärme. Zudem installiert das Unternehmen Elektro-Anlagen. IB-Murten ist eine Institution des öffentlichen Rechts der Stadt Murten und beschäftigt 36 Mitarbeitende, darunter 3 Lernende.