

Mitteilungsblatt
für die Gemeinden
Rüti und Dürnten

Wird verteilt in alle
Haushalte von
Rüti und Dürnten

Nr. 112 Oktober 2019

Rütner

Produktion/Inserateverkauf Kurt Landolt Talacherstr. 19 Rüti 055 240 76 03 kurt.landolt@bluewin.ch www.ruetner-duerntner.ch



Wärmeverbund ARA: Neues Konzept

Seite 3

**Budget 2020 –
Gemeinde und Schule**

Seiten 4 und 5

**Totalsanierung
Parkplatz Alpenstrasse**

Seite 6

**Spatenstich Reservoir
Laufenbach**

Seite 22

**Rütner im OK am
Eidg. Schwingfest**

Seite 39



**Gewerbe- und
Büroflächen
zu vermieten**

Besuchen Sie uns im Internet:
www.joweid.ch



IMMOLIGA AG

Joweid Zentrum 1 8630 Rüti
055 250 22 90 www.immoliga.ch
info@immoliga.ch



ZÄHNER MALER AG
Rüti/ZH



Malergeschäft · Spritzwerk
Neuhofstrasse 15, 8630 Rüti/ZH

www.zaehner-maler.ch

**Selfstorage
im Züri Oberland**



www.storage3.ch

storage3 gmbh · Joweid Zentrum 1 · 8630 Rüti
Tel. 055 250 22 00 · info@storage3.ch

**schloss-
park 8631
.ch**



Grüne Oase | Tann-Rüti

Cathrein
IMMOBILIEN AG

Infos > schloss-park.8631.ch



Die neue, grösste Solaranlage von Rütli auf einem Embru-Dach misst über 500 Quadratmeter Fläche.

Grösste Solaranlage von Rütli ist am Netz

Die Firma Embru hat eine neue Solaranlage in Betrieb genommen

Seit diesem Sommer liefert die Photovoltaik-Anlage auf dem Dach der Embru-Werke täglich zwischen 100 und 600 kWh Strom. Dies reicht der Embru zwar nicht zur Deckung des Eigenbedarfs, aber die Embru besitzt noch weitere Flachdächer.

Bereits Ende Juni nahmen die Embru-Werke eine grosse Solaranlage auf dem Flachdach der Pulverbeschichtung in Betrieb. Sie wurde von der Firma eConnect installiert und besitzt eine Maximalleistung von 102 kWp (p für peak, Spitze). Auf einer Fläche von 553 Quadratmetern liegen, leicht angewinkelt,

330 Solarmodule auf dem Fabrikdach. Damit ist die Solaranlage der Embru momentan die grösste ihrer Art in Rütli (siehe Tabelle).

Akzeptable Amortisationszeit

Mit dem selber generierten Strom will die Embru jetzt und in Zukunft einen Teil des hohen

Eigenbedarfs decken. Mit einem Energiebedarf von täglich zirka 5700 kWh gilt die Embru beim Kanton als Grossverbraucher, wie Betriebsleiter Jürg Radtke ausführt. Deshalb optimiert die Firma laufend Fenster, Isolation oder Heizung. Die meiste Energie wird für das Heizen des Brennofens und des Brauchwassers in der Pulverbeschichtung benötigt. Dies wird mit Strom gemacht. Seit etwa 30 Jahren besitzt Embru dafür eine eigene Trafostation.

«Eine andere Möglichkeit wäre

auch ein Kleinkraftwerk auf der Basis von Gas gewesen», sagt Radtke weiter. Dies sei jedoch sehr teuer. Deshalb habe man die Photovoltaik-Anlage bevorzugt, die auch noch umweltfreundlicher sei. «Wir haben auch für unser Werk in Wald bereits Berechnungen angestellt, sind jedoch zum Schluss gekommen, dass 23 Jahre Amortisationszeit zu viel sind», gibt Radtke zu bedenken. Beim Projekt in Rütli haben die Zahlen gestimmt. Bei 14 Jahren Amortisationszeit ist die Lebensdauer von 25 Jahren

Seit über 25 Jahren kompetenter Partner in Heizungsfragen. Sanierung, Wartung und Installation von modernsten ökologischen Heiz- und Wärmesystemen.

RIBOLLA AG
Heizkessel- und Anlagen-Sanierungen

Neuwiesenstrasse 10 8630 Rütli 055 240 25 31
info@ribolla.ch www.heizungen-ribolla.ch



GATZSCH AG
Zimmerei Schreinerei Parkett

Firma	Standort / Adresse	Bau-jahr	Fläche [m ²]	Leistung Produktion [kWp]
Embru-Werke AG	Rapperswilerstrasse 39	2019	553	102.3
Spühler Druck AG	Neuhofstrasse 7	2018	560	99
Verkehrsbetriebe Zürichsee und Oberland AG	Werkstrasse 35	2018	439	82.35
Spühler Druck AG	Neuhofstrasse 5	2018	246	51.59
Reitverein Zürcher Oberland	Rapperswilerstrasse 112	2018	333	50
Gemeindewerke Rüti	Werkstrasse 27	2010	221	35.76
Privat	Oberwies 3	2008	199	30.43
Konsortium Jona Factory	Werkstrasse 2d	2015	188	29.9
Regio 144 AG	Spitalstrasse 35	2014	180	29.68
Schwimmbad Rüti ZH	Schwarz 1	2015	192	29.58

doch fast doppelt so lang. «Des-halb haben wir es verwirklicht», so Radtke.

Verschiedene Initianten

An Spitzentagen liefert die Photovoltaik-Anlage 650 kWh, also gut 10 Prozent des Bedarfs, an weniger guten Wintertagen kann die Produktion auch nur 100 kWh betragen. Total soll die Anlage etwa 100 000 kWh Strom im Jahr erzeugen. Weitere Aussagen und Vergleiche können erst später gemacht werden, wie Pascal Huber von der Geschäftsleitung in einem Infoschreiben mitteilt. Am Wochenende, wenn kein Eigenbedarf besteht, wird der Strom ins Netz eingespeist. Die Solaranlage sei von verschiedener Seite initiiert worden,

auch von seiner, sagt Radtke. Als Betriebsleiter sei es seine Aufgabe, Verbesserungen in der Gebäudetechnik vorzuschlagen und zu planen. Als sein «Baby» möchte er die Anlage trotzdem nicht bezeichnen, weil noch viele andere Personen der Embru involviert waren.

Weitere Dächer vorhanden

Das 1000-Quadratmeter-Dach der Pulverbeschichtung ist nicht das einzige Dach der Embru. Es sind noch zwei oder drei weitere Flachdächer vorhanden, die geeignet wären, eine Anlage zu tragen. Man wolle jetzt einmal schauen, wie es mit der bestehenden Anlage gehe, sagt Radtke. Eine Option sei es aber durchaus, wenn man sehe, dass

Photovoltaikprojekte in Rüti werden mit 40% mehr Geld gefördert

Solarenergie fördert die Gemeinde Rüti als Energiestadt Gold konsequent. Sie stockt die offiziellen, in der ganzen Schweiz gültigen Fördermittel mit zusätzlichem Geld aus Gemeindemitteln auf. Dabei gilt der Grundsatz:

- Das Fördergesuch muss vor Baubeginn eingereicht werden.
- Für je 100 Franken nationaler Fördermittel zahlt die Gemeinde Rüti je 40 Franken zusätzlich.
- Rüti zahlt den Gemeindebeitrag von 40 Franken aus, sobald die Solar-Anlage fertiggestellt ist. (Für die nationalen Fördermittel gibt es eine Wartefrist bis zur Auszahlung von zurzeit rund anderthalb Jahren.)

Anwendungsbeispiel: Wer in Rüti eine Photovoltaik-Anlage erstellt und nationale Fördermittel bekommt, hat auch Anspruch auf Gemeinde-Förderbeiträge. Wird eine Solaranlage beispielsweise mit 5000 Franken finanziell unterstützt, wird dieser Betrag von der Gemeinde Rüti um 2000 Franken auf 7000 Franken aufgestockt. Das sind 40% mehr Fördermittel, die in Rüti ausbezahlt werden als für ein Solarprojekt in einer Gemeinde, in der nur nationale Fördermittel erhältlich sind.

Die nationalen Fördermittel werden von der Firma Pronovo AG (www.pronovo.ch) gesprochen und ausbezahlt. (Früher wickelte dies die Firma Swissgrid ab.) Für weitere Informationen über das Förderprogramm und weitere Einzelheiten wenden Sie sich bitte an das Natur- und Umweltamt der Gemeinde Rüti (Tel. 055 251 32 70, umweltamt@rueti.ch). Neben Photovoltaik-Anlagen werden auch eine Reihe weiterer Anlagen unterstützt oder Gratisberatungen angeboten.

die Stromproduktion tadellos funktionieren, weitere Anlagen zu bauen. Gekostet hat die Solaranlage insgesamt zirka 140 000 Franken. Die Gemeinde Rüti hat Fördergelder in der Höhe von rund 20 000 Franken ausgerichtet (siehe Box). Gerade für eine Gemeinde wie

Rüti, die das Goldlabel als Energiestadt trägt, ist eine solche Initiative einer der grössten Firmen des Ortes tatsächlich Gold wert. Und das Klima wird es Rüti danken, denn so werden 57 Tonnen weniger CO₂ pro Jahr in die Luft geblasen.

Urs Attinger

Ich mache mich für Ihre Anliegen rund um Immobilien stark.



Roman Marostica
RE/MAX Wetzikon
Bahnhofstrasse 116, 8620 Wetzikon
Tel. 044 933 66 86 / 079 243 83 63
roman.marostica@remax.ch

Als RE/MAX Experte unterstütze ich Sie mit viel Freude.



www.remax.ch

Unsere Qualität ist Sauberkeit!

REINIGUNGSTEAM MÄCHLER AG

EICHWIESSTRASSE 9a

98630 RÜTI

TELEFON 055 240 77 17

TELEFAX 055 240 78 10

info@reinigungsteam.ch