



# variotechnik



**variotechnik ag**

**SCHMITTEN / BERN / BELFAUX**  
Bahnhofstrasse 36  
variotechnik@variotechnik.ch

TELEFON 026 497 55 55  
TELEFAX 026 497 55 59  
**www.variotechnik.ch**

## FLACHDACH-SANIERUNG

**Kantonale Gebäudeprogramme** bieten nun auch **Fördergelder** für zusätzliche **Wärmedämmung** auf **Flachdächern** an.

**Die Gelegenheit gilt es zu packen!**

Ab dem **1. 1. 2010** unterstützen die **kantonale Gebäudeprogramme** im Rahmen von **Sanierungen** auch zusätzliche Wärmedämmung im **Flachdachbereich**. Der **diesbezügliche Förderbeitrag** beträgt **Fr. 40.-/m<sup>2</sup>**.

Voraussetzungen sind: Baujahr vor **2000** sowie dass nach der **Sanierung** ein **U-Wert** von minimal **0,20 W/m<sup>2</sup> K** erreicht und nachgewiesen wird.

### Die Umsetzung

In den meisten Fällen gelingt es, das bestehende Dach auf einfache Weise erfolgreich „nachzurüsten“.

### Das Vorgehen

- Bestandesaufnahme der bestehenden Flachdachkonstruktion sowie des Zustandes der einzelnen Schichten durch den Flachdachspezialisten.  
In den meisten Fällen kann dies auf einfache Weise mittels Kontrollöffnungen erfolgen. Die Kosten für solche Vorarbeiten belaufen sich in der Regel auf zwischen Fr. 500.- und Fr. 900.-. Bei Auftragserteilung für eine entsprechende Sanierung wird dieser Betrag angerechnet, beziehungsweise zurückerstattet.
- Berechnung der Dicke der erforderlichen zusätzlichen Wärmedämmschicht, damit der geforderte U-Wert von 0,20 W/m<sup>2</sup> K auch tatsächlich erreicht wird.
- Erstellen des Sanierungskonzeptes, inklusive Kostenvoranschlag. Dabei müssen die bestehenden Gefällsverhältnisse, die Höhe des Dachrandes sowie der Zustand von Abdichtung und Wärmedämmung mit einbezogen werden. Alle intakten Teile des Flachdaches werden belassen und weiter verwendet.
- Antrag an den Kanton für Förderbeitrag.  
Details siehe unter: [www.dasgebaeudeprogramm.ch](http://www.dasgebaeudeprogramm.ch)

## GESCHÄFTSÜBERGABE

Nach nahezu 20 Jahren hat der Gründer **Roland Tschümperlin** die Unternehmung zu Beginn des Jahres 2007 an seinen Sohn übertragen.



Roland Tschümperlin



Ralph Tschümperlin

**Ralph Tschümperlin** hat nach 10-jähriger Mitarbeit im Betrieb und nach HWV-Abschluss, die Tätigkeiten der **variotechnik ag** in gewohnter Manier weitergeführt, - kurz gesagt - es vollzog sich eine sanfte Zuständigkeitsablösung, welche die gewohnte **vario-Kompetenz** und **-Zuverlässigkeit** nahtlos aufrecht erhält. Der Senior **Roland Tschümperlin** steht den **vario-Kunden** mit reduziertem Pensum weiterhin gerne zur Verfügung. Für das entgegengebrachte Vertrauen dankt die Unternehmung allen bisherigen Kunden herzlich und begrüsst mit freudlichem Willkommen alle NEUEN.!



### Die wesentlichen Vorteile eines begrüntem Flachdaches, gegenüber einer Kiesschutzschicht

- Ästhetisch schöne Fläche mit wechselnden Farben, einhergehend mit den Jahreszeiten...
- Bewirkt Wasserrückhalt (Ökologie-Beitrag)...
- Optimierter Schutz der Abdichtung gegen Kälte und Wärme...
- Ausser alljährlicher Kontrolle ist keinerlei Unterhalt angesagt...
- Mit 8 cm Substrat wird das ganze nur minimal teurer als die übliche Kiesschicht...

