

## DATES / LIEUX

Mercredi 22 janvier 2025

Les Paccots Association Polybat, chemin de l'Ermitage 40, 1619 Les Paccots

Jeudi 20 février 2025

Uzwil: Steildachhalle, Enveloppe des édifices Suisse, Lindenstrasse 4, 9240 Uzwil

Arrivée dès 12h30, début 13h00, fin 19h00

## COTISATIONS

CHF 85.- par personne

## INSCRIPTION SOUS

dachpraxis-schweiz@gutex.ch



Étanchéité à l'air, isolation, photovoltaïque

Meilleure sécurité lors de la réalisation et de la planification de travaux de rénovation difficiles, telle la rénovation de toitures par l'extérieur.

- ↑ Quelle conception est adaptée à quelle situation ?
- ↑ Connaître et comprendre le contexte de la physique du bâtiment
- ↑ Réaliser les détails de manière correcte et rapide en respectant la pratique
- ↑ Mise en oeuvre et exercices pratiques sur des modèles réels

Partenaires :



2024-07 1ARxxx



## FORMATION COMBINÉE RÉNOVATION DE TOITURES MODERNES AVEC GAIN ÉNERGÉTIQUE

Étanchéité à l'air, isolation, lucarnes

SIMPLE · SÛR · FONCTIONNEL 2025

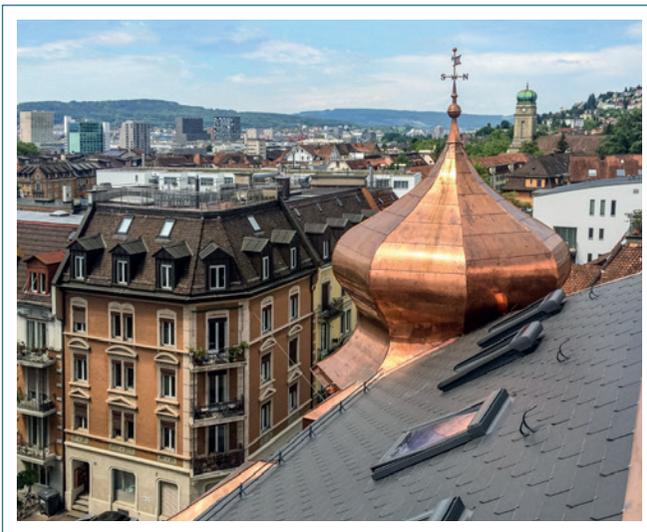
22 janvier » Les Paccots  
20 février » Uzwil



Partenaires :



...und die Dämmung ist perfekt



## RÉNOVATION DES TOITS PAR L'EXTÉRIEUR - EXIGENCES EN HAUSSE

La rénovation des toits est un domaine d'activité en plein essor. Il représente un énorme enjeu en termes de commandes, car 85 % des bâtiments en Suisse ne sont pas dotés d'isolation, voire d'une qui est insuffisante. Cela entraîne souvent des dégâts au bâtiment et des moisissures, des coûts de chauffage élevés et des risques pour la santé des habitants.

## PLUS DE SÉCURITÉ DANS LA RÉALISATION ET LA PLANIFICATION

Une chose est sûre : lors de la rénovation ou de la modernisation d'isolations thermiques, les planificateurs et les artisans sont confrontés à des exigences plus élevées que dans les constructions neuves. La formation combinée DACH-PRAXIS vous apprend les pièges à éviter et les points à vigilance particulière lors de l'assainissement énergétique d'une toiture par l'extérieur. Vous maîtriserez désormais les tâches de rénovation complexes de manière sûre et efficace.

- Sécurité accrue lors de l'exécution et de la planification de l'étanchéité à l'air, de l'isolation thermique et du photovoltaïque
- Également pour les rénovation complexes, p. ex. la rénovation du toit par l'extérieur
- Quelle conception est adaptée dans quelle situation ?
- Connaître et comprendre le contexte de la physique du bâtiment
- Accent sur les détails : exécution correcte, rapide et adaptée
- Mise en oeuvre pratique sur des modèles réels
- Poser et raccorder les modules photovoltaïques correctement

## PROGRAMM

dès 12:30	Arrivée
13:00	Accueil et introduction
13:15	Pour l'assainissement d'un toit par l'extérieur, une bonne étanchéité à l'air est décisive pour une fonction durablement sûre et ainsi éviter les dommages à la construction. Quel est le travail le plus approprié et à quel moment ? Comparatif de solutions d'assainissement. Nous résolvons ensemble, sur un modèle réel, les points clés pour une réalisation rapide et sûre - notamment : ce qui est important dans les détails et les avantages de l'étanchéité à l'air par pulvérisation dans la rénovation d'une toiture par l'extérieur. Isolation moderne et durable avec des fibres de bois : la rénovation de la toiture, robuste sur le plan de la physique du bâtiment et efficace en énergie - une formule saine pour l'habitat alliant protection thermique et anti-humidité avec un effet de stockage de CO <sub>2</sub> . Mise en oeuvre rationnelle et compétente de panneaux de sous-toiture et de l'isolation des structures en fibres de bois. Conseils et astuces pour la mise en oeuvre et réalisation des détails de raccords les plus importants. <b>Pratique/Théorie GUTEX/pro clima CH</b>
15:30	Pause-café
16:00	Intégration technique d'installations PV dans les rénovations (solutions détaillées) et explication des produits <b>Théorie/Pratique 3S Swiss Solar Solutions AG</b>
17:00	Lumière dans le toit. <b>Conférence HP Gasser</b>
17:45	Table ronde, Feedback, Questions
18:00	Apéro



## INTERVENANTS



**Sven Landmann**  
GUTEX



**Hanspeter Gasser**  
HP Gasser



**Philipp Küchler**  
pro clima CH



**Michel Studer**  
3S Solar



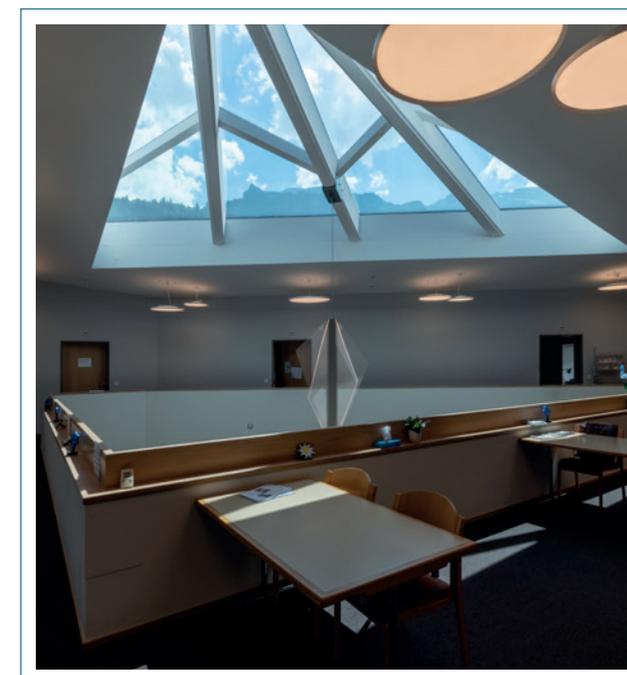
**Franck Vincent**  
3S Solar



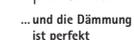
**Frederic Burkhalter**  
GUTEX



**Jean-Michel Bertrand**  
pro clima CH



## PARTENAIRES



...und die Dämmung ist perfekt