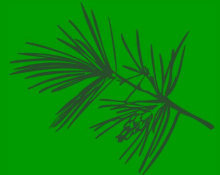


# Nachhaltig Sanieren

## Wiederverwerten von Materialien



VORTRAG VON  
PIAZZI MATHIAS

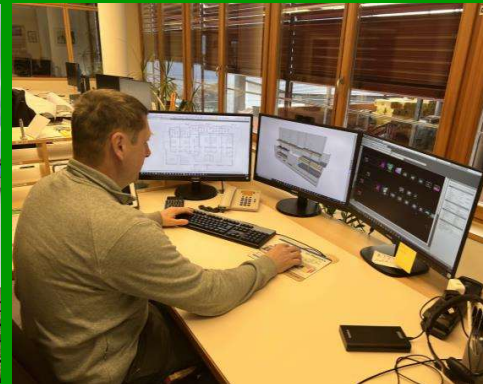


# Mathias Piazzai

**Aus Tisens und wohne mit meiner Familie auf unserem Bauernhof**

**25 Jahre Erfahrung im Bereich Bauen und Sanieren durch den eigenen Betrieb**

**Was ist mir wichtig?**







**„Nachhaltig bauen heißt, nicht nur ein Zuhause für heute zu schaffen,  
sondern einen Ort, an dem auch zukünftige Generationen Wurzeln schlagen können.“**



## Baustellen erzeugen sehr viel Müll und CO<sub>2</sub>

Neubau

20 – 25 t



Sanierung

10 – 15 t

# Jeder kann durch kleine, aber wirkungsvolle Entscheidungen zur Nachhaltigkeit im Bauwesen beitragen:

1. **Material wiederverwenden**
2. **Recycelte Baustoffe wählen:**
3. **Energieeffizient sanieren:**
4. **Lokal einkaufen**
5. **Kreislauf**
6. **Bewusst planen:**

**Der Spruch „Weniger ist mehr“ lädt dazu ein, bei der Planung eines Bauprojekts bewusst und überlegt vorzugehen.**

- **Was BRAUCHE ich?**
- **Was WILL ich?**
- **Was MUSS ich?**

**Entwicklung Projekt in einer  
Dreiecksbeziehung zwischen Bauherr Planer  
und Handwerker**

# **Materialien im Bestand erhalten**

- 1. Bestandsaufnahme**
- 2. Bestehende Bausubstanz erhalten:**
- 3. Kreative Wiederverwendung:**



# Wiederverwendung von Holz



# Wiederverwenden von Dämmungen





# Wiederverwenden der Dacheindeckung



# Sanieren von Dachfenster





# Wärmedämmverbundsystem



## Häufig gestellte Fragen zum Thema Sanieren – Wiederverwerten von Materialien

**Was bedeutet Wiederverwertung bei Sanierungsprojekten?**

**Welche Materialien können typischerweise wiederverwertet werden?**

**Wie kann ich sicherstellen, dass die wiederverwerteten Materialien in gutem Zustand sind?**

**Wo kann ich wiederverwertete Materialien kaufen oder verkaufen?**

**Wie kann ich beim Sanieren Kosten sparen, wenn ich Materialien wiederverwertere?**

**Gibt es Förderungen für die Wiederverwertung von Materialien?**

**Wie beeinflusst die Wiederverwertung von Materialien die Umwelt?**

**Was sind die Herausforderungen bei der Wiederverwertung von Materialien?**

**Kann ich meine Sanierung komplett mit wiederverwerteten Materialien durchführen?**

**Wie erkenne ich, ob wiederverwertete Materialien in gutem Zustand sind?**

**Gibt es spezielle Normen oder Richtlinien für wiederverwertete Materialien?**

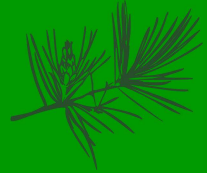
**Wie lange halten wiederverwertete Materialien in der Regel?**

**Sind wiederverwertete Materialien sicher für die Nutzung?**

**Kann ich wiederverwertete Materialien für tragende Strukturen verwenden?**

**Was sind die häufigsten Herausforderungen bei der Verwendung wiederverwerteter Materialien?**





**Zusammenfassend  
bedeutet nachhaltiges  
Sanieren und  
Wiederverwerten von  
Materialien WAS?**





---

**Vielen Dank für  
Euer Interesse  
zu diesem  
wichtigen Thema**

