



HOTEL & GASTHOF ★★★★★
WOLFRINGMÜHLE

Schwups di Wups – und dein Herz ist daheim!





HOTEL & GASTHOF ★★★★★
WOLFRINGMÜHLE

Schwups di Wups - und dein Herz ist daheim!



1. Umsetzungen

1. Energieoptimierungsanlage (1995)
2. 1. BHKW (2006)
3. Heizungssteuerung- und Regelungstechnik (2010)
4. Neues BHKW, weitere Pufferspeicher (2015)
5. Carport mit PV-Anlage (2021)
6. 4 Elektroladepunkte
7. Fortlaufende Einsparmaßnahmen, z.B. neue Duschbrausen



Wirtschaftlichkeit im Einklang mit der Natur

Schwups di Wups – und dein Herz ist daheim!



2. Kommunikation und Transparenz



plus Website
plus Social Media



Wirtschaftlichkeit im Einklang mit der Natur



Hotel Wolfringmühle Teil eines europaweiten Projekts zur Nachhaltigkeit

Fensterbach | 05.08.2022 - 10:00 Uhr **PLUS**

Thomas Auerbach will es wissen: Schon seit Jahren tüftelt er an Lösungen, um das Hotel Wolfringmühle energieautark zu machen. Jetzt geht er neue Wege mit internationaler Unterstützung.

von Uli Piehler



Hotelfeuer Thomas Auerbach mit seiner "digitalen Gästemappe". Sie hilft, Abläufe zu optimieren und Energie zu sparen.

Bild: upi



3. Rendite

1. PV-Amortisation (6-10 Jahre)
2. Patentierte Duschbrausen ohne Qualitätsverlust
3. BHKW-Amortisation (2-7 Jahre) bei Hotels

-> Hotel ist umweltfreundlicher und spart zugleich

Ersparnis von 60.000 L Heizöl

Stromverbrauch 400.000 kWh -> 50.000 kWh



Zusammenfassung

1. Umsetzungen und Lösungsmöglichkeiten
2. Kommunikation und Transparenz
3. Rendite



Wirtschaftlichkeit im Einklang mit der Natur

Ausblick

- Momentan Autarkiegrad von fast 70 Prozent
(Strom und Wärme)
- Transformationskonzept mit OTH Amberg-Weiden
- Im stetigen Austausch mit neuen Erfindungen



Thomas Auerbach Hotel Wolfringmühle

Schwups di Wups - und dein Herz ist daheim!

