

Institut für Ecopreneurship

Cleaner Production QuickScan und Assessments



Wir machen Nachhaltigkeit profitabel

Gebäude

Sanierung der Gebäudehülle:

Durch das Dämmen der Gebäudehülle kann ein bis zu **10x kleinerer U-Wert** erreicht werden.

Fassade Farbstoff-Produktionszentrum:

Heutiger Zustand Beton (30cm)

U-Wert: 3.05 W/m²K

Nach Sanierung Beton (30cm) + **Dämmung (12cm)** U-Wert: **0.35 W/m²K**

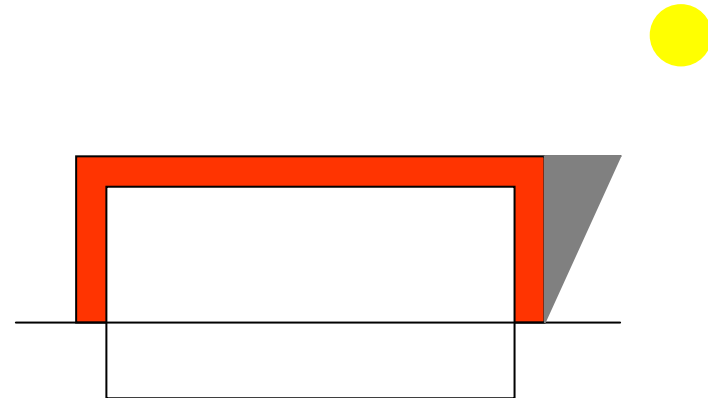
Gebäude

Sanierung der Gebäudehülle:

Welche Sanierungsmassnahmen sind einzuleiten:

- Dämmung der **Gebäudehülle** (Dach und Aussenwände)

- Beschattung Bürotrakt



Gebäude

Sanierung der Gebäudehülle:

Was bietet die Sanierung:

- Der Heizwärmebedarf **Q_h** kann um bis zu **50 %** gesenkt werden.
- **Temperaturanforderungen** können im Winter und im Sommer mit geringem Aufwand eingehalten werden.
- **Wärmeeinsparungen** beim Heizen.
- Komfortable **Innentemperatur** im Bürotrakt.