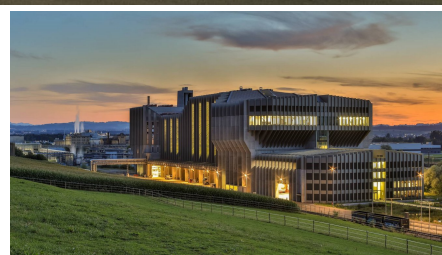
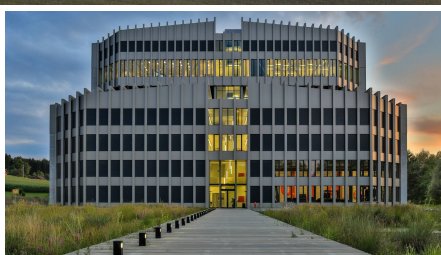
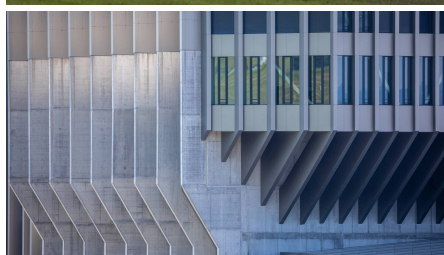


Impianto di incenerimento dei rifiuti di Renergia



BREVE DESCRIZIONE

La Renergia di Perlen (LU) è un impianto di incenerimento dei rifiuti moderno ed ecologico.

PROGETTO

Renergia è responsabile del riciclaggio dei rifiuti della Svizzera centrale ed è anche una centrale elettrica che fornisce a Perlen Papier AG vapore di processo, acqua calda per diverse linee di teleriscaldamento e produce elettricità per migliaia di famiglie. Grazie alla tecnologia più avanzata e all'utilizzo del calore di scarto da parte di Perlen Papier AG, è possibile raggiungere un'efficienza energetica esemplare. La realizzazione del progetto Renergia è uno sforzo congiunto di tutte le associazioni di smaltimento dei rifiuti della Svizzera centrale e di Perlen Papier AG.

SERVIZI IN DETTAGLIO

- Progettazione specialistica di servizi per l'edilizia HVACS
- Tecnologia di estinzione incendi

SFIDE

- Ventilazione naturale nell'area di processo
- Interfacce con i tecnici di processo
- Tempi stretti
- Requisiti ufficiali (ad es. sistemi RDA per le scale)

SOSTENIBILITÀ

- I rifiuti vengono utilizzati per generare vapore per la cartiera di Perlen ed elettricità
- Il calore residuo viene utilizzato per gestire una rete di teleriscaldamento per l'area circostante.
- Pianificazione e coordinamento in 3D

ULTERIORI INFORMAZIONI

Utilizzo: edificio sociale, edificio operativo e ingegneria di processo

Superficie: 8.800^{m2}

Fonte: thomi studhalter, faszination fotografie

FATTI

| | |
|--|---|
| Località | AG Wagnattplatz 1, Renergia Zentralschweiz , Svizzera |
| Stato | completata |
| Volume di costruzione (valore dei nostri servizi) | 7 M CHF |
| Inizio della costruzione | Agosto 2012 |
| Completamento | Giugno 2015 |
| Proprietario dell'edificio | Renergia Zentralschweiz AG, CH-6035 Perlen |
| Direzione generale | Fiedler Beck Ingenieure AG, D-200095 Hamburg |
| Architetto | Fiedler Beck Ingenieure AG, D-200095 Hamburg |

SERVIZI

Costruzioni nuove



<https://impenia.com/it/realizzazioni/dettaglio/ref/kehrichtverbrennungsanlage-renergia/>

Creation: 10.04.2026 22:55