



energieatelier ag  
biergutstrasse 11  
CH-3608 thun

tel +41 33 334 00 70  
fax +41 33 334 00 79

info@energieatelier.ch  
energieatelier.ch

## SPEZIALANLAGEN

### REX-MAX, Thun



Bild: DesignRaum GmbH, Winterthur

<b>Bearbeitung</b>	2008 bis 2015	<b>Wärmeleistung</b>	Puls Rex	600 kW 300 kW
<b>Interne Schlüsselperson</b>	Thomas Spring	<b>Luftmengen</b>	Puls Rex	40'000 m <sup>3</sup> /h 40'000 m <sup>3</sup> /h
<b>Projektkosten</b>	CHF 12'000'000	<b>Kälteleistung</b>	Puls Rex	300 kW 230 kW
<b>Auftraggeber</b>	Losinger Marazzi AG, Bern Fritz Frey	<b>MSRL</b>	1'600 Datenpunkte	
<b>Architekt</b>	Holzer Kobler Architekturen, Zürich Sina Ramsaier	<b>Energiestandard</b>	MINERGIE®	



**Unsere Leistungen**

- SIA Phasen 31-53
- Fachgebiet HLKK + MSRL
- Energiekonzept
- Thermodynamische Gebäudesimulation
- Machbarkeitsstudie
- Koordination Haustechnik

**Projektbeschreibung**

Auf dem ehemaligen Emmi Areal in Thun ist ein neues Quartier entstanden: REX-MAX. Das ganze Areal bietet neben dem neuen Kino auch Wohnungen, Einkaufsmöglichkeiten und Büro- und Gewerbeflächen. Als Wärmeabgabesystem der Kino-Bar, des Foyers, der Eventfläche, dem Verkauf, dem Dienstleistungsbereich sowie den Nebenräumen werden Heizkörper eingesetzt, welche ab zentralen Verteilern erschlossen wurden. In den Wohnungen wurden Fussbodenheizungen eingebaut, welche ebenfalls ab zentralen Verteilern erschlossen wurden. Die Räume sind mit Wohnungslüftungsgeräten ausgerüstet. Die Abluft wird via Nasszellen in die Steigzone über Dach ins Freie geführt.