

# Hallenbad Allmend



# Inhaltsverzeichnis

---

- Wahrnehmung des Raums (mit allen Sinnen)
- Raumbeschreibung
- Recherche zum Raum
- Ressourcennutzung
- Konstruktive Nutzungsziele

# Wahrnehmung des Raums (mit allen Sinnen)

---

- Erdrückende Hitze, chloriger Geruch
- Rauschendes Wasser
- In sich geschlossenes Gebäude (Kindergeschrei)
- Glasfassade (viel Sonnenlicht)



# Raumbeschreibung

---

- 25m Schwimmbecken
- 12m Lernschwimmbecken
- Erlebnisbecken
- Springbecken (5m, 3m ,1m)
- 55m Rutschbahn
- Kinderplanschbecken

# Recherche zum Raum


<b>Objekt</b>	Neubau Hallenbad Allmend Zihlmattweg 46 6005 Luzern	
<b>Bauherr</b>	Stadt Luzern Immobilien Bauprojektmanagement Hirschengraben 17 6002 Luzern	
<b>Architekt</b>	Marques AG Dipl. Architekt ETH/SIA/BSA Rankhofstrasse 3 6006 Luzern	Iwan Bühler GmbH Dipl. Architekt ETH/SIA Geissensteinring 41 6005 Luzern
<b>Bausumme</b>	CHF 250 Mio. (Gesamtprojekt)	
<b>Planung / Ausführung</b>	2008 - 2012	

# Ressourcennutzung

---

- Materialien:
- Vollverglasung der Aussenwände
- Glas-Metall Fassade
- Stahlbetonstützen
- Ummantelter Stahlträger
- So wenig Material wie möglich, soviel wie nötig





## Konstruktive Nutzungsziele

---

- Weisse Stahlbetonstützen ragen in das Fensterlicht

