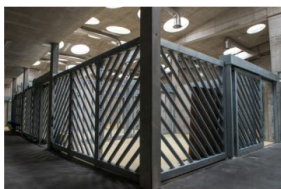




## Elefantenpark, Knies Kinderzoo, 8640 Rapperswil-Jona



Der Knies Kinderzoo in Rapperswil vergrösserte seinen Zoo durch eine spektakuläre Erweiterung mit der neuen Elefantenanlage um fast 6500m<sup>2</sup>. Durch die neue Anlage wird der Zoo flächenmässig "vervollständigt". Die Lücke zwischen Giraffen- und Trampeltieranlage wird geschlossen. Neben der eigentlichen Nutzfläche für Tier und Besucher ist das neue Zooerlebnis von grosser Bedeutung. Ein spektakulärer „Höhenweg“ führt über die Elefantenanlage. Er verbindet die Giraffen- mit der Trampeltieranlage und schafft neue Perspektiven für die Besucher. Gleichzeitig unterteilt er die Elefantenanlage in zwei Hauptflächen. Die beiden Anlageteile sind grundsätzlich für die Zucht der Elefanten der Familie gedacht. Der eigentliche Bullenstall ist für sämtliche pflegerische Betreuung der grossen Tiere ausgestattet. Das gesamte Gebäude wird über den Energieverbund beheizt. Grossflächige Betonkernheizungen in den Wänden (TABS) temperieren den Neubau. Eine mechanische Be- und Entlüftungsanlage sichert die kontrollierte Abführung von Geruchsstoffen neben der neuen Himmapan-Lodge und korrigiert kleinere Temperaturschwankungen.



### Bauherrschaft

Knies Schweizer National Circus AG  
St. Wendelinstrasse 10  
8640 Rapperswil-Jona

### Bauleitung

Ghisleni Partner AG  
Gutenbergstrasse 14  
8640 Rapperswil-Jona

### Architektur

MÜLLER & TRUNIGER  
ARCHITEKTEN  
Hardturmstrasse 169  
8005 Zürich

### Dienstleistungen

- Ausführungsphase
- Ausschreibungsphase
- Beratungsmandat / Contracting
- Gesamtkoordination
- GP Mandat (Energiezentrale HLKSE)
- HLKS-Planung
- Konzeptphase
- Projektphase
- Werkleitungsplanung

### Referenzen

Stefano Ghisleni  
+41 (0)55 / 222 80 80

### Baukosten HLKS

CHF 1'200'000

### Bauvollendung

Frühling 2015

### Bilder

Ghisleni / Knies Kinderzoo

### Technik



Lüftung WRG



Fernwärme



Sanitär



MSRL