



Swissbau FHNW / sia, 22. Jan. 2026
Erweiterung Kindergarten Schlossmatt, Stadt Bern



Bestand Kindergarten Schlossmatt, Bern

ZIELE

- **Pilotverfahren** zum Sammeln von Erfahrungen im Umgang mit der Grauen Energie.
- Sammeln von Erfahrungen bei QS-Verfahren mit vertiefter Beurteilung im Bereich **Graue Energie**.
- Nachhaltigkeit **als Ganzes** in den Fokus stellen.
- Hinterfragen von **Anforderungen** und **Normen**.
- Frühe **Zusammenarbeit** Planer / Unternehmer.

VERFAHREN / PROZESS / VORGEHEN (1)

- 22.02.2023 Ausschreibung:
Gesamtleistungsstudie mit Präqualifikation und einer Zwischenbesprechung unter Anwesenheit der Teams und einer Schlussbeurteilung. Sicherung der ökologischen Versprechen aus dem Auswahlverfahren.
- 28.04.2023 Präqualifikation:
Auswahl von 5 Teams aus 15 Bewerbungen mit Beteiligung folgender Disziplinen:
Holzbauunternehmung (Totalunternehmer) / Architektur / Landschaftsarchitektur / Tragwerk / Gebäudetechnik / Bauphysik und Energie.
- 15.08.2023 **Zwischenbesprechung** mit Präsentation durch die Teams. Schriftliche Rückmeldung, inkl. offener Fragen.

VERFAHREN / PROZESS / VORGEHEN (2)

- 22.09.2023 Schlussabgabe:
Unter anderem **vertiefte Vorprüfung** der fünf Projekte nach **SIA 2032**.
- 29.11.2023 Schlussbeurteilung aller definierten Qualitätskriterien.
Erst danach: Öffnen der Offert-Couverts (**2-Couvert-Verfahren**).
- 26.01.2024 Vernissage und öffentliche Ausstellung der Projekte
unter Beisein eines Teils der **Fachjury**.
- 13.11.2024 Feedback-Gespräch zum ganzen Verfahren mit
 - Vertretungen aller fünf **Teams**
 - Vertretungen Fachjury (B. Sintzel, J. Graser, H. Zweifel, T. Pfluger)
 - Vertretungen SIA-Wettbewerbskommission (M. Jauch-Stolz, P. Meier)



Siegerprojekt "Mary Poppins"

Siegerprojekt "Mary Poppins"



Situation Grundriss Erdgeschoss



Ansicht Süd



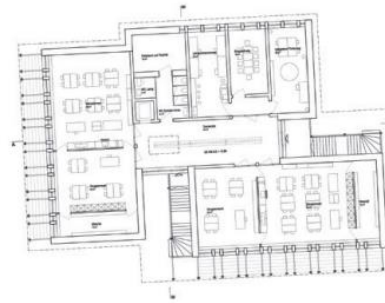
Ansicht Ost

- Holzbau Partner AG, Stettlen (Lead)
- Kast Käppeli Architekten, Bern
- DUO Landschaftsarch., Lausanne
- FLM Bauingenieure, Worb
- Pirmin Jung (Schweiz), Sursee
- NBG Ingenieure, Bern
- Weber Energie und Bauphysik, Bern

Projekt "Haus im Park"



Situation Grundriss Erdgeschoss



Grundriss Obergeschoss

- Kühni AG, Ramsei (Lead)
- 3B Architekten, Bern
- Klötzli Friedli Landschaftsarch., Bern
- Brücker Ingenieure, Bern
- Indermühle Bauingenieure, Thun
- Enerplan, Bern
- Marc Rüfenacht, Bauphysik und Energie, Bern

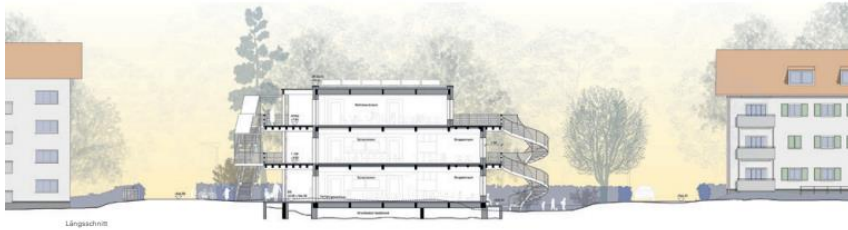
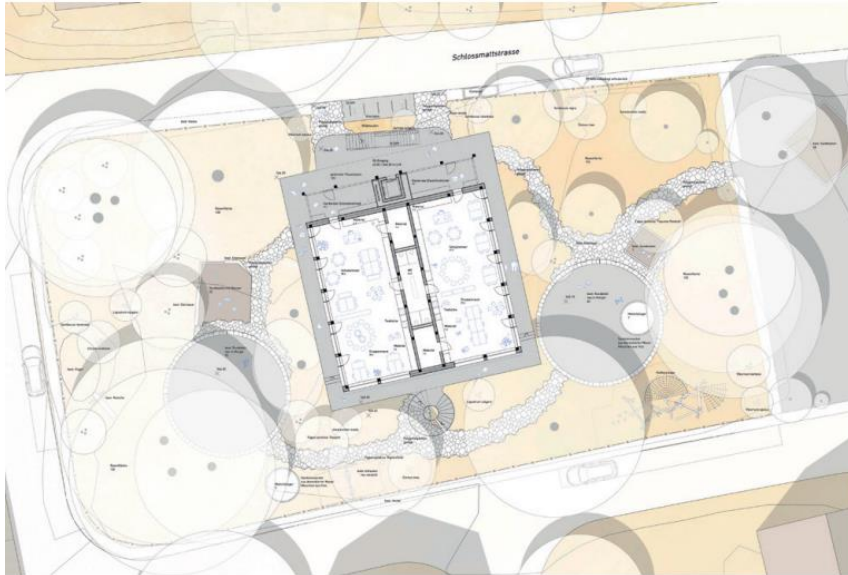


Fassade Süd



Fassade Nord

Projekt “dr Fuchs geit ume...”

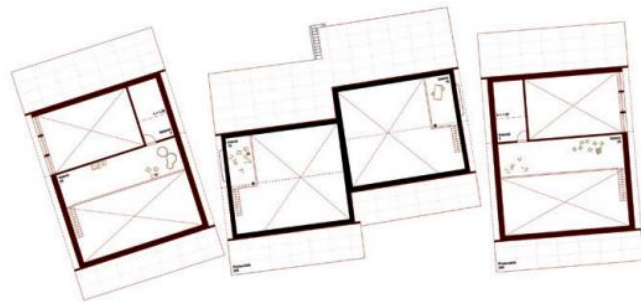


- Ramseier Integral AG, Bern (Lead)
- W2H Architekten, Bern
- Umland, Zürich
- Bächtold & Moor, Bern
- Anima Engineering, Basel
- AAB Atelier für Architektur und Bauökologie, Bern

Projekt "Touching the earth lightly"



Situation Grundriss Erdgeschoss



Grundriss Galeriegeschoss

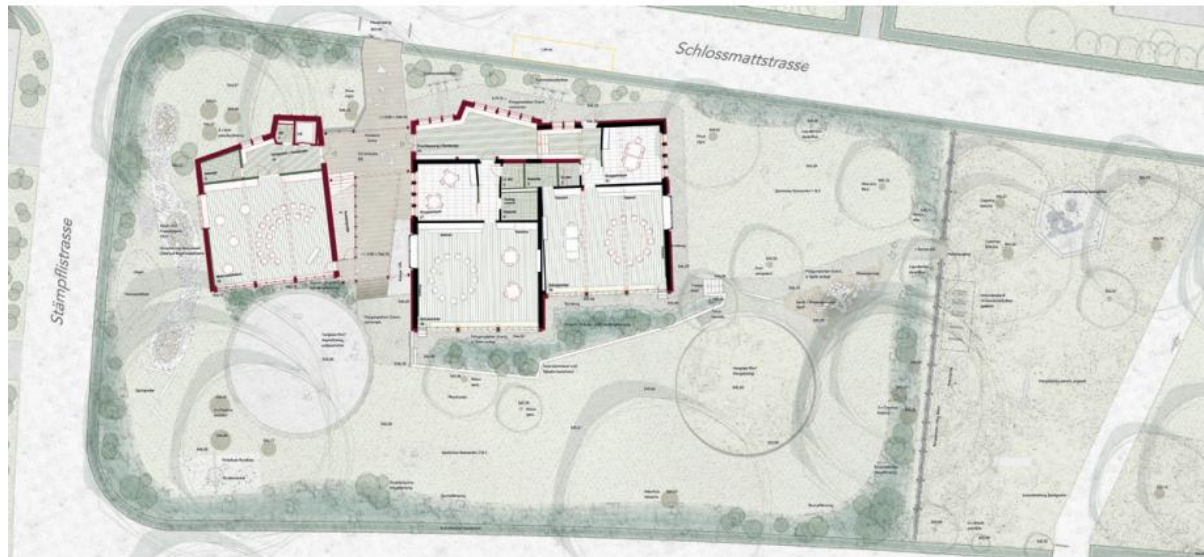


Ansicht Ost bestehender Kindergarten



- Beer Holzbau AG, Ostermundigen (Lead)
- Althaus Architekten plus, Bern
- ORT für Landschaftsarch., Zürich
- Seforb s.a.r.l., Uster
- Planera, Lyss
- CSD Ingenieure, Bern

Projekt “Baum(ge)schichten”



Situation Grundriss Erdgeschoss

- Wenger Holzbau AG, Unterseen (Lead)
- Bürgi Schärer Architekten, Bern
- Weber+Brönnimann, Bern
- Holzprojekt, Luzern
- Eicher+Pauli, Bern
- Eicher+Pauli, Bern



Ansicht Süd



Ansicht West

FAZIT (aktuell)

- Suffizienz kann nicht einfach an die Teams delegiert werden.
- Unterschiedlichste Lösungsansätze können trotzdem zu ähnlich guten Ergebnissen führen.
- Die Beurteilung der Grauen Energie ist hochkomplex.
- Gewählter Prozess auf grössere Projekte schwieriger anwendbar.
- Feedbackgespräche mit allen Wettbewerbsbeteiligten sind für alle Beteiligten sehr wertvoll.