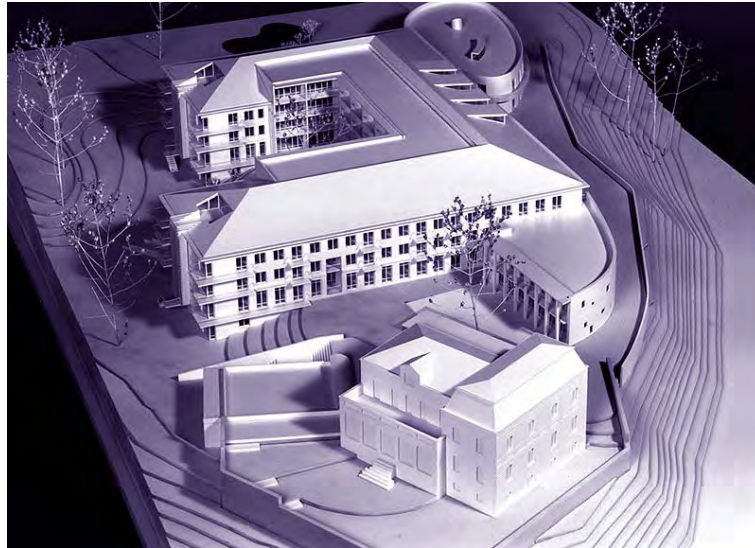


Schlossparkresidenz Schönbühl in Lindau

**Bauherr**

Freiherrlich von Nostitz'sche Familien- und Wohltätigkeitsstiftung in Lindau

Architektur

Architekturbüro
Thomas Schindler in Waldkirch

Projektdaten:

ca. 48.000 m³ umbauter Raum
ca. 17,5 Mio.€ Gesamtkosten

Bearbeitungszeitraum:

Juni 1998 bis September 1999

Leistungsumfang:

- Baugrubensicherung
- Sondergründung
- Tragwerksplanung
- Erdbebennachweis
- Fassadenplanung
- Wärmeschutznachweis
- Schallschutznachweis
- Nachweis von Bauzuständen

Projektbeschreibung**Funktion:**

Betreute Wohnanlage mit 91 Wohneinheiten, Pflegeeinrichtung, medizinische Versorgung, Kantine mit Cafeteria, Kegelbahn, Wellnessbereich, Schulungs- und Vortragsaal, Tiefgarage, Umbau bestehendes Schloss zum Fortbildungszentrum.

Geschosse:

5-geschossiger U-förmiger Hauptbaukörper, zwei 3-geschossige rundförmige Sonderbaukörper, erdüberschütteter Vortragsaal, Umbau bestehendes 3-geschossiges Schloss.

Gründung:

Pfahlgründung mit Ort betonrammpfählen, Flachgründung auf Einzel- und Streifenfundamenten.

Tragwerk:

- Im Wesentlichen in konventioneller Massivbauweise aus Stahlbetonwänden und Stahlbetonstützen, KS-Außenwände, Element- u. Ortbetondecken.
- Erdüberschütteter Vortragsaal mit einer trägerrostgestützten Elementdecke.

Besonderheiten:

- Umfangreiche Abfang- und Unterfangungsmaßnahmen im Bereich des umgebauten Schlosses mit Anbindung an den erdüberschütteten Vortragsaal.
- Fassadenelemente aus vorgehängten Fassadenplatten.
- Hangsicherung durch eine eingespannte Bohrpfahlwand.

