

Ingenieurbüro für:

- TRAGWERKSPLANUNG
- BAUSTATIK
- BAUKONSTRUKTION

**NEUBAU KINDERGÄRTEN IN REICHENSCHWAND, SCHWAIG, NÜRNBERG,
RÖTHENBACH, LAUF, RÜCKERSDORF, POMMELSBRUNN, USW.**



Bauherr: Die jeweiligen Gemeinden und Städte
und private Bauherrn

Architekt: Architekt W. Ziselsberger, 91207 Lauf, Tel. 09123 - 128 21
Architekt Gerd M. Krämmmer, 91207 Lauf, Tel. 09123 - 97 75-0
Architekt W. Bär, 91242 Ottenssoos, Tel. 09123 - 46 74
und andere.

Zeitraum: 1991 bis 2005

Baukosten: von ca. 1,1 Mio. € bis ca. 1,6 Mio. €



Leistungsumfang: Die Grundleistungen der Tragwerksplanung,
Leistungsphasen 2 bis 6 gem. § 64 HOAI.
Objektüberwachung als besondere Leistung gem. § 64 HOAI.
Bauphysikalische Nachweise für den Wärme- und Schallschutz.
Nachweis der Feuerwiderstandsdauer der tragenden Bauteile.



Kurzbeschreibung: Die Bauwerke sind alle in Massiv- und
Holzbauweise mit EG und OG erstellt. Die Lastabtragung der Decken
und Dächer erfolgt jeweils über Mauerwerkswände +
Stahlbetonstützen und teils auch über Holz-Ständerwände und Holz-
+ Stahlstützen. Die Gründung erfolgt jeweils mit Einzel- und
Streifenfundamenten. Die einzelnen Bauwerke werden über die
Decken- und Wandscheiben ausgesteift.

