

en.eco INGENIEURBÜRO FÜR ENERGIE- UND GEBÄUDETECHNIK

en.eco Klaus Bundy (Dipl.-Ing.) Winthirstraße 6 D-80639 München
Fon: (089) 5529965-0 Fax: (089) 5529965-29 mail@eneco.de www.eneco.de



Projektpräsentation Kindertagesstätte St. Bartholomäus Kraiburg/Inn

April 2016

Neubau Kindertagesstätte St. Bartholomäus in Kraiburg am Inn

Kindertagesstätte mit 4 Kindergarten- und 2 Kinderkrippengruppen

Zweigeschoßiger Bau aus Betonskelett mit Holz-Außenwänden und Pultdach im Passivhaus-Standard

Realisierung: 2011/2012

Herstellkosten HLS:
ca. 0,5 Mio EUR brutto



Westansicht

Projektanforderungen:

- Schaffung optimaler Nutzungsbedingungen für Kinder und Personal
- Erzielung einer hohen Nutzungsflexibilität
- Einsatz hocheffizienter Technik, die jedoch einfach bedienbar, preisgünstig und marktüblich sein muss
- intensive Einbeziehung der späteren Nutzer
- Einhaltung des Termin- und Kostenrahmens

Vorgehensweise:

- Festlegung der Projektziele, Anforderungen und Rahmenbedingungen mit dem Auftraggeber
- Erarbeitung angemessener, flexibler, technischer Lösungen in enger Abstimmung mit den Architekten und den späteren Nutzern
- Projektumsetzung durch Planung, Ausschreibung und Bauüberwachung
- Mitwirkung an der Betriebsoptimierung

Erfolge:

- Schaffung einer geeigneten, flexiblen, bedienbaren und höchst energiesparenden Infrastruktur für die Kinderbetreuung
- Objektrealisierung im Kosten- und Terminrahmen

Planungsumfang en.eco:

- Wärmeversorgungsanlage mit Gas-Brennwertfeuerung,
- dezentrale mechanische Lüftungsanlagen mit Wärme- und Feuchterückgewinnung, die außerhalb der Heizperiode abschaltbar sind
- elektronische Einzelraumregelung
- sanitäre Einrichtungen
- Schmutz- und Regenwasserentwässerung

Neubau Kindertagesstätte St. Bartholomäus in Kraiburg am Inn

