



© Simon Rainer

## Volks- und Hauptschule Stams

Wengeweg 4  
6244 Stams, Österreich

ARCHITEKTUR  
**Raimund Rainer**

BAUHERRSCHAFT  
**Stams Immobilien GmbH & CoKG**

TRAGWERKSPLANUNG  
**ZSZ Ingenieure**

FERTIGSTELLUNG  
**2009**

SAMMLUNG  
**aut. architektur und tirol**

PUBLIKATIONSDATUM  
**05. November 2009**



### Sanierung und Erweiterung der Volks- und Hauptschule Stams

Im Zuge des aus einem Wettbewerb hervorgegangenen Neu- und Umbaus der Schulen für Stams und Rietz wurden die bestehende Hauptschule und der Turnsaal umfassend saniert und eine Volksschule als Neubau dazwischen gesetzt. Der vorhandene Verbindungstrakt wurde dabei „verdickt“ und mit der Turnhalle zu einem Baukörper verschmolzen. Der nunmehr winkelförmige Schulhof öffnet sich nach Westen und Nordwesten hin zum Ort, zur Pfarrkirche und in die Landschaft Richtung Locherboden.

Die neuen Räume der Volksschule im ersten und zweiten Obergeschoss zwischen Hauptschule und Turnhalle sind zweihüftig realisiert. Turnhalle und Gymnastikraum wurden mittels Durchblicken und Fenster in die zweigeschossige, über das Dach belichtete Pausenhalle räumlich integriert. Die Obergeschosse kragen über dem Erdgeschoss aus und bilden damit einen überdachten Vorplatz für Volksschule und Turnhalle.

Die erst vor wenigen Jahren erneuerte Fassade und Dachhaut der Hauptschule (Wärmedämmverbundsystem, Kunststofffenster) wurde aus wirtschaftlichen Gründen belassen, im Inneren wurde das Schulhaus neu organisiert. So wurden etwa die Gänge der Hauptschule durch das Entfernen von Nebenräumen zu Pausenhallen transformiert, die sich in allen vier Geschossen in Größe und Form unterscheiden. Die gesamte Haustechnik ist erneuert worden, sämtliche Aufenthaltsräume erhielten eine dezentrale Komfortlüftung. Ein neuer Lift und Verbindungsgänge zur Volksschule erschließen alle Geschosse barrierefrei.

Alle Sanierungsmaßnahmen sind genauso wie der Neubau passivhaustauglich ausgeführt: Dämmung des Bodenaufbaus zum Erdreich des Bestands durch Bodenaustausch und Erneuerung; Dämmung des Dachs sowohl über der Hauptschule als auch über der Turnhalle; passivhaustauglich eingebaute neue Fenster; Passivhaus-Pfosten-Riegelkonstruktion sowohl für die Glasfassade als auch für die Dachverglasung; Einbau einer Komfortlüftung mit Wärmerückgewinnung von 85% (dezentral in den Klassenräumen, zentral im Turnhallen- und



© Simon Rainer



© Simon Rainer



© Simon Rainer

**Volks- und Hauptschule Stams**

Gymnastikraumbereich).

Die Sanierung und Erweiterung der Volks- und Hauptschule Stams wurde beim „Tiroler Sanierungspreis 2009“ mit einem 1. Preis ausgezeichnet. Sie „besticht nicht nur durch neueste Energietechnik, sondern auch durch eine gelungene Einbindung eines Erweiterungsbaus in ein bestehendes Gebäude-Ensemble und eine damit verbundene architektonische Aufwertung“, so das Urteil der Jury. (Text: Claudia Wedekind nach einem Text des Architekten)

**DATENBLATT**

Architektur: Raimund Rainer

Mitarbeit Architektur: Manuel Breu (Projektleitung)

Bauherrschaft: Stams Immobilien GmbH & CoKG

Tragwerksplanung: ZSZ Ingenieure

Fotografie: Simon Rainer

Funktion: Bildung

Wettbewerb: 2007

Ausführung: 2008 - 2009

Nutzfläche: 4.275 m<sup>2</sup>

Umbauter Raum: 17.650 m<sup>3</sup>



© Simon Rainer

## Volks- und Hauptschule Stams



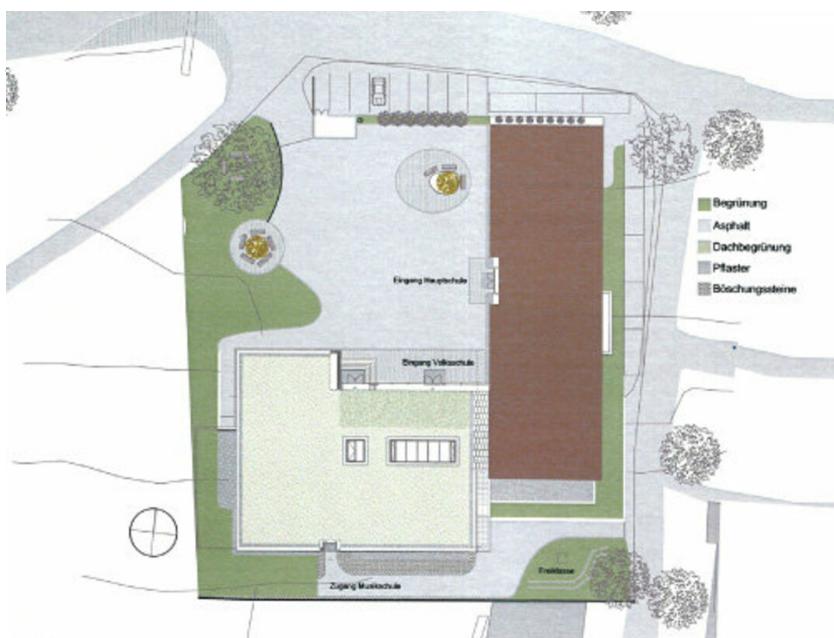
Legende

- Raumrand
- Freiraum
- freie Zeichnung

Haupt &amp; Volksschule Stams

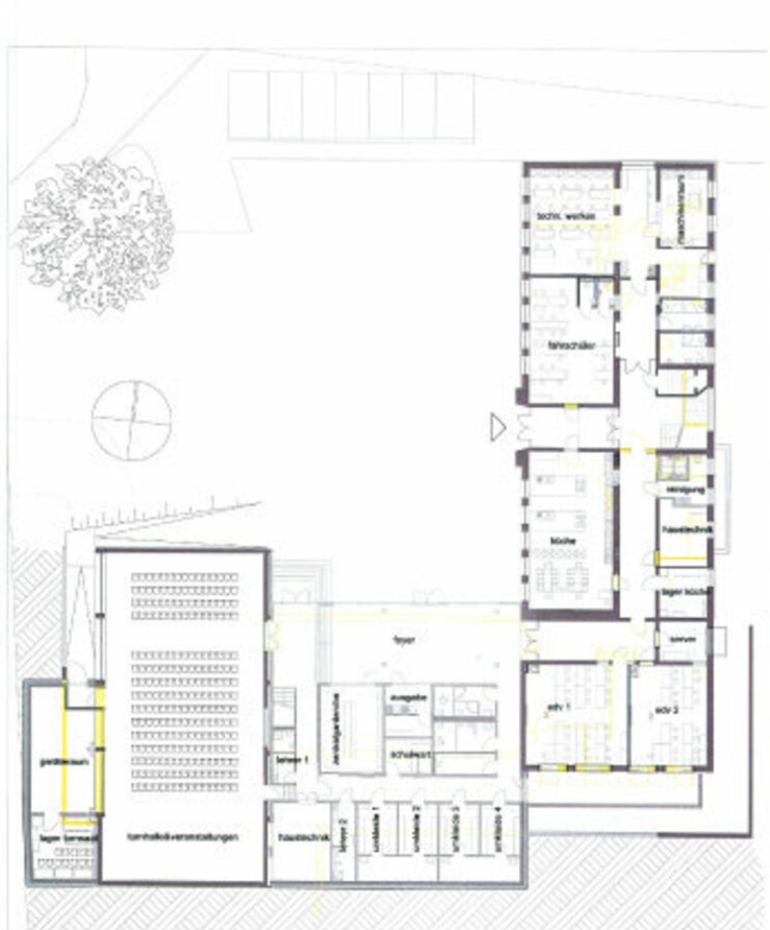
1 OG 1:200

Grundriss OG1



Lageplan

Volks- und Hauptschule Stams



## Legende

 Standard  
 New Matrix  
 New Toolkit

Haupt & Volksschule Stams

EG 1:200

Grundriss EG

### Volks- und Hauptschule Stams



#### Legende

	Betondielen
	Holz-Massiv
	Holz-Trockenbau

#### Haupt & Volksschule Stam:

2 OG 1:200



Grundriss OG2