

## HTBLA für Mechatronik - Außenstelle Arnfels

Eibiswalderstraße 73  
8454 Arnfels, Österreich

ARCHITEKTUR  
**Peter Zinganel**

BAUHERRSCHAFT  
**LIG-Steiermark**

TRAGWERKSPLANUNG  
**Manfred Petschnigg**

FERTIGSTELLUNG  
**2005**

SAMMLUNG  
**HDA Haus der Architektur**

PUBLIKATIONSdatum  
**19. Juni 2006**



© Paul Ott

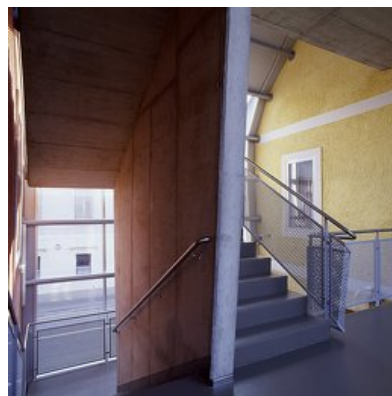
Die HTBLA Kaindorf erhält im Zentrum der Marktgemeinde Arnfels ihren neuen Standort: Das ehemalige Gerichtsgebäude bietet nach seiner umfassenden Sanierung den Schülerinnen und Schülern der Abteilung Mechatronik auf 1.380 m<sup>2</sup> Nutzfläche ein anregendes Ambiente im Wechselspiel von zeitgenössischer Funktionalität in historischer Substanz.

Die sechs Fachklassenräume sind in den beiden Hauptgeschossen untergebracht, im ausgebauten Dachgeschoss findet ein großzügiger EDV/Medien-Raum Platz, der gleichzeitig als Veranstaltungssaal genutzt werden kann. Eine Stahl-Glas-Konstruktion verbindet die beiden historischen Gebäude und bildet sowohl formal als auch funktional einen spannenden Akzent im Gesamtgefüge: Als gemeinsames lichtdurchflutetes Foyer und zentrales Stiegenhaus schafft der neue Bauteil anregende Blickbeziehungen und nimmt straßen- wie hofseitig den neuen Haupteingang auf. Der hofseitige 2-geschossige Zubau, der sich auf der Nordseite mit einer vollflächigen Glasfassade zum neugestalteten, durchgrünten Innenhof öffnet, beherbergt vier der sechs neuen Klassenräume, seine Seitenfassade aus hellgrauen Aluminium-Paneelen hebt sich bewusst vom Bestand ab.

Ein Glaserker auf der Straßenseite im ersten Obergeschoss stellt den einzigen Eingriff in die historische Fassade dar. Alle neuen Gebäudeelemente schaffen in ihrer Form und Materialität einen gewollten Kontrast zwischen alt und neu. In gleicher Konsequenz ist die historische Substanz in ihrem ursprünglichen Erscheinungsbild weitestgehend erhalten geblieben. Die alte Fassadenfarbe wurde erneuert, alle Holzfenster restauriert und alte Türen im Innenbereich wiederverwendet. Bereits vor dem Schulbeginn ist der älteste Bewohner des Hauses zurückgekehrt in



© Paul Ott



© Paul Ott



© Paul Ott

**HTBLA für Mechatronik - Außenstelle  
Arnfels**

sein nun auf lange Zeit gesichertes Storchennest.  
(Nach einem Text des Architekten)

DATENBLATT

Architektur: Peter Zinganel  
Mitarbeit Architektur: Jörn Herberhold  
Bauherrschaft: LIG-Steiermark  
Tragwerksplanung: Manfred Petschnigg  
Fotografie: Paul Ott

Funktion: Bildung

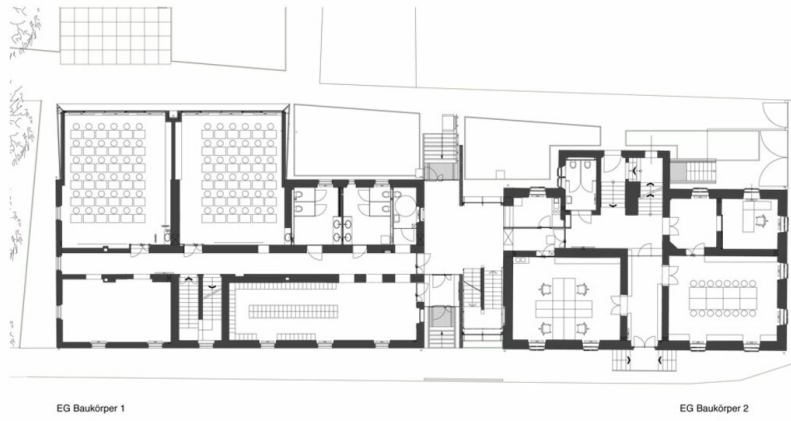
Planung: 2004  
Ausführung: 2004 - 2005  
Eröffnung: 2005

Grundstücksfläche: 2.445 m<sup>2</sup>  
Nutzfläche: 1.380 m<sup>2</sup>  
Bebaute Fläche: 713 m<sup>2</sup>  
Baukosten: 1,2 Mio EUR

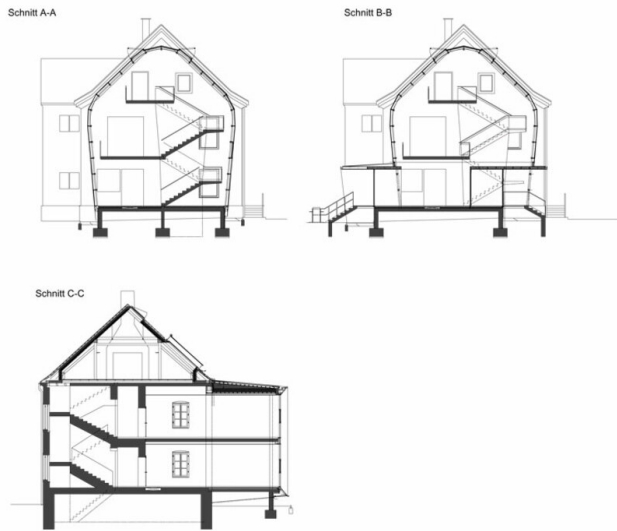


© Paul Ott

HTBLA für Mechatronik - Außenstelle  
Arnfels



Grundriss EG



Schnitte