



© paul ott

#### architektonisches konzept

das baukonzept reagiert primär auf zwei parameter: die speziellen anforderungen für behinderte jugendliche und das durch flug- und straßenlärm stark belastete grundstück. in südlicher richtung wird den unterrichtsräumen, werkstätten und personalräumen ein wintergarten als schallschutz und klimapuffer vorgeschaltet. durch in der dachebene verschiebbare beschattungselemente kann die sonneneinstrahlung in diesen bereichen gesteuert werden. in beiden geschossen wird diese räumliche zonierung durch abgeschirmte terrassenbereiche erweitert.

als zeichen für selbstverständlichen, positiven umgang mit körperlicher behinderung und zur förderung der eigenakzeptanz durch bewegung wird der turnsaal als offener raum ins zentrum des gebäudes gerückt. zum untersten niveau des turnsaals führt eine flache böschung mit sitzstufen, die den daran anschließenden garten mit den gemeinschaftsbereichen der schule verbindet. der saal kann als zentraler versammlungsort, theaterforum und für schulfeste genutzt werden. ein eigener pflanzgarten fördert den bezug zur natur und verantwortungsbewusstsein.

#### erschließung und tageslicht

die erschließung der ebenen erfolgt über verglaste kaskadentreppen entlang der ost- und westfassade des gebäudes.gänge und haupträume erhalten zusätzlich zu den großzügigen fassadenverglasungen sonnenlicht durch fensterbänder im dach. verglaste bodenfelder in den fluren und wintergärten leiten das sonnenlicht durch alle raumebenen in die kernzonen des gebäudes.

## sonderschule schwechat

schrödlgasse 1  
2320 schwechat, österreich

auftraggeber  
sonderschulgemeinde schwechat

schuldirektorin  
ingeborg schramm

controlling  
rinderer&partner

generalplanung  
fasch&fuchs.architekt:innen

architektur  
fasch&fuchs.architekt:innen

team architektur  
eva german, florian bylow, thomas mennel

projektleitung  
arch. di günter bösch

statik  
werkraum ingenieure zt gmbh

bauphysik  
dr. pfeiler gmbh

haustechnik  
haustechnikplanungsgesellschaft wien

brandschutz  
bfbu, michael markhart

öba  
werner scherhauer

photographie  
paul ott, adam mork

wettbewerb  
2001

planung  
2003 - 2006



paul ott



paul ott



paul ott

## **sonderschule schwechat**

ausführung  
2005 - 2006

bruttogeschoßfläche  
**3.287m<sup>2</sup>**

baukosten  
**7,7 mio. euro**



© paul ott



© paul ott



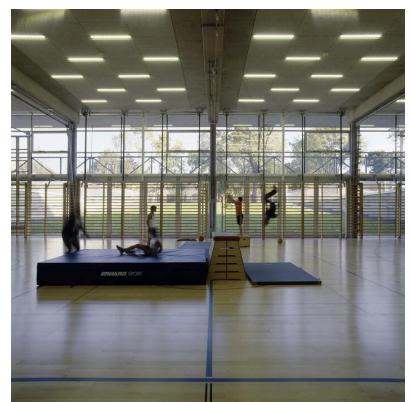
© paul ott



© paul ott



© paul ott



© paul ott

**sonderschule schwechat**



© paul ott