

Neubau Kompetenzzentrum | Arenenberg | 2010



Kanton Thurgau, BBZ Arenenberg
Wettbewerb
J. Vogel, S. Eckert

Ein unregelmässiges Gefüge von Bauten des landwirtschaftlichen Berufsbildungszentrums um das Napoleon-Schloss Arenenberg sollte um einen zeitgenössischen Holzbau mit wegweisendem Energiekonzept erweitert werden. Die Ordnung der orthogonal gegliederten Büros wird durch die Vertikalerschliessung bewusst gestört. Vielfältige Anforderungen an die Vernetzung der Arbeitsgruppen werden durch die flexiblen Split Levels erfüllt. Dank kompakter und hochgedämmter Hülle, passiv-solarer Gewinne und natürlicher Kühlung wird der Minergie-P-Eco-Standard erfüllt. Etwa 200'000 kWh/Jahr aus Solar-dach und -fassade ersetzen etwa 40t Holzschnitzel im lokalen Energienetz.

www.dransfeldarchitekten.ch

