



Die Fa. Gayko hat bezüglich Ihrem Standort in Wilnsdorf die Idee eines neuen Gebäudes als Ausstellungsgebäudes und Ideencenters entwickelt und uns im Jahr 2008 den Auftrag für eine diesbezügliche Planung erteilt. Das Gebäude unmittelbar an der Dortmunder Str. sollte eine hohe Präsenz zu Straße zeigen und mit einer großen Verglasung versehen Einblicke gewähren und Neugierde schaffen. Das Gebäude sollte trotz wirtschaftlicher Bauweise zu einer hohen architektonischen Qualität und andererseits eine sehr gute energetische Bilanz erhalten (unter "KFW-60 Gebäude"). Das Ausstellungsgebäude ist als Stahlkonstruktion geplant, um mit einem hohen Vorfertigungsgrad und in kurzer Bauzeit errichtet werden zu können. Das nach Süden geneigte Pultdach mit großem Dachüberstand im Bereich der Glasfassade übernimmt in den Sommermonaten zusammen mit der vorhandenen strassenbegleitenden Baumreihe den notwendigen Sonnenschutz, in den Wintermonaten wird die Sonnenenergie dem Gebäude zugeführt und reduziert den Wärmebedarf.



