

1_strukturplan	(genordet)	1 /2000
2_grundrisse	(genordet)	1 /200, 1/100
3_schnitte		1 /200, 1/100
4_ansichten		1 /200, 1/100
5_möbel		1 /20
6_details		1 /20
7 details		1 /1





layer	beschreibung	strich qualitäten*print	strich qualitäten*www
struktur	grafik struktur	 0,05 schwarz	0,1 schwarz
schnittlinie	schnittlinie	 0,05 dunkelgrau 251	0,1 dunkelgrau 251
txt_200	text allgemein für maßstab 200	 0,05 dunkelgrau 251	0,1 dunkelgrau 251
txt_layout	text für layout	 0,05 dunkelgrau 251	0,1 dunkelgrau 251
bilder	bilder und figuren	 0,09 he ll grau 253	0,2 hellgrau 253
ans_	ansicht	 0,05 dunkelgrau 251	0,1 dunkelgrau 251
ans_dick	ansicht dick	 0,05 dunkelgrau 250	0,2 dunkelgrau 250
ans_duenn	ansicht dünn	 0,09 he ll grau 253	0,2 hellgrau 253
ans_darueber	ansicht darüber und verdeckt	 0,05 schwarz dots	0,2 schwarz dots
bt_moe	bauteil moebel (ansicht)	0,09 grau 252	0,1 grau 252
bt_san	bauteil sanitär (ansicht)	 0,09 grau 252	0,1 grau 252
bt_stg	schnitt bauteil stiege/lift	 0,05 dunkelgrau 251	0,1 dunkelgrau 251
bt_tue	schnitt und achse bauteil tuer	 0,05 dunkelgrau 251	0,1 dunkelgrau 251
bt_fen	schnitt und achse bauteil fenster	 0,05 dunkelgrau 251	0,1 dunkelgrau 251
bt_wnd_tr	schnitt wand tragend	 0,05 schwarz	0,1 schwarz
bt_wnd_ntr	schnitt wand nicht tragend	 0,05 schwarz	0,1 schwarz
bt_wnd_glas	schnitt glas	 0,05 schwarz	0,1 schwarz
h_sollbruchstelle	solid sollbruchstelle	solid hellrot	
h_projektfarbe	solid projektfarbe nach absprache	solid projektbezogen	(true color oder color book

je nach drucker abstimmen *anweisung!

die layerstruktur findet ihre anwendung im aufbau von 2d- und 3d-zeichnungen, um diese grafisch lesbar zu machen.

strich-qualitäten*print: für ausdrucke. strich-qualitäten*www: für website.

pläne und bilder für die website mit strich-qualitäten*print als pdf drucken/speichern und anschließend als jpg (hohe qualität) oder png mit einer maximalen seitenlänge von 800 pixel ,für web und geräte' speichern.

pläne und bilder zur digitalten präsentation (beamer) als jpg (hohe qualität) oder png mit einer maximalen seitenlänge von 1600x1200 pixel "für web und geräte" speichern.





	grundriss	schnitt	ansicht	strich qualitäten*print	strich qualitāten*www
001 wand				0,05 schwarz (schnitt) 0,05 dunkelgrau 251 (ansicht)	0,1 schwarz 0,1 dunkelgrau 251
002 decke		===		0,05 schwarz (schnitt) 0,05 dunkelgrau 251 (ansicht)	0,1 schwarz 0,1 dunkelgrau 251
003 dach				0,05 schwarz (schnitt) 0,05 dunkelgrau 251 (ansicht)	0,1 schwarz 0,1 dunkelgrau 251
004 leichtwand				0,05 schwarz (schnitt)	0,1 schwarz
005 trennwand	a_tragend			0,05 schwarz (schnitt)	0,1 schwarz
	b_leichtwand			0,05 schwarz (schnitt)	0,1 schwarz
006 bruchstelle	a_tragend			solid hellrot	solid hellrot
	b_leichtwand			solid hellrot	solid hellrot
007 fenster	a_lochfassade			0,05 schwarz	0,1 schwarz
	b_kastenfenster			(schnitt) 0,05 dunkelgrau 251 (ansicht) 0,09 hellgrau 253 (ansicht dünn)	0,1 dunkelgrau 251 0,2 hellgrau 253





	grundriss	schnitt	ansicht	strich qualitäten*print	strich qualitāten*www
008 glaswand	c_glaswand d_nurglas			0,05 schwarz (schnitt) 0,05 dunkelgrau 251 (ansicht) 0,09 hellgrau 253 (ansicht dünn)	0,1 schwarz 0,1 dunkelgrau 251 0,2 hellgrau 253
009 tür				0,05 dunkelgrau 251 (schnitt) 0,09 hellgrau 253 (ansicht duenn) 0,05 schwarz dots (ansicht darüber)	0,1 dunkelgrau 251 0,2 hellgrau 253 0,1 schwarz dots
010 schiebelement				0,05 dunkelgrau 251 (schnitt)	0,1 dunkelgrau 251
011 küche		0,09 grau 252 (ansicht)	0,2 grau 252		
012 sanitär				0,09 grau 252	0,2 grau 252
013 möbel				0,09 grau 252	0,2 grau 252
014 farbfläche				solid.projektbezogen	solid.projektbezogen
015 bilder figuren				image 0,09 hellgrau 253	image 0,2 hellgrau 253
016 schnittlinie	aa	*		0,05 dunkelgrau 251 text = text allgemein	0,1 dunkelgrau 251
017 text	text allgemein			schriftgröße: 7pt (im plan für 1:200 = 35 cm) 0,05 dunkelgrau 251	0,1 dunkelgrau 251
018 text layout	planbeschrift	ung		schriftgröße: 12pt (im layout 1:1 = 3mm) 0,05 dunkelgrau 251	0,1 dunkelgrau 251











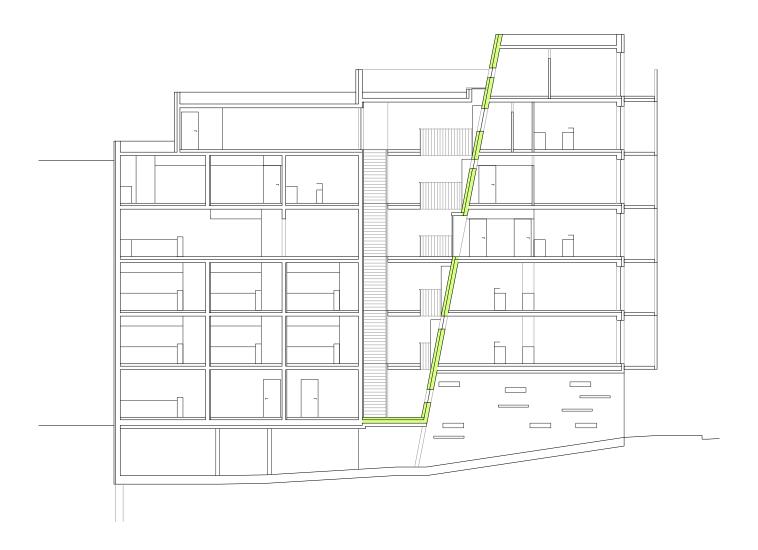












 $be ispiel_s158_wohn haus an lage sch\"{o}nbrunner strasse, wien, lichtblau \textit{wagner}$



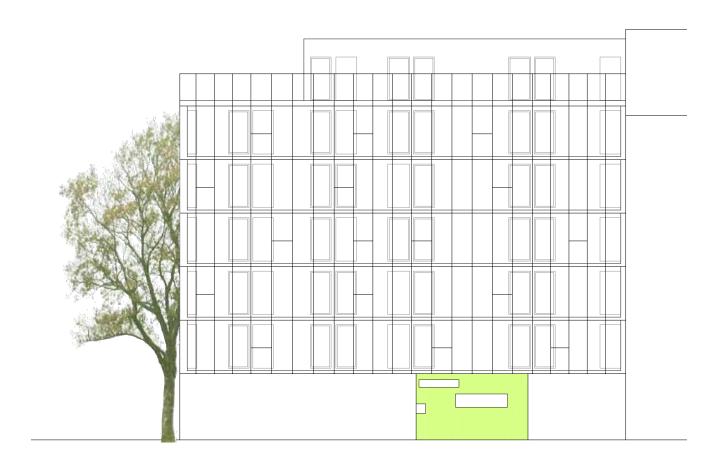




 $be ispiel_s158_wohn haus an lage \ sch\"{o}nbrunners trasse, \ wien, \ lichtblau \textit{wagner}$





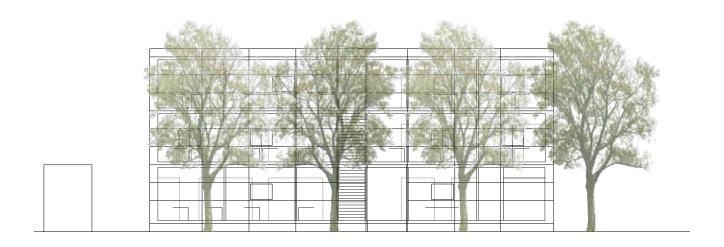


 $be ispiel_s158_wohn haus an lage sch\"{o}nbrunner strasse, wien, lichtblau \textit{wagner}$









 $be ispiel_b\"{u}ro.haus, \ gle is dorf, \ lichtblau wagner$





die richtlinie für visualisierungen orientieren sich an der grafik von perspektivischen strichzeichnungen. dabei verbleiben, nach der erstellung des räumlichen drahtgittermodells und dem auswählen einer aussagekräftigen perspektive, nur noch die raumbildenen kanten in der zeichnung. hier wird die **zweipunkt perspektive** gewählt, die **keine vertikalen stürzenden linien** bildet. die geometrie der 3d zeichung wird zu einer 2d grafik transformiert. mittels der angewendeten layerstruktur können die bauteile in ihrer wertigkeit hervorgehoben, bzw. in den hintergrund gerückt werden. einzelne objekte wie bäume, menschen und farbflächen (z.b. in einer 'projektfarbe') werden in die perspektive eingefügt.

vorgehensweise:

- erstellung der 3d geometrie mit cad programm rhino 5.0 beta, autocad, 3d studio etc.
- reduzierung der 3d struktur zu einer 2d grafik.
 - 1_.pdf druck/**vectorgrafik** des drahtgittermodells mit der einstellung 'hidden lines'
 - 2_abspeichern einer .dwg zeichnung zum import der zeichnung im illustrator zur weiteren grafischen bearbeitung
- bearbeitung der grafik in einem oder mehreren layout programmen,
 - z.b. adobe illustrator CS, adobe indesign CS, adobe photoshop CS

das ergebnis der visualisierung soll die wichtigsten aspekte des projektes hervorheben und beschreiben. die hervorhebung einzelnen farbflächen (`projektfarbe`) dient hierbei als grafische hilfe.







beispiel_s158_wohnhausanlage schönbrunnerstrasse, wien, lichtblauwagner







beispiel_s158_wohnhausanlage schönbrunnerstrasse, wien, lichtblauwagner



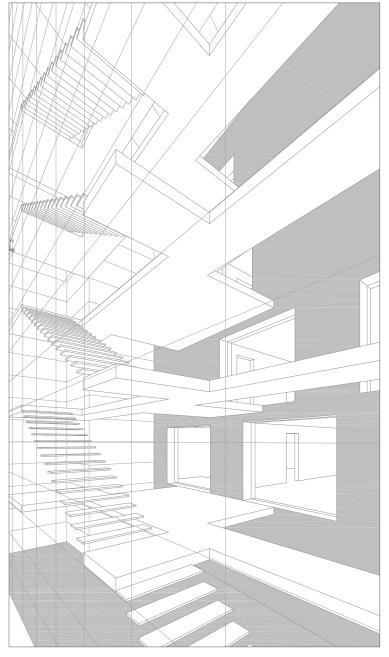


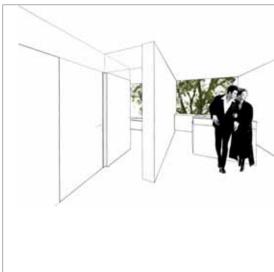


beispiel_wohnhausanlage seg, wien, lichtblauwagner







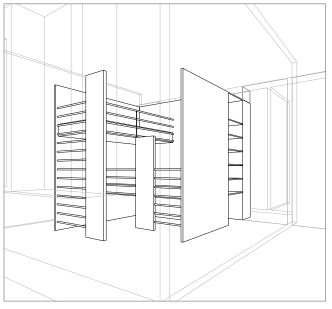


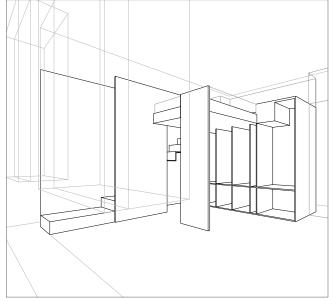


 ${\tt beispiel_wohnhausanlage\ baldiagasse,\ wien,\ lichtblau} {\it wagner}$

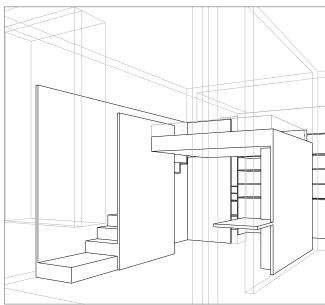












beispiel_d50_ wien, lichtblauwagner architekten



