## kt - Holz verrückt - Holz verrückt

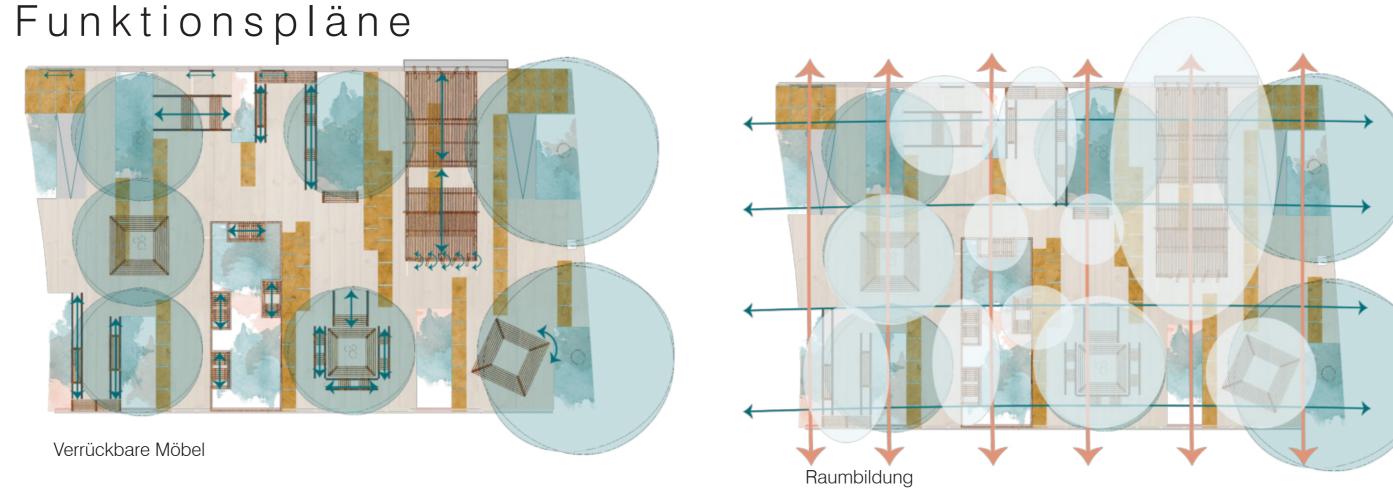
Detail

Im Jahr 2010 wurde im Rahmen der Garten Tulln vom Fachverband Holzindustrie Österreich in Zusammenarbeit mit der Holzforschung Austria eine Holzterrasse zu Forschungszwecken angelegt. Um aktuellen Entwicklungen gerecht zu werden soll diese Anlage zu einer Präsentations- und Aufenthaltsfläche umgestaltet werden. Durch ein ausgeklügeltes Schienensystem ist es den Besuchern möglich Möbel zu verschieben und so auf spannende Weise neue Raumwirkungen zu kreieren. So kann bei der Pergola das Dach durch

ldee

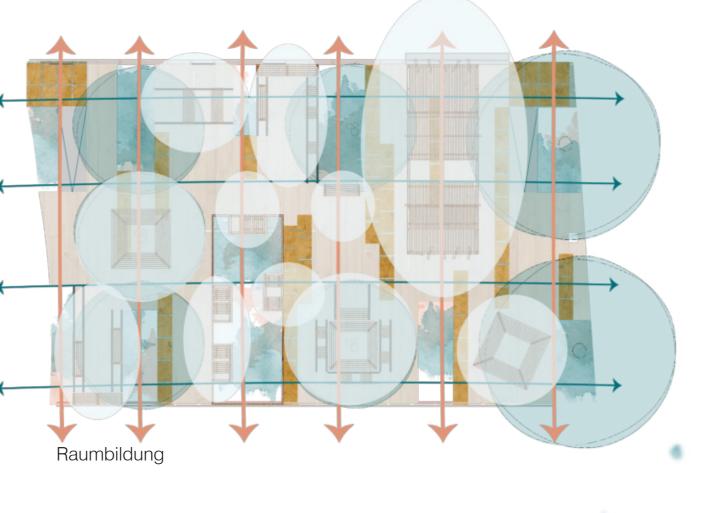


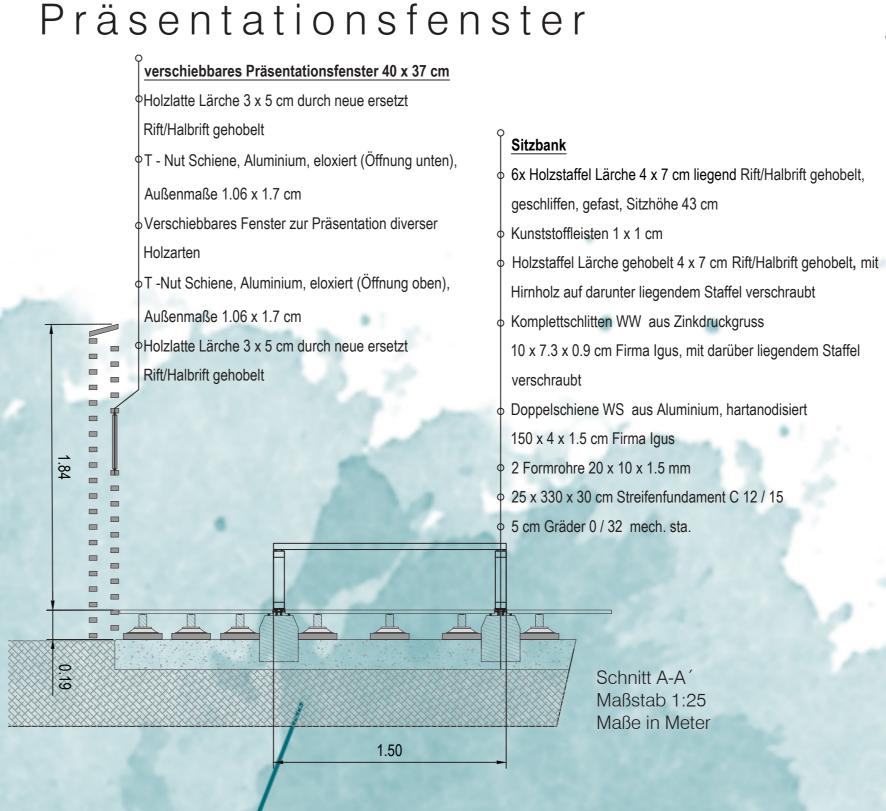
Visualisierung Verschiebbares Pergoladach



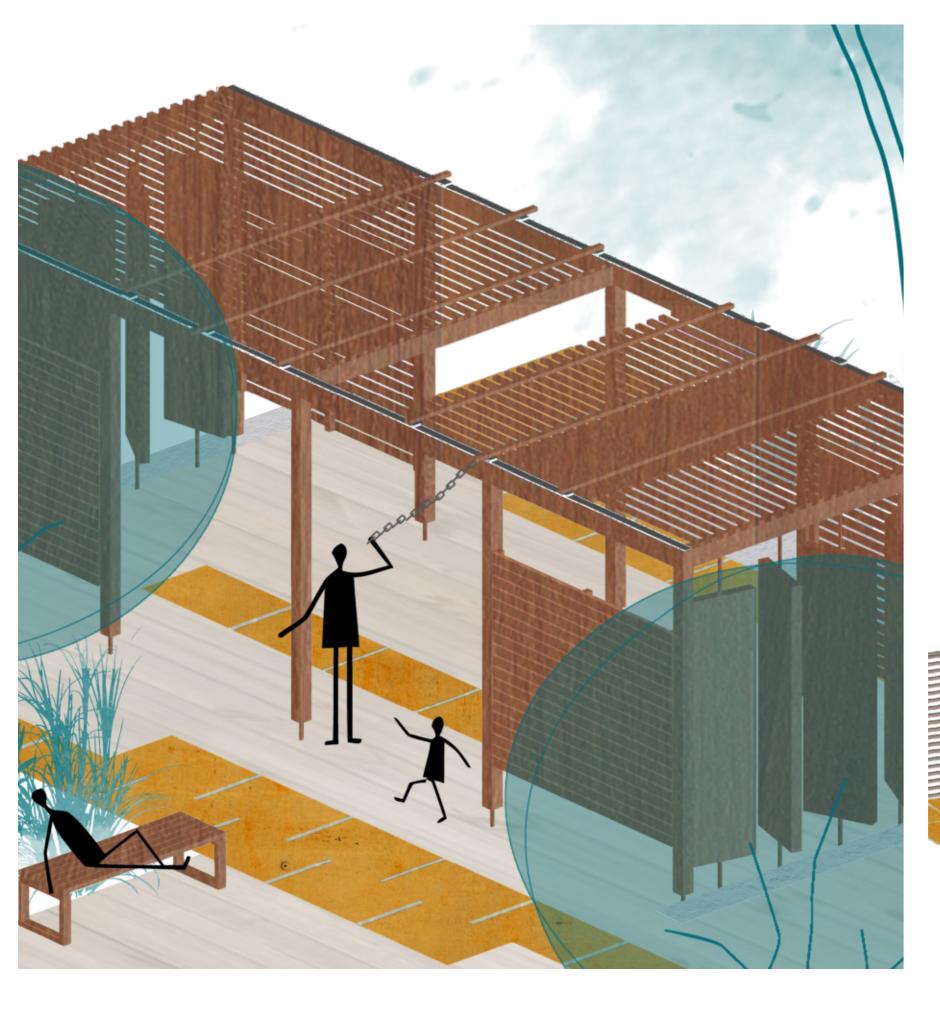
Axonometrie und Materialkonzept

Holz soll erlebbar sein - Daraus ist der Titel und die Projektidee entstanden. Holz verrückt-verrückt im Sinne von verschieben, verrücken, vermitteln, verweilen.



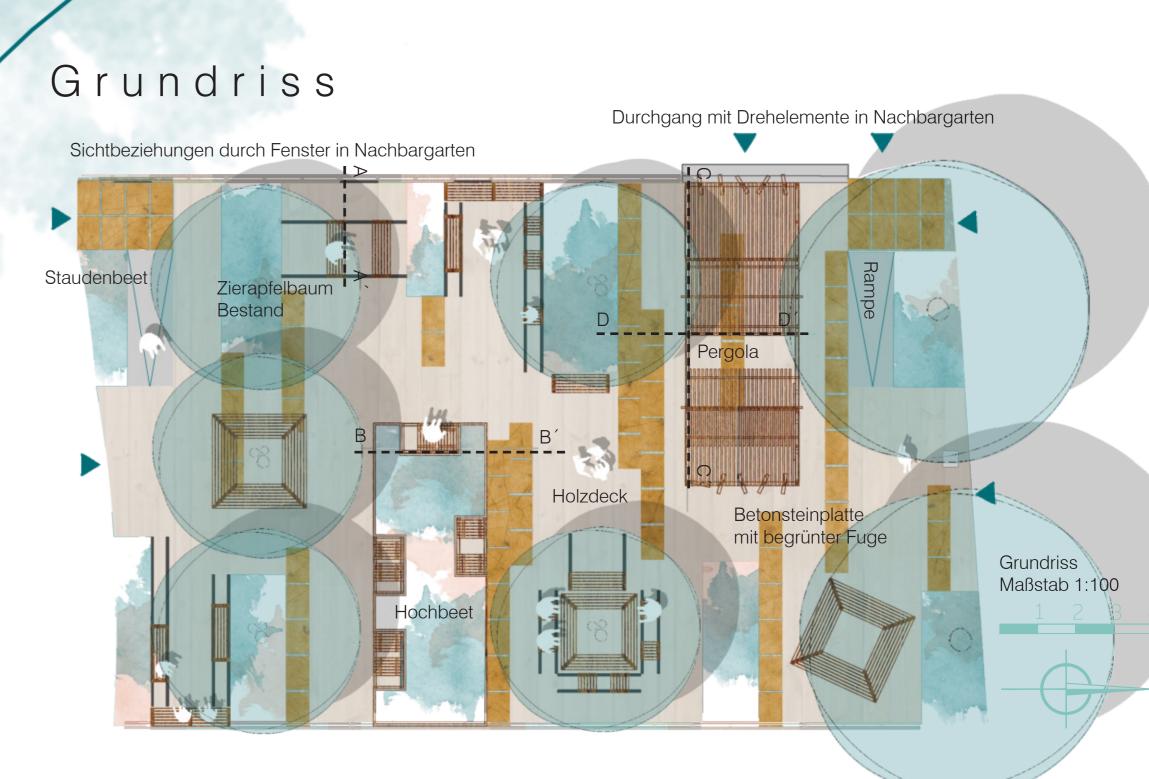


Schnitt Hochbeet Substrataufbau in mehrschichtiger Bauweise: 62 cm Intensivsubstrat i-leicht, Referenzprodukt Firma Optigrün Filtervlies FIL 105, 105 g/m², Referenzprodukt Firma Optigrün 16 cm Dränage-Schüttstoff Perl 8 / 16 BS, Referenzprodukt Firma Optigrün Holzstaffel Lärche 4 x 7 cm, Rift/Halbrift, gehobelt, geschliffen, gefast, 7 Stück aagrecht, stehend übereinander verbaut, innenseitig mit Noppenfolie verkleidet ersteifung mittels Holzstaffel Lärche 6 x 6 cm in Ecken und alle 80 cm, zusätzliche Stabilisierung mittels 2 Holzzwischenwänden Holzstaffel Lärche Technischer 4 x 7 cm, 5 Stück waagrecht, stehend übereinander verbaut mit Noppenfolie Grundriss Hochbeet verkleidet (s. technischer Grundriss Hochbeet) Maßstab 1:100 ♦ 25 x 30 cm Streifenfundament C 12 / 15 innenseitig angeschrägt 5 cm Sauberkeitsschicht Gräder 0 / 32 mech. sta. Holzdiele 14.6 x 2.4 cm, Rift/Halbrift, gehobelt, Fugenbreite zwischen Dielen x Holzstaffel Lärche 4 x 7 cm, Rift/Halbrift, gehobelt, geschliffen, gefast 7 mm, zwischen Dielen und Modell Parkstone Antik sandstein schattiert 89.6 x 59.6 x 3.8 Firma Friedl Steinwerke Komplettschlitten WW aus Zinkdruckgruss 10 x 7.3 x 0.9 cm Firma Igus mittels Abstandshalter festgelegt Opppelschiene WS aus Aluminium, hartanodisiert 150 x 4 x 1.5 cm 5 cm breite begrünte Fugen auf kurzer Seite Holzstaffel Lärche sägerau 3 cm Splitt 2 / 4 5 x 8 cm Abstandshalter aus Kunststoff 6 mm \$\dphi\$29 cm Gr\u00e4der 0 / 32 mech. sta. ♦Höhenverstellbare Stelzlager lolzstaffel Lärche gehobelt 4 x 7 cm wird vertikal verschraubt 20.5 x 4cm lolzstaffel Lärche gehobelt 5 x 5 cm wird horizontal verschraubt Abgrenzung Betonplatten/ Holzdeck Betonplatte 25 x 25 x 4 cm \$\dagger\$16 cm Gr\u00e4der 0 / 32 mech. sta. ♦0.6 x 30 cm Cortenstahlband, zur Hälfte in 25 x 30 cm Streifenfundament C 12 / 15 versetzt. \$\\$5 cm Sauberkeitsschicht Gr\u00e4der 0 / 32 mech. sta. Maßstab 1:25 Maße in Meter

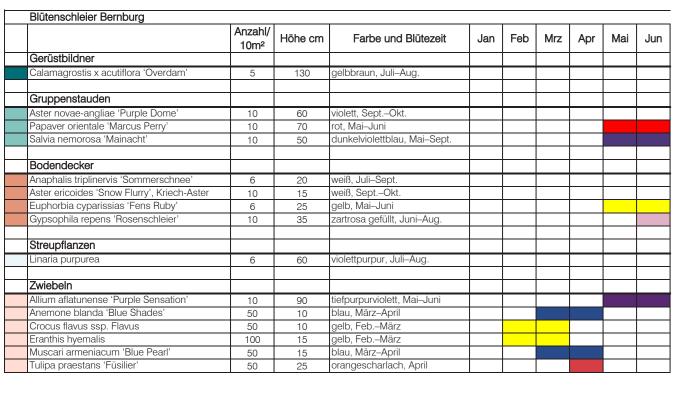


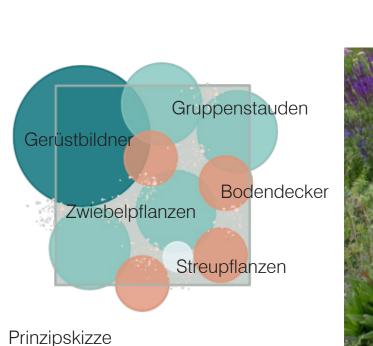
Aktivitäten

Längsschnitt



## Pflanzkonzept





Rasterausschnitt 1 x 1 m



