

Roth's Lehrlinge bringen Schule zum blühen!

Lehrlinge für Lehrlinge

Die Lehrlinge von Roth Gartenbau besuchen die Gewerbeschule in Rorschach. Die Neugestaltung und Aufwertung des Flachdachs am BZR Rorschach wurde vom Kanton als Auftrag ausgeschrieben, der Zuschlag bekamen die Firma Roth Gartenbau, dies nicht zuletzt weil in jüngster Vergangenheit bereits diverse Dachbegrünung durch uns umgesetzt wurden (FHS St.Gallen / KV-Schule St.Gallen).

Nach dem Ausarbeiten eines Konzepts haben die Lehrlinge im 3. Lehrjahr, Nick Holderegger, Christian Scheurer und Thijs Jaarsma mit Unterstützung von unserem 1. Lehrjahr Lehrling Alessio Puschiassis, die Neugestaltung alleine umgesetzt und organisiert.

Folgend erklären Sie den Arbeitsablauf und stellen Ihr Projekt vor.

Text: Lehrlinge Roth Gartenbau, Bilder: Lehrlinge Roth Gartenbau

Dach vor der neuen Dachbegrünung:

Als wir zum ersten Mal auf das Dach vom BZR Rorschach kamen, sahen wir dass das ganze Dach nur mit Geröll überdeckt war.

Es wuchsen nur unerwünschte Unkräuter und das ganze sah sehr langweilig und eintönig aus.



Arbeitsablauf:

Als das ganze Geröll abgeführt war, kam der Dachdecker und klebte die ganze Fläche mit einer Bitumenfolie aus. Auf diese Folie legten wir eine Speicherschutzmatte. Auf diese wiederum ein Drän- und Wasserspeicher -Element aus Kunststoff. Zu guter Letzt ein Abdeckfließ zur Materialtrennung.

An den Rändern haben wir einen Geröllstreifen gemacht, um die Fassade zu schützen und dass das Wasser besser abläuft.

Danach konnten wir anfangen das Dachgartensubstrat, mit Hilfe von der Firma Weiss + Appentito, mit einer Pumpmaschine zu verteilen. Weil dies vom Architekten Herr Koller vorgesehen war, mussten wir mit dem Substrat Wellenlinien modellieren.



Lastwagen mit Pumpvorrichtung (Gebläse) und Anhänger mit Kippmulde die mit LKW-befahren werden kann. Das Dachgartensubstrat wird per Schlauch auf das Dach geblasen.



Schlauchende des Gebläses. Alessio bei der Instruktion der Spezialfirma.



Substrat nach dem verteilen mit Pumpvorrichtung. Verschiedene Substrat-Schichtstärken für die diverse Pflanzenarten werden per Hand erstellt.

Bepflanzung

Als wir das Substrat fertig verteilt hatten, kam es zu der Bepflanzung. Die Pflanzen wurden vom Architekten ausgesucht und von Roth Pflanzen aus Kesswil geliefert. Mit Hilfe vom Architekt haben wir die Pflanzen verteilt und so auch gesetzt.

Pflanzenliste:

- ♣ *Gaura lindheimeri*
- ♣ *Anaphalis triplinervis* `Sommer Schnee`
- ♣ *Chamaemelum nobile* `Plenum`
- ♣ *Geranium macrorrhizum* `Spessart`
- ♣ *Geranium sanguineum* `Album`
- ♣ *Lavandula angustifolia*
- ♣ *Festuca amethystina*
- ♣ *Calaminta nepeta* var. *Nepeta*
- ♣ *Achnatherum calamagrostis*
- ♣ *Iberis babata media* (weisse Sorte)



Dach nach der neuen Begrünung

Als wir komplett fertig waren und unser Kunstwerk betrachteten, fiel uns auf dass das Dach welches vor unserer Arbeit langweilig und eintönig aus sah, jetzt neu vielfältig, bunt, lebendig und einladend aussieht.

Die Pflanzen die der Architekt ausgewählt hat harmonisieren sehr miteinander.

