

## «Entwicklung der Flächennutzung an der Schoriederstrasse»

Severin Devonas

### Schwerpunktthema

In meiner Arbeit möchte ich die Nutzung der vorhandenen Flächen thematisieren. Ich wollte, dass man den Unterschied zwischen der Flächennutzung von früher und der Flächennutzung von heute erkennen kann. Denn meiner Meinung nach wurde in naher Vergangenheit recht viel gebaut, was die Flächennutzung verändert. Ich habe nicht nur die Veränderung von Land zu Wohngebiet festgehalten, sondern auch die Veränderung der Strassenlänge und die Veränderung des Baumbestandes. Ich hoffe, dass ich mit dieser Arbeit gewisse Leute dazu bringen kann, über eine Lösung für das Raumproblem der Menschheit nachzudenken. Denn Fakt ist, dass der Platz auf der Erde begrenzt ist. Ausserdem muss man berücksichtigen, dass man auch Platz für den Anbau von Nahrungsmitteln braucht, um die Menschen zu ernähren. Zudem sollte man auch einen gewissen Teil der Erde der Natur überlassen, um das Ökosystem zu erhalten.

### Idee der gestalterischen Umsetzung

Zuerst habe ich an meinem PC die Distanzen der Strassen von heute und früher mit Google Maps gemessen. Danach habe ich noch die Bäume gezählt, die bebaute Fläche und die Fläche der Wiese vermessen. Als nächstes habe ich die Zahlen verglichen und habe mir überlegt, wie gross meine beiden Grundflächen sein sollten. Ich habe mich für Grundflächen mit der Grösse von 26x26 cm entschieden. Daraufhin habe ich für mich ein 3D Modell angefertigt, damit ich weiss, wie es ungefähr aussehen soll. Am Ende habe ich die Holzplatten, welche als Grundfläche dienen bearbeitet. Die Distanz der Strasse habe ich mit einer gezeichneten Strasse symbolisiert, für die Anzahl Bäume habe ich kleine Äste in die Holzplatte gesteckt, die Fläche mit der Wiese habe ich mit Ziergras bedeckt und die Wohnfläche habe ich mit Modellen von Häusern aus dem 3D-Drucker umrandet.