

## Baumschutzgitter für die Gewerbliche Schule Göppingen

### Titel: „Baumspirale“

#### Entwurf:

- Alexander Djerdj
- Fabian Griesinger
- Tobias Wendang

#### Modifikation und Ausführung:

- Alexander Bäßler
- Alexander Djerdj
- Stefan Kling
- Damian Richter
- Dominik Unterrainer
- Noël Desbuleux
- Fabian Griesinger
- Marilen Mayer
- Ari Schmid
- Tobias Wendang

#### Betreuung (Lehrer):

- Christian Dreifert
- Ulrich Deeß



### Entwurfsbeschreibung

Das Baumschutzgitter beschreibt eine Spirale, welche aus T-Trägern und umlaufend ansteigenden Stahlseilen besteht. An der niedrigsten Stelle beginnen diese knapp über dem Boden, wobei die oberen Pfostenabschlüsse (T-Profile) individuell von den bisherigen Lebensläufen der einzelnen Gestalter inspiriert sind, entworfen und gefertigt durch das jeweilige Klassenmitglied der Metallgestalterklasse. Die T-Profile werden von der umlaufenden Stahlseil-Spirale durchdrungen, außerdem ist das Logo der Schule gut sichtbar integriert und leitet auf diese Weise den Besucher zum Haupteingang der Schule, unterstützt durch die bogenförmige Gestalt des Objekts.

Die steigende Spirale wird an zwei Stellen unterbrochen und läuft jeweils mit vergrößertem Querschnitt weiter, was die zunehmenden beruflichen Kompetenzen zum Ausdruck bringt. Die miteinander laufenden Stahlseile, welche die gemeinsame schulische und berufliche Entwicklung der Auszubildenden bzw. Schüler symbolisieren, beginnen mit dem ersten und enden mit dem letzten Pfosten. Die drei Abschnitte der Spirale entsprechen den 3 Ausbildungsjahren. Herkunft und weiterer beruflicher Werdegang sind offen und werden durch die Spiralform im umgebenden Raum gedanklich ergänzt.

Die Endungen der T-Profile nehmen in ihrer Komplexität sowie dem gestalterischen und handwerklichen Anspruch stetig zu, von abgesägt bis voll ausgeschmiedet. Dies zeigt die zunehmenden Kenntnisse und Fertigkeiten der Menschen, welche die Schule berufsbildend durchlaufen. Konkret zeigt dies den handwerklichen Werdegang eines Lehrlings von einfacheren Zuarbeiten (Sägen, Entgraten) bis zur selbständigen Facharbeitertätigkeit (vollplastisch ausgeschmiedete Profilendung).

### Formen

- Spiralform:
  - ▶ Anordnung der Pfosten, Linien der Seile und Form der Bodenplatte.
- senkrechte gerade Linien:
  - ▶ An der umgebenden Architektur angelehnt.

### Symbolik

- Ansteigen der Spirale, Vergrößern der Seildurchmesser und -abstände:
  - ▶ Wachstum, Entwicklung von Persönlichkeit und beruflicher Ausbildung
- parallel laufende Stahlseile:
  - ▶ Gemeinsames Lernen / miteinander Wachsen
- persönlich gestaltete Pfostenabschlüsse mit anwachsender Komplexität:
  - ▶ Individualität der Lernenden, zunehmende Durchdringung des Berufs
- Anzahl 3 Seile:
  - ▶ Symbolisch für „Kopf, Herz, Hand“

### Funktion

- Schutz des Baumes
- Besucherführung
- Blickfang

### Werkstoffe

- Schwarzstahl (T-Profile + Bodenplatte)
- Stahlseile, Edelstahl rostfrei