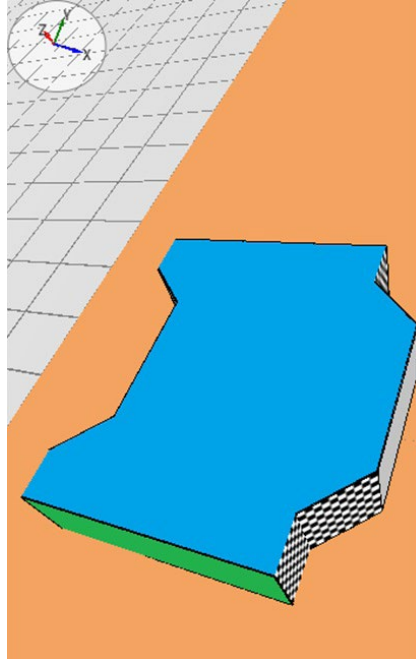


3D-SETZSCHEMEN-PROGRAMM

3D-SETTING SCHEME PROGRAM

**Komplexe Setzschemen:
schrittweise einfach erzeugen!**

**Complex setting schemes:
easily generated step by step!**



Steinerstellung

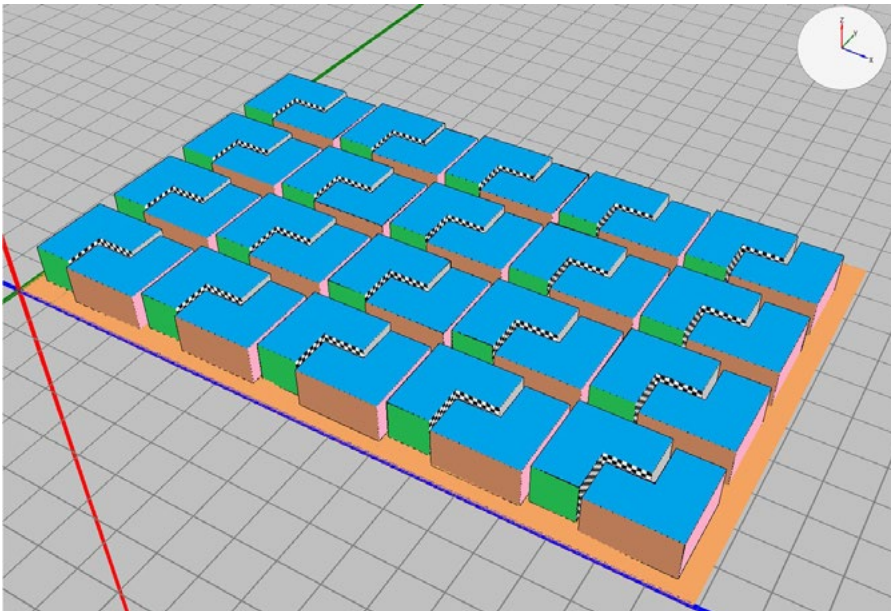
Es kann ein breites Spektrum an verschiedenen Formaten konstruiert werden.

Gängige Steinformen sind mit handlichen Geometrievorlagen bequem zu erstellen.

Brick Creation

A wide range of different formats can be designed.

By using manageable geometry patterns, it is possible to easily create standard brick shapes.



Lagenerstellung

Unter Angabe der Anzahl Steine sowie der Zwischenabstände wird die Lage automatisch generiert.

Im Anschluss kann jede Position nach Belieben verändert werden.

Layer Generation

By specifying the number of bricks and the distances between them, the layer will be generated automatically.

After that, each position can be modified at will.

Setzschemenerstellung

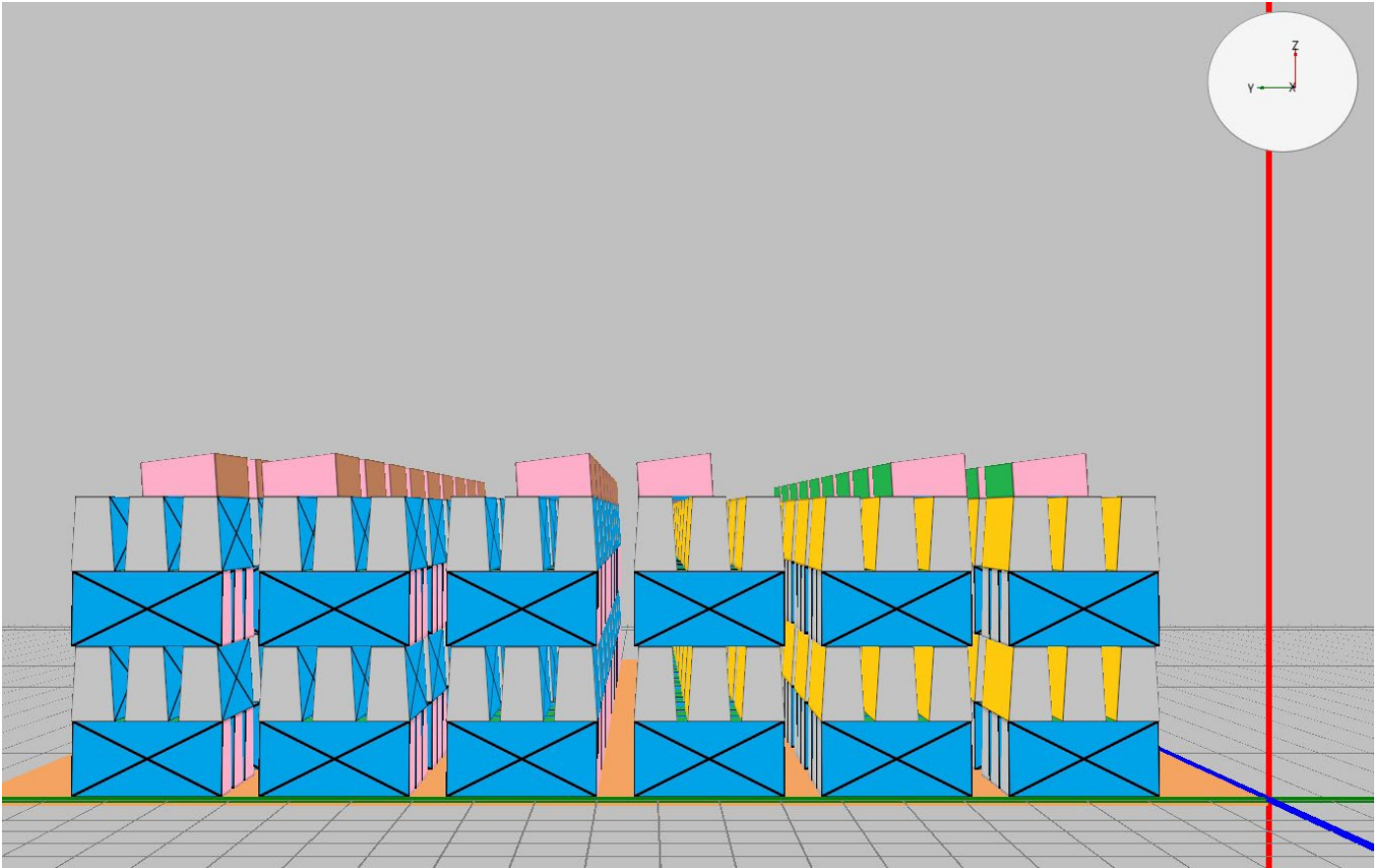
Die bereits erzeugten Lagen werden zu einem Setzschemazusammengefügt, wobei verschiedene Lagen beliebig kombinierbar sind.

Erlaubt das Werkzeug des Roboters einen gleichzeitigen Abgriff mehrerer Steine, können diese zu Steingruppen zusammengefasst werden.

Setting Scheme Generation

The already generated layers are combined to a setting scheme. The different layers can be combined at will.

If the tool of the robot has been designed to grip several bricks at the same time, these bricks can be combined to brick groups.



Alle Steininformationen sind in einer Datenbank hinterlegt, sodass sie im Anschluss ins LINGL Maschinenbediensystem MBVL importiert werden können.

Der schrittweise Aufbau des Setzschemas kann simuliert werden. Außerdem ist eine Livedarstellung des aktuellen Aufbaus des Setzschemas an der Anlage möglich.

Systemvoraussetzung: MBVL (Maschinen-Bedien- und Visualisierungs-System).

All information is stored in a data base so that it can be subsequently imported into the LINGL machinery operating system MBVL.

The gradual construction of the setting scheme can be simulated. Moreover, it is possible to display a live image of the current structure of the setting scheme at the plant.

System requirements: MBVL (Machinery operating and visualisation system).