Protokoll: Was bisher geschah

Gruppenmitglieder:

Was habt ihr letztes Mal gemacht?

Was konnten eure Vorbereitungsstücke?

Formuliert groß deren Aufbau und Funktion. Zeichnen ist erlaubt.

Welches Element des Krans wurde beim letzten Mal gebaut?

Was war besonders wichtig dabei?

Habt ihr Ziele für diese Einheit? Welche sind das?

Bauplan 2: Führerhaus

Gruppenmitglieder:

Worauf soll beim Bau des Führerhauses geachtet werden?

Warum ist dieser Teil des Krans besonders wichtig?

Zeichnung:

Wie stellt ihr euch den Bau vor? Versucht eine Skizze von eures zukünftigen Führerhauses zu erstellen, oder zumindest einzelnen Teilen davon. Zeichnet ein, was ihr glaubt, dass euch mehr Probleme bereiten könnte.

Bauplan Seite 2

Gruppenmitglieder:

Ihr seid nun schon länger mit dem Bau beschäftigt.

Zeichnet euren Bisherigen Fortschritt.

Wie sieht euer Führerhaus aus?

Welche Unterschiede gibt es zu eurer ursprünglichen Überlegung?

Was musstet ihr anders machen?

Warum kam es zu Schwierigkeiten?

Protokoll Programmieren

Gruppenmitglieder:

Versucht euch zu überlegen, was die folgenden Begriffe bedeuten:

- Block:
- Schleife:

Bei Programmen ist die Reihenfolge der Aufgaben wichtig

Warum?

Euer Kran soll später automatisch einem bestimmten Ablauf folgen. Er soll einen Zuckerwürfel rechts seines Startpunktes holen und links von sich ablegen.

Als Beispiel habt ihr verschiedene Bewegungen:

| LINKS | RECHTS | RAUF | RUNTER | AUF | ZU |

Versucht einen Ablauf zu erstellen, bei dem der Kran diese Bewegungen macht und den Zuckerwürfel wie oben beschrieben bewegt.

1.

2.

3.

4.

5.

…

…

…