

Protokoll

Drohnenbau

13.02.2019

Team: Franziska, Daisy, Charlotte, Dominik, Fynn, Niklas, Felix, Luca, Annika
- Team Aufteilung der Arbeitsbereiche
- Allgemeine Infos zur Drohne bekommen und kurzes Video angeschaut

Tageszusammenfassung:

In der ersten Technik Stunde waren wir bei uns in der Klasse und haben uns dort Informationen über die Drohne geben lassen. Nach einem kurzen Video von der Drohne haben wir die Teameinteilung gemacht.

20.02.2019

Franziska, Daisy, Charlotte, Dominik, Fynn, Niklas, Felix, Luca
- Sicherheitsbelehrung
- Materialien bekommen

Zusammenfassung des Tages:

In der zweiten Stunde haben wir mit Herrn Becker die Sicherheitseinweisung gemacht. Zudem haben wir die Materialien für die Drohne bekommen.

Danach haben wir uns die Teile schon einmal angeschaut und uns mit der Bedienungsanleitung vertraut gemacht.



27.02.2019

Franziska, Daisy, Charlotte, Dominik, Fynn, Annika
 - Aufteilung Arbeitsschritte

Niklas, Felix, Luca
 - Angefangen die Drohne zu bauen

Zusammenfassung des Tages:

In dieser Stunde haben wir die Arbeitsschritte eingeteilt und die anderen Teammitglieder haben angefangen die Drohne zu bauen. Die Einzelteile wurden sortiert und das Gerüst wurde angefangen zu bauen.

13.03.2019

Franziska, Daisy, Charlotte, Dominik, Fynn, Annika
 - Logo gezeichnet
 - Teamnamen überlegt
 - Fotos fürs Protokoll gemacht

Niklas, Felix, Luca
 - Drohne weiter gebaut

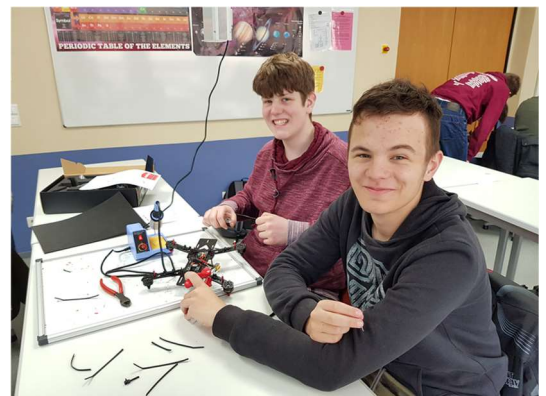
Zusammenfassung des Tages:

Die Grafiker haben das Logo gezeichnet und wir als Team haben uns einen Teamnamen ausgedacht. Zudem haben wir Fotos von der Drohne gemacht. Niklas, Felix und Luca haben an der Drohne weiter gebaut.

20.03.2019

Franziska, Daisy, Charlotte, Dominik, Fynn, Annika
 - Fotos fürs Protokoll gemacht
 - Arbeitsblatt zum Thema Drohne bearbeitet

Niklas, Felix, Luca
 - Drohne weiter gebaut mit Problemen (Kabel)

Zusammenfassung des Tages:

Heute haben die Konstrukteure an der Drohne gebaut und haben dabei Probleme festgestellt. Die Kabel waren nicht korrekt zusammengelötet. Die Grafiker und Protokollschreiber haben wieder Fotos für das Protokoll gemacht. Dann haben wir noch ein Arbeitsblatt zum Thema Drohne gemacht.

27.03.2019

Daisy, Charlotte, Dominik, Niklas, Annika
 - Arbeitsblatt zum Thema Drohne bearbeitet
 - Fotos fürs Protokoll gemacht
 - Text überlegt zum Schreiben des Protokolls

Fynn, Felix, Luca
 - Drohne weiter gebaut mit Problemen (Flügel, Licht)



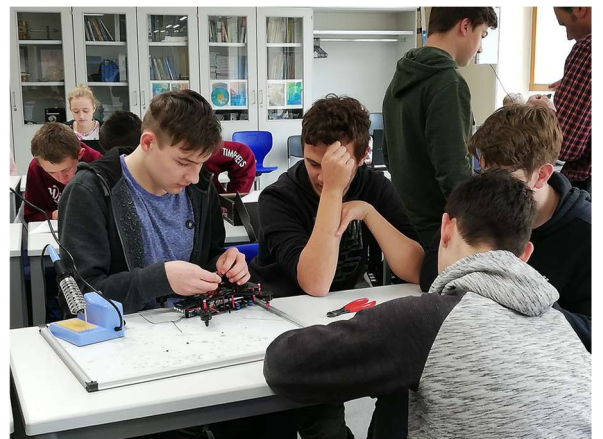
Zusammenfassung des Tages:

Wir haben wieder Fotos für das Protokoll gemacht. Wir haben uns aber auch Texte überlegt, die man in das Protokoll schreiben kann. Heute kam es das erste Mal zu etwas größeren Problemen. Die Lichter und Flügel sind nicht fest genug zusammengelötet oder geschraubt.

08.05.2019

Daisy, Charlotte, Dominik, Franziska, Annika
 - Informationen über die Drohne gesammelt
 - Fotos fürs Protokoll gemacht

Fynn, Felix, Luca, Niklas
 - Drohne bauen mit Schnittstelle für Akku



Zusammenfassung des Tages:

Die Jungs haben die Schnittstelle für den Akku an die Drohne gebaut. Der Akku liegt jetzt in dem Gerüst unter der Drohne. Die anderen haben im Internet Informationen über Drohnen gesammelt (wie sie fliegen).

15.05.2019

Daisy, Charlotte, Dominik, Franziska, Annika
 - Protokoll geschrieben und Fotos eingefügt
 - Deckblatt gestaltet



- Fynn, Felix, Luca, Niklas
- Drohne Akku einbauen
 - Probleme mit den Lichtern



Deckblatt für
unsere Mappen zu gestalten. Andere haben wiederum das Protokoll geschrieben und ein Paar Fotos eingefügt.

Felix, Niklas, Luca und Fynn haben den Akku in die Drohne eingebaut. Doch zuerst gingen nicht alle Lichter an, die an der Drohne sind. Zum Ende der Stunde haben die 4 Jungs es geschafft, dass die Lichter funktionieren.



22.05.2019

- Daisy, Charlotte, Dominik, Annika
- Protokoll geschrieben
 - Fotos gemacht
 - Team Logo verbessert

- Fynn, Felix, Niklas
- Problem beheben (Rotor)
 - Lukas von Gauselmann hat beim Lösen des Rotorproblems geholfen

Zusammenfassung des Tages:

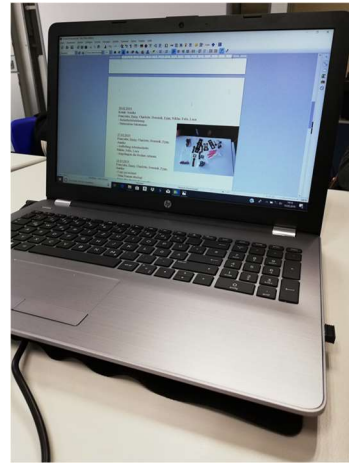
Wir haben das Protokoll weitergeschrieben und dazu Fotos gemacht und eingefügt. Zudem haben wir in Paint 3D das Logo kontiert und weiß und schwarz angemalt. Die Konstrukteure haben heute das Problem mit den Flügeln Gelöst. Jetzt drehen sich alle Rotoren in die richtige Richtung. Um das Problem zu Lösen haben wir Hilfe von Lukas der von Gauselmann kommt bekommen. Die Schrauben von den Rotoren musste man fester ziehen und manche Rotoren musste man noch mit einem anderen Tauschen. Außerdem haben wir versucht die Drohne das erste Mal zu fliegen doch das ging nicht so gut aus.



04.06.2019

Daisy, Charlotte, Dominik, Annika
- Dokumentation bearbeitet
- Fotos gemacht

Fynn, Felix, Niklas
- Drohne flugfähig gemacht



Wir danken der Firma **Gauselmann**
die Bereitstellung der Bausätze und
Azubis **Lukas und Juan** für die
technische Unterstützung!



für
den