

Projekt: Kommunikation Heute

Tag 1:

Heute haben wir uns um 9 Uhr am Gebäude A der HTWG getroffen. Dann wurden wir in einen Raum der HTWG geführt, wo wir den restlichen Tag verbracht haben.

Wir haben über alles Mögliche zum Thema Kommunikation geredet und haben uns auch mit dem Internet befasst und wie es entstanden ist.

Wir hörten, wie eine Nachricht gesendet wird und wie was dort für Fehler vorkommen können. Außerdem haben wir uns mit dem Binären Code des Internets befasst und mussten dazu, um es überhaupt ein bisschen zu verstehen, uns mit dem Morse-Alphabet auseinandersetzen.

Wir besprachen außerdem, wie Dinge heute vernetzt sind und dass überall kleine Computer eingebaut sind. Dies war sehr verblüffend zu erfahren, wo überall Rechner eingebaut sind.

Am Schluss haben wir noch über Kryptographie geredet. Und das man im Internet sehr auf Verschlüsselung achten muss.

Projekt: Kommunikation Heute

Tag 2:

Heute haben wir uns wieder um 9 Uhr am Gebäude A getroffen. Dann sind wir in ein anderes Gebäude gelaufen, wo viele technische Geräte standen. Unter anderem auch Lötkolben.

Nach einer kurzen Zusammenfassung von gestern, haben wir begonnen zu löten.

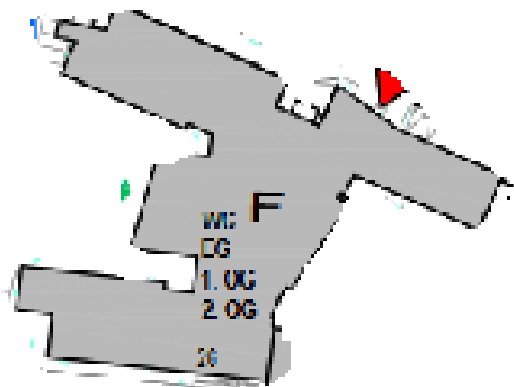
Wir haben viele Platinen und andere klein Teile mühsam zusammen gelötet.

An einer Stelle war es so kompliziert, dass ich alleine nicht weiter gekommen bin und mir ein Dozent geholfen hat.

Sehr nett von der HTWG war, dass sie uns das Material im Wert von etwa 25€ gesponsert hat.

Natürlich ist die Box kein High-End Gerät, aber sie hat einen recht guten Klang, sieht cool aus und sie ist selbst gebaut.

Es war sehr kompliziert, hat aber auch sehr Spaß gemacht.



In diesem Gebäude haben wir gelötet.

Projekt: Climate Challenge

Tag 3:

Auch das Projekt war an der HTWG, dieses mal jedoch am Gebäude U.



(Gebäude U)

Nach einer Anwesenheits-Kontrolle sind wir losgelaufen, um nachhaltige Orte in Konstanz zu besuchen.

Zuerst waren wir in einem Energie+ Haus. Das Haus steht auf dem HTWG Campus. Es ist sehr futuristisch eingerichtet, und sieht von innen ein bisschen so wie ein Raumschiff aus Holz aus.



Ich fand das sehr interessant, da man alles an diesem Haus erweitern kann, wie bei einem Lego Haus.

Dann sind wir zur Fahrrad-Straße gelaufen, und haben darüber geredet, wie Konstanz seine Radfahrer fördern könnte. Ein guter

Ansatz ist zum Beispiel die Verlängerung der Fahrrad-Straße bis zum Zähringer-Platz.

Am Wochenmarkt am Gepard-Platz bekam jede Gruppe 5€ Budget und musste regionale und Bio Produkte für ein Picknick kaufen.

Wir haben einen netten Verkäufer getroffen, der uns für die 5€ Gemüse und leckeren Frischkäse im Wert von 12€ gegeben hat.



(Wochen-Markt am Gepards-Platz)

Dann sind wir zum Fair-Teiler an der Musik-Schule gelaufen und haben uns Brötchen raus genommen, die wir später gegessen haben.

Zum Schluss, beim Kleiderwerk haben wir einiges über nachhaltiges Shopping gelernt, zum Beispiel: Fair-Traid- und Second-Hand Handel.



Projekt: Climate Challenge

Tag 4:

Am heutigen Treffpunkt an der HTWG haben wir Plakate gebastelt und dann in Gruppen unsere Challenges vorgestellt.

In vierer Gruppen eingeteilt, sind wir mit dem Fahrrad den Schulweg von Max abgefahren und haben nach Mängeln gesucht, die man der Stadt melden hat könnte.



Wir haben zwei Mängel gefunden. Einmal an der Ausfahrt vom Kinderhaus am Rhein, wo die Autos viel zu weit vor fahren und einen Kiesweg im Loretto-Wald, der schlecht befestigt ist.

Dann sind wir zurück gefahren und haben die Mängel gemeldet.