

MINT Partnerschaft NMS Koblach und Omicron electronics GmbH



Erstes gemeinsames Treffen der SchülerInnen der beiden 3. Klassen mit Christian Rajek von Omicron am 24.01.2018



Nachdem zum Jahreswechsel die Partnerschaft zwischen der NMS Koblach und der Firma Omicron in Rekordzeit besiegelt wurde, starteten die Partner auch schon am 24.01.2018.

Das gemeinsame Projekt ist die Umsetzung von zwei funktionstüchtigen Seifenkisten für das Seifenkistenrennen am 08. bzw. 15. Juni in Dornbirn.

Der Zeitplan ist knapp, die Motivation dafür umso größer!

Christian Rajek von Omicron kam mit einem Koffer und super vorbereitet an die Schule. Die SchülerInnen wussten bis dahin nicht, was geplant war. Nach einer kurzen Vorstellung des Projekts war die Begeisterung sehr groß...

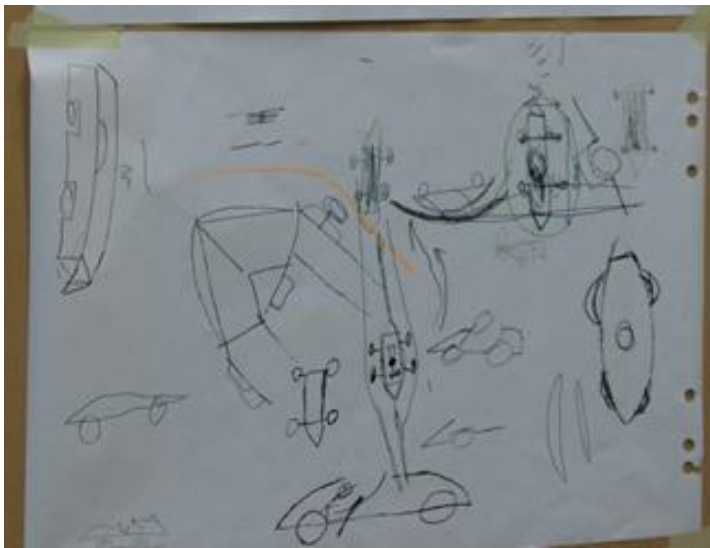
... was am Stimmungsbarometer gut abzulesen war!

Als nächstes wurde überlegt, was man für die Planung und den Bau einer Seifenkiste alles benötigt.



In zwei Gruppen aufgeteilt, machten sich die Schüler an eine erste Skizze. Jede Gruppe ging anders an die Aufgabe heran.

Die ersten beiden Entwürfe:



Die Folgenden einzelnen Arbeitspakete wurden ermittelt. Unter A und B ist jeweils die Anzahl der SchülerInnen zu finden, die sich daran beteiligen wollen:

Design
A8 B7

Konstruktion
A3 B2

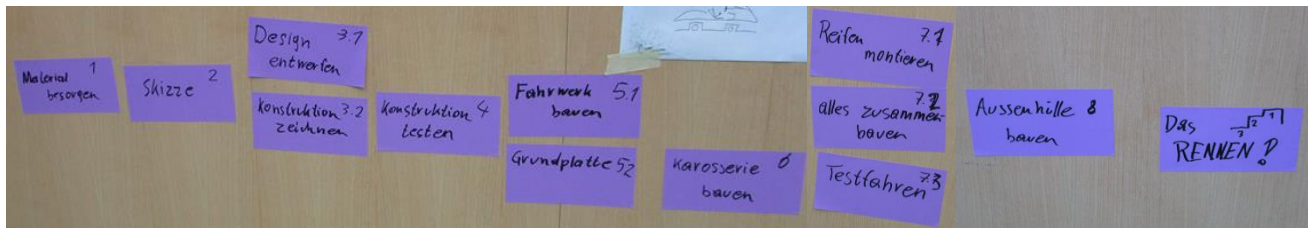
Fahrwerk
A0 B2

Karosserie
A3 B3

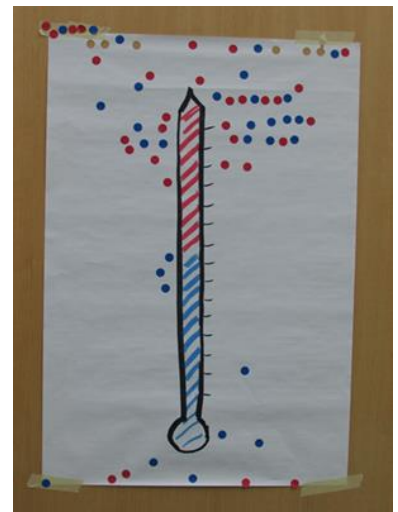
Material
A1 B1

	 <p>EUROPÄISCHE UNION Europäischer Fonds für regionale Entwicklung</p>	 <p>Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra</p>	
---	---	---	---

Terminplan:



Nachdem noch eine vorläufige To-Do-Liste erstellt wurde, hat Christian noch einmal das Stimmungsbarometer aufgenommen (rechts-vorher; links-nachher). Die Motivation ist weiterhin groß mit ein paar Skeptikern...



...die SchülerInnen hatten viel Spaß und haben richtiges Projektmanagement bei der Firma Omicron kennengelernt!

