

Liebe Freunde,

ich protokolliere gerne die erste persönliche Begegnung mit Lernenden des ersten Jahres 2024/25 beider Schulen in Aachen am 06.03.2025.

Am 06.03.25 kamen 9 Schüler des 1ere Bac. pro. MP3D modélisation prototype 3D aus Reims mit Hughes Wagener, Patrick Delmotte und Christophe Henry nach Aachen.
Programm an diesem Tag:

Anreise etwa 11 Uhr.

Kurzes Kennenlernen - Sprachanimation (30-45') der 9 Lernenden aus Reims und den 28 Lernenden aus Aachen organisiert von Martin Weins

Gemeinsames Zusammenbauen der Baugruppe Biegepresse in zweier-Gruppen (deutsch-französisch) und der Baugruppe Blechschere durch die verbleibenden deutschen Lernenden, organisiert und betreut durch Michael Kott (Ingenieurwissenschafts-Lehrer der GI124) und Johannes Storz, Übersetzung Martin Weins.

12:45-13:15 Uhr:

Mittagessen finanziell gefördert durch den Förderverein der Mies-van-der-Rohe-Schule Aachen für die Gäste. (in B205: Patrick Delmotte, Huges Wagener, Christophe Henry, Dr. Stefanus Fischer, Martin Weins, Pauline Matzinger, Alexander Berg, Michael Kott, Johannes Storz, Kathrin Kersting) (In C408: 9 Schüler aus Reims und Konrad Metzger Schüler der GI124 mit soliden Französischkenntnissen)

13:15 – 14:30 Uhr:

in gemischten Gruppen (3 deutsche und 1 französischer Schüler) gemeinsames Erkennen von Schwachstellen, Sammeln von Optimierungsideen.

Die Sprachbarriere ist noch sehr groß, der Sinn und die Möglichkeiten guter technischer Skizzen als Sprache der Techniker wird erkannt. Die Arbeitsatmosphäre ist sehr angenehm und die Schüler zeigen sich sehr interessiert und engagiert. Erste Ideen zur Optimierung des problematischen Hebelmechanismus werden erkannt. Aus Zeitgründen muss der Prozess leider unterbrochen werden.

Es wird vereinbart, in den kommenden zwei Wochen sowohl in Aachen, als auch in Reims die Ideen in aussagekräftige technischen Zeichnungen umzusetzen. Ein GUNT-Bausatz der Biegepresse wird zur weiteren Arbeit vorübergehend mit nach Reims genommen.

Für **Donnerstag, 03.04.2025 8:30-9:20 Uhr ist eine Videokonferenz** mit beiden Gruppen gemeinsam geplant, wo die Ergebnisse präsentiert und mit Paul Hanenberg auf Umsetzbarkeit hin überprüft werden.

14:30 – 15:15 Uhr

Präsentation der CNC-Dreh- und Fräsmaschinen durch Lernende des beruflichen

Gymnasiums Q2 und eines Auszubildenden zum Produktdesigner vorbereitet und begleitet von Paul Hanenberg, Übersetzung Pauline Matzinger.

15:15 – 16:00 Uhr

Besichtigung der Metallwerkstatt mit Hinweis auf Umfang und Art der Praxiserfahrungen der Lernenden des Beruflichen Gymnasiums Ingenieurwissenschaften.

Verabschiedung und Vorfremde auf die gemeinsame Projektarbeit.

16:15 Uhr

Abreise von Aachen, Ankunft in Reims ca 22:30 Uhr

Ich freue mich sehr über diesen sehr gelungenen Auftakt, der allen beteiligten Lernenden und Lehrenden Freude bereitet!

Viele Grüße,
Kathrin Kersting

Chers amis,

C'est avec plaisir que je fais le compte rendu de la première rencontre personnelle avec des apprenants de première année 2024/25 des deux écoles à Aix-la-Chapelle le 06.03.2025.

Le 06.03.25, 9 élèves de 1ere Bac. pro. MP3D modélisation prototype 3D de Reims avec Hughes Wagener, Patrick Delmotte et Christophe Henry à Aix-la-Chapelle.

Programme de cette journée :

Arrivée vers 11h.

Brève prise de contact - animation linguistique (30-45') des 9 apprenants de Reims et des 28 apprenants d'Aix-la-Chapelle organisée par Martin Weins.

Assemblage de la presse plieuse dans des groupes de deux (franco-allemand) et de la cisaille à tôle par les apprenants allemands restants, organisé et encadré par Michael Kott (professeur de sciences de l'ingénieur du GI124) et Johannes Storz, traduction Martin Weins.

12h45-13h15 :

Déjeuner soutenu financièrement par l'association de promotion de la Mies-van-der-Rohe-Schule Aachen pour les invités. (en B205 : Patrick Delmotte, Huges Wagener, Christophe Henry, Dr. Stefanus Fischer, Martin Weins, Pauline Matzinger, Alexander Berg, Michael Kott, Johannes Storz, Kathrin Kersting) (en C408 : 9 élèves de Reims et Konrad Metzger élève du GI124 avec de solides connaissances en français)

13h15 - 14h30 :

En groupes mixtes (3 élèves allemands et 1 français), identification commune des points faibles, collecte d'idées d'optimisation.

La barrière de la langue est encore très importante, le sens et les possibilités de bonnes esquisses techniques comme langage des techniciens sont reconnus. L'atmosphère de travail est très agréable et les élèves se montrent très intéressés et engagés. Les premières idées d'optimisation du mécanisme de levier problématique sont identifiées. Pour des raisons de temps, le processus doit malheureusement être interrompu.

Il est convenu que dans les deux semaines à venir, tant à Aix-la-Chapelle qu'à Reims, les idées seront traduites en dessins techniques pertinents. Un kit GUNT de la presse plieuse sera temporairement emporté à Reims pour poursuivre le travail.

Une **vidéoconférence** avec les deux groupes est prévue pour le **jeudi 03.04.2025 8h30-9h20**, au cours de laquelle les résultats seront présentés et leur faisabilité vérifiée avec Paul Hanenberg.

14h30 – 15h15

Présentation des tours et fraiseuses CNC par des apprentis du lycée professionnel Q2 et un apprenti designer de produits préparée et accompagnée par Paul Hanenberg, traduction Pauline Matzinger.

15h15 – 16h00

Visite de l'atelier de métallurgie avec indication de l'étendue et de la nature des expériences pratiques des apprentis du lycée professionnel d'ingénierie.

Prise de congé et perspectives pour le travail commun.

16:15 heures

Départ d'Aix-la-Chapelle, arrivée à Reims vers 22h30.

Je suis très heureux de ce début très réussi, qui fait plaisir à tous les apprenants et enseignants impliqués !

Toutes mes salutations,
Kathrin Kersting

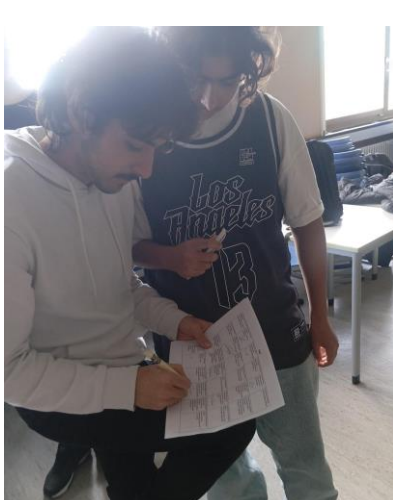
Traduit avec DeepL.com (version gratuite)



Gruppenfoto vor der CNC-Frase



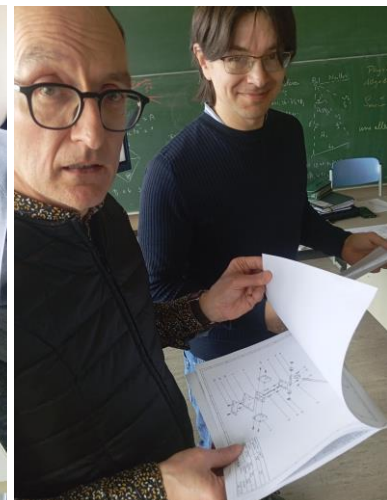
Sprachanimation

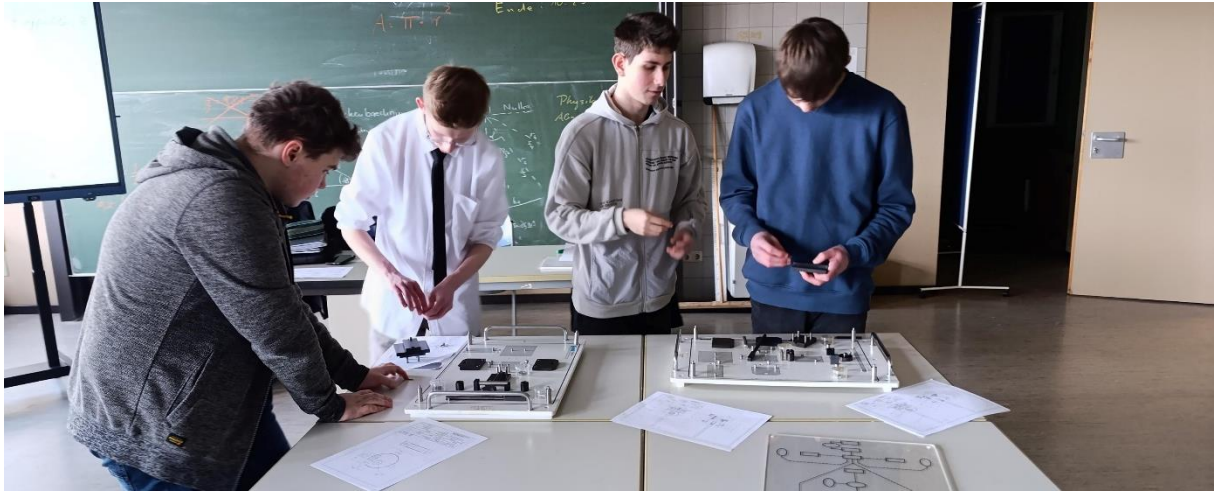


Sprachanimation



Zusammenbau des Bausatzes





google-Translator :



Lösungsansätze :

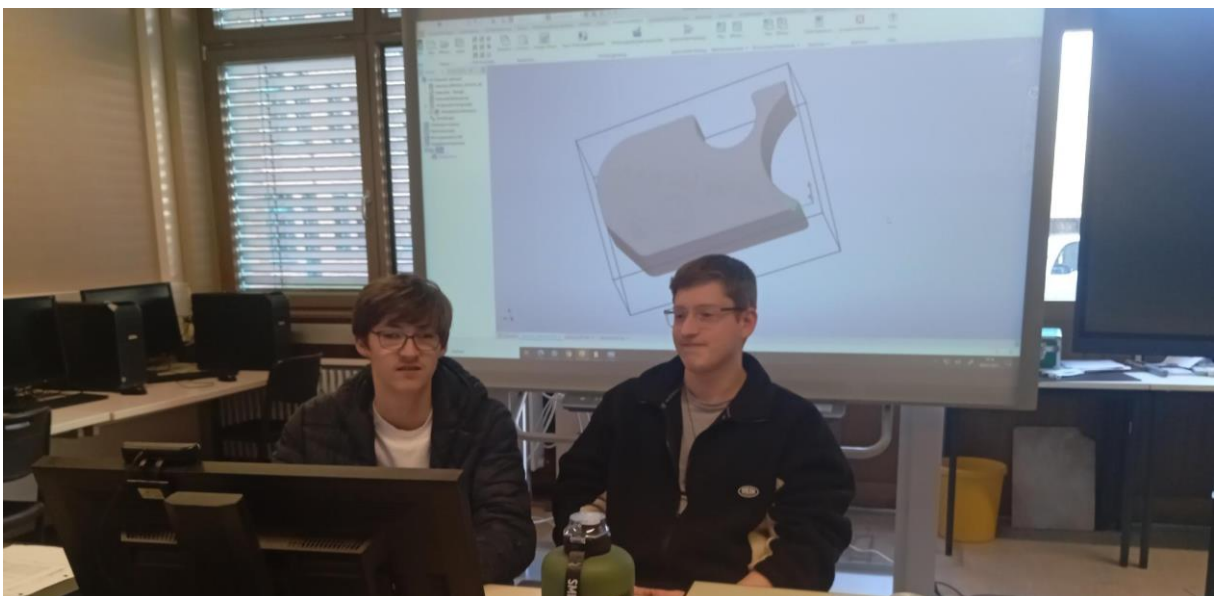




CNC-Drehmaschine



CNC-Fräsmaschine

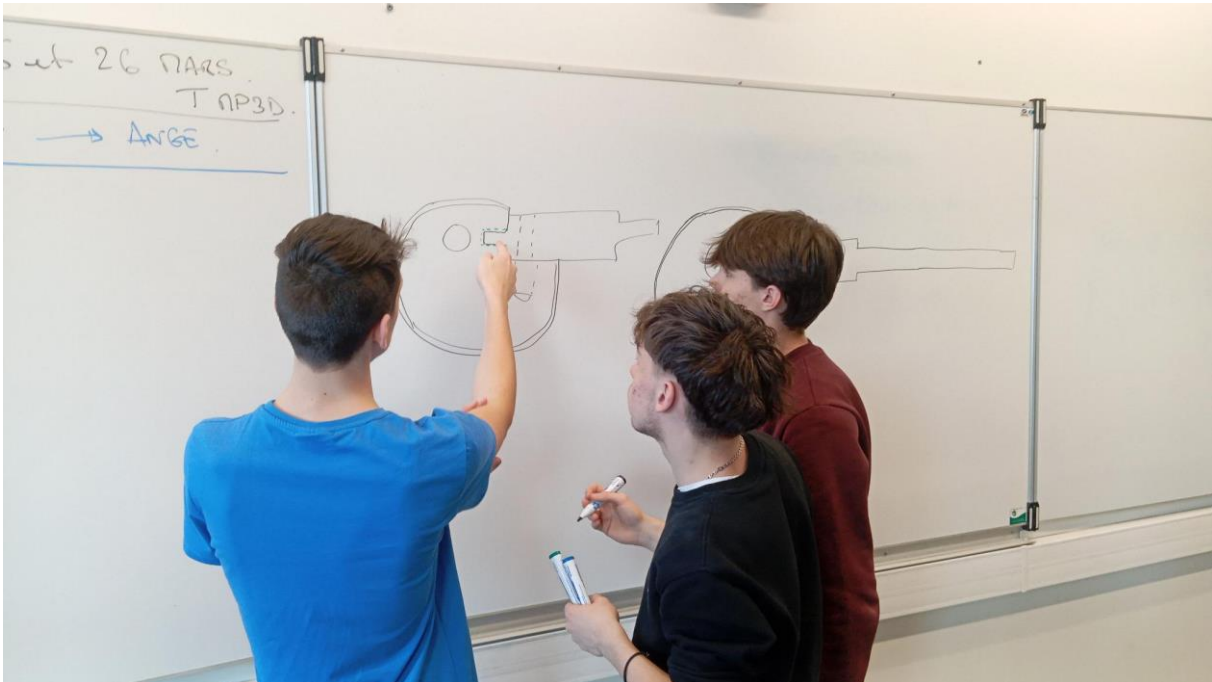


Vortrag zur Programmierung



Metallwerkstatt mit manueller Drehmaschine

Am Morgen danach in Reims:





Aachen
06. März 2025



.... Und in Aachen: