

Die Kannelmäki-Kirche

Ein Projekt der 2HE

Camillo-Sitte Symposium

- 9.-14. März 2015
- Thema des Symposiums: „Modelle“

Rahmenprogramm:

| Mo | Di | Mi | Do | Fr | Sa |
|--------------|---------------|----|----|--------------|------------|
| | | | | | |
| | | | | | Matura- |
| | Podiums- | | | | projekte |
| | Diskussion | | | | 5. Klassen |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Fachvortrag | | | | | |
| Modellierung | Div. Vorträge | | | | |
| TU Wien | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | Klassen- | |
| | | | | präsentation | |

Meine Teamkollegen:



DI Marco Fiedler

Meine Teamkollegen:



DI Marco Fiedler



DI Victor Löffler

Meine Teamkollegen:



DI Marco Fiedler



DI Victor Löffler



VL Franz Berger

Der Plan:

Der Plan:

Kleines Projekt mit großem Effekt!

Die Kannelmäki-Kirche

Detailprogramm:

| Mo | Di | Mi | Do | Fr | Sa |
|--------------|---------------|----|----|--------------|------------|
| | | | | | |
| | | | | | Matura- |
| | Podiums- | | | | projekte |
| | Diskussion | | | | 5. Klassen |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Fachvortrag | | | | | |
| Modellierung | Div. Vorträge | | | | |
| TU Wien | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | Klassen- | |
| | | | | präsentation | |

Detailprogramm:

| Mo | Di | Mi | Do | Fr | Sa |
|--------------|---------------|----|----|--------------|------------|
| | | | | | |
| Regelflächen | | | | | Matura- |
| Auto-CAD | Podiums- | | | | projekte |
| | Diskussion | | | | 5. Klassen |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Fachvortrag | | | | | |
| Modellierung | Div. Vorträge | | | | |
| TU Wien | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | Klassen- | |
| | | | | präsentation | |

Detailprogramm:

| Mo | Di | Mi | Do | Fr | Sa |
|--------------|---------------|----|----|--------------|------------|
| | | | | | |
| Regelflächen | | | | | Matura- |
| Auto-CAD | Podiums- | | | | projekte |
| Statik einer | Diskussion | | | | 5. Klassen |
| Regelfläche | | | | | |
| | | | | | |
| Fachvortrag | | | | | |
| Modellierung | Div. Vorträge | | | | |
| TU Wien | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | Klassen- | |
| | | | | präsentation | |

Detailprogramm:

| Mo | Di | Mi | Do | Fr | Sa |
|--------------|---------------|-----------|----|--------------|------------|
| | | | | | |
| Regelflächen | | | | | Matura- |
| Auto-CAD | Podiums- | | | | projekte |
| Statik einer | Diskussion | Modellbau | | | 5. Klassen |
| Regelfläche | | | | | |
| | | Bauhof | | | |
| Fachvortrag | | | | | |
| Modellierung | Div. Vorträge | | | | |
| TU Wien | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | Klassen- | |
| | | | | präsentation | |

Detailprogramm:

| Mo | Di | Mi | Do | Fr | Sa |
|--------------|---------------|-----------|------------|--------------|------------|
| | | | | | |
| Regelflächen | | | CAD Modell | | Matura- |
| Auto-CAD | Podiums- | | Autodesk | | projekte |
| Statik einer | Diskussion | Modellbau | Revit | | 5. Klassen |
| Regelfläche | | | | | |
| | | Bauhof | | | |
| Fachvortrag | | | | | |
| Modellierung | Div. Vorträge | | | | |
| TU Wien | | | 3D Modell | | |
| | | | plotten | | |
| | | | | Klassen- | |
| | | | | präsentation | |

Detailprogramm:

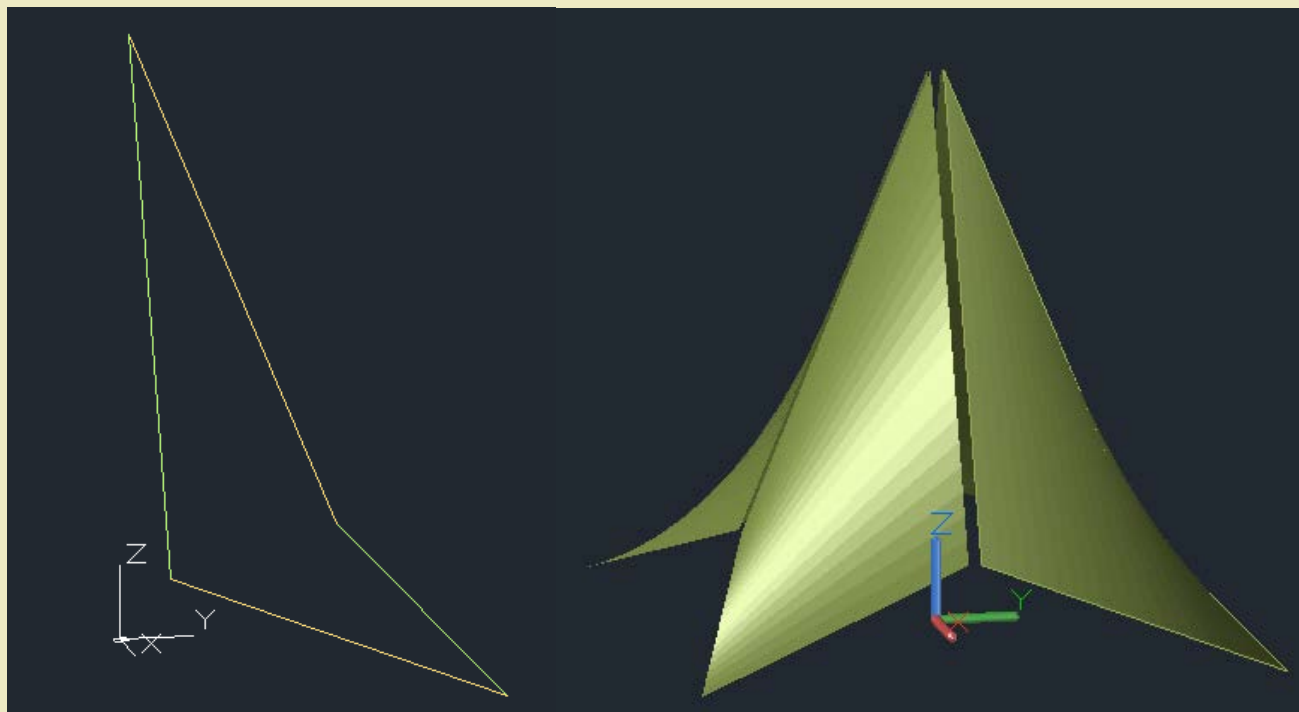
| Mo | Di | Mi | Do | Fr | Sa |
|--------------|---------------|-----------|------------|--------------|------------|
| | | | | | |
| Regelflächen | | | CAD Modell | Bau eines | Matura- |
| Auto-CAD | Podiums- | | Autodesk | Umgebungs | projekte |
| Statik einer | Diskussion | Modellbau | Revit | Modelles | 5. Klassen |
| Regelfläche | | | | | |
| | | Bauhof | | | |
| Fachvortrag | | | | | |
| Modellierung | Div. Vorträge | | | | |
| TU Wien | | | 3D Modell | | |
| | | | plotten | | |
| | | | | Klassen- | |
| | | | | präsentation | |

Detailprogramm:

| Mo | Di | Mi | Do | Fr | Sa |
|--------------|---------------|-----------|------------|--------------|------------|
| | | | | | |
| Regelflächen | | | CAD Modell | Bau eines | Matura- |
| Auto-CAD | Podiums- | | Autodesk | Umgebungs | projekte |
| Statik einer | Diskussion | Modellbau | Revit | Modelles | 5. Klassen |
| Regelfläche | | | | | |
| | | Bauhof | | | |
| Fachvortrag | | | | | |
| Modellierung | Div. Vorträge | | | Vor- | |
| TU Wien | | | 3D Modell | bereitung | |
| | | | plotten | | |
| | | | | Klassen- | |
| | | | | präsentation | |

Montag

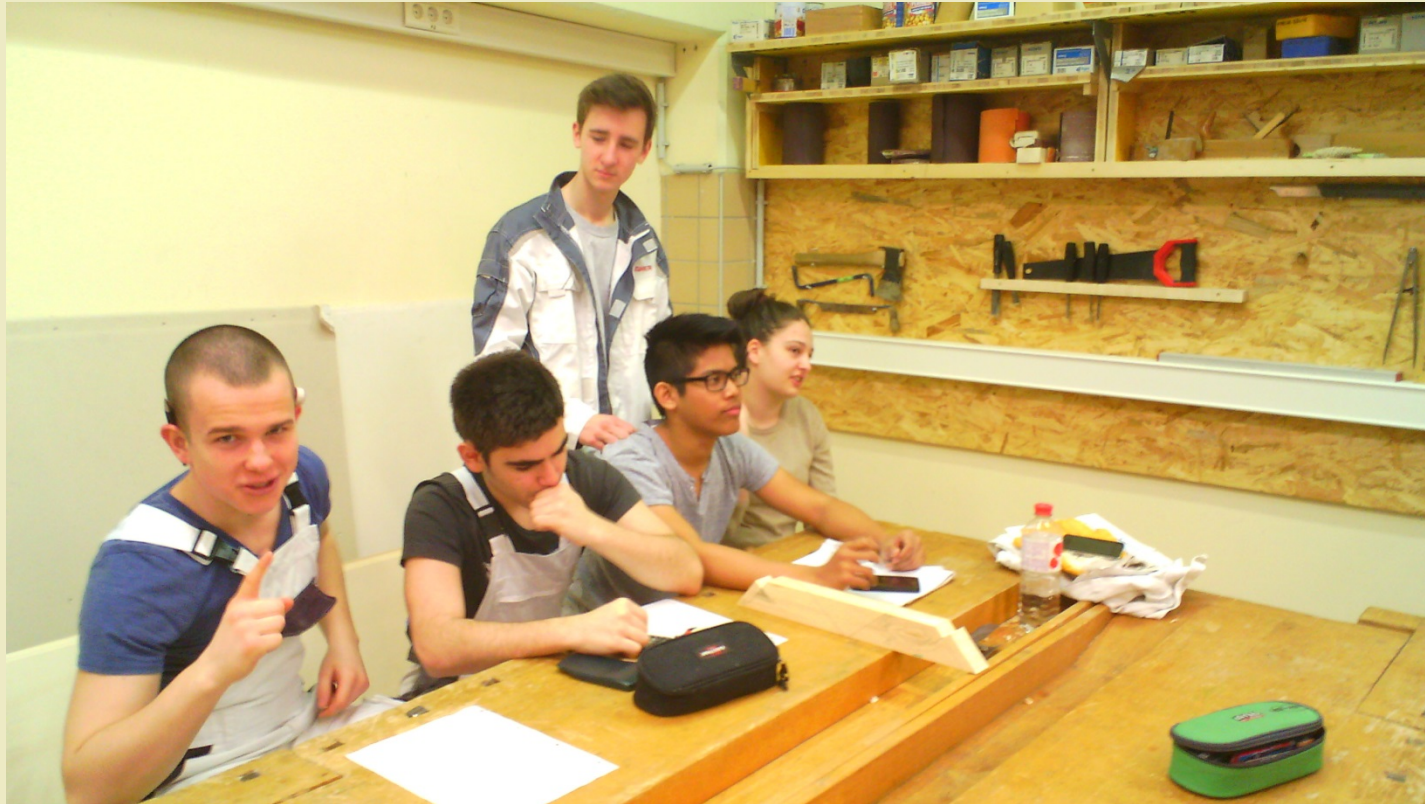
Regelflächen/HP-Flächen - AutoCAD



Mittwoch

Modellbau am Bauhof

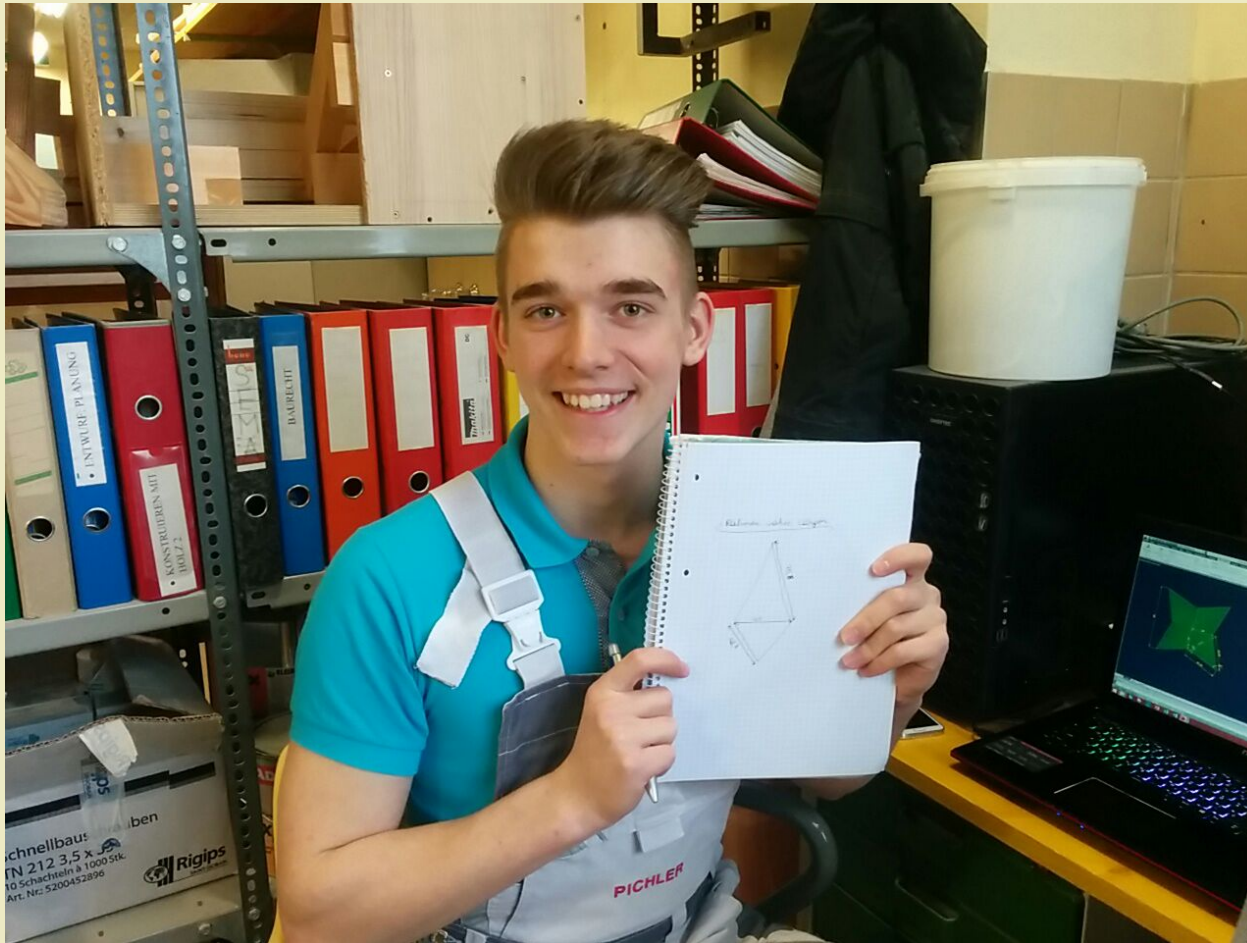
Berechnungen











Das Holzvierseit









Auflockerungsübungen





Herausforderung Nr. 1

Die betonierte HP-Fläche



Herausforderung Nr. 2

Mittwoch, 17.00 Uhr!

Jetzt hätte das Modell fertig sein sollen!!

Wir stellen uns der 1. Herausforderung:

Wir stellen uns der 1. Herausforderung:



4 Kollegen machen
12 Überstunden



Donnerstag

Wir stellen uns der 2. Herausforderung:

Wir stellen uns der 2. Herausforderung:

Neue Arbeitseinteilung für Donnerstag:

Wir stellen uns der 2. Herausforderung:

Neue Arbeitseinteilung für Donnerstag:

9 Schüler für Autodesk Revit

Wir stellen uns der 2. Herausforderung:

Neue Arbeitseinteilung für Donnerstag:

9 Schüler für Autodesk Revit

9 Schüler für den Bauhof

Wir stellen uns der 2. Herausforderung:

Neue Arbeitseinteilung für Donnerstag:

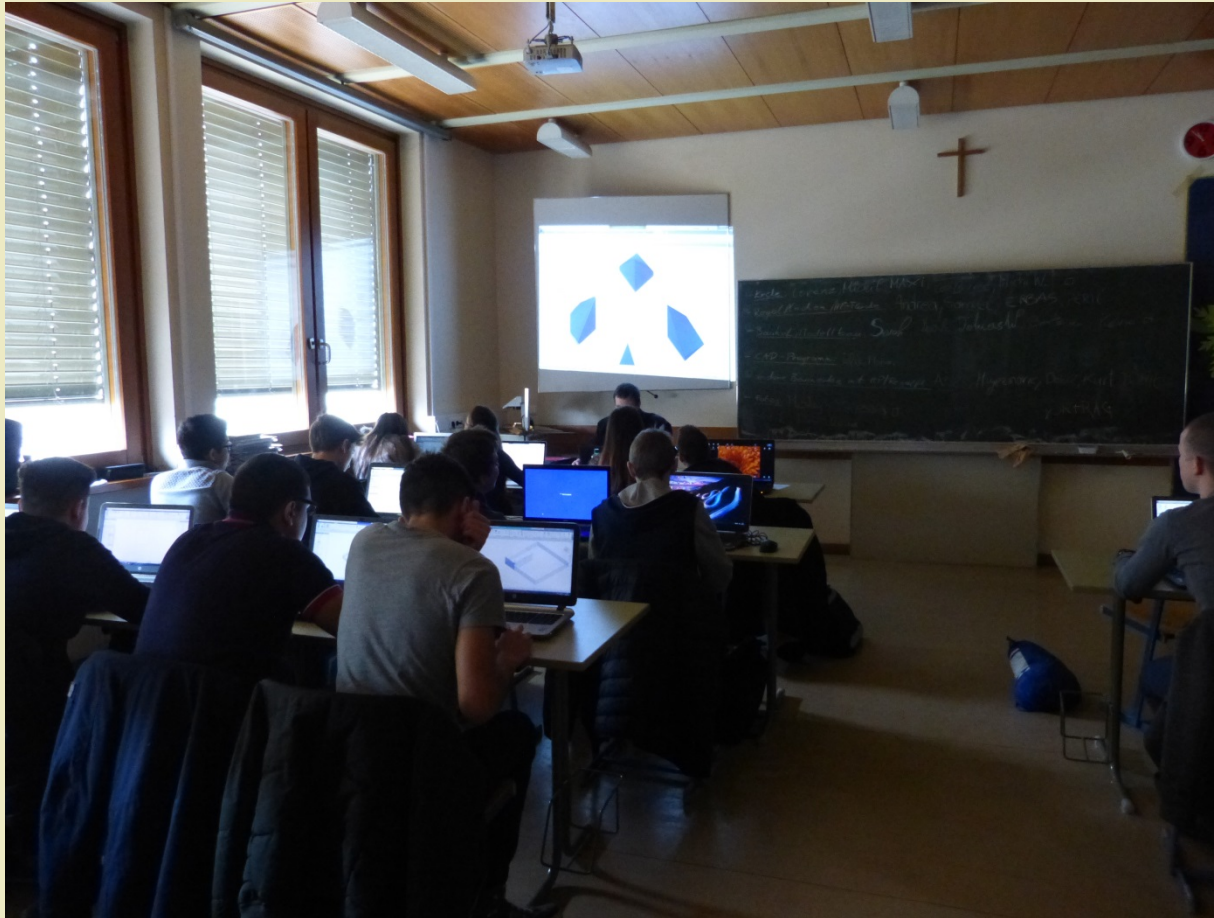
9 Schüler für Autodesk Revit

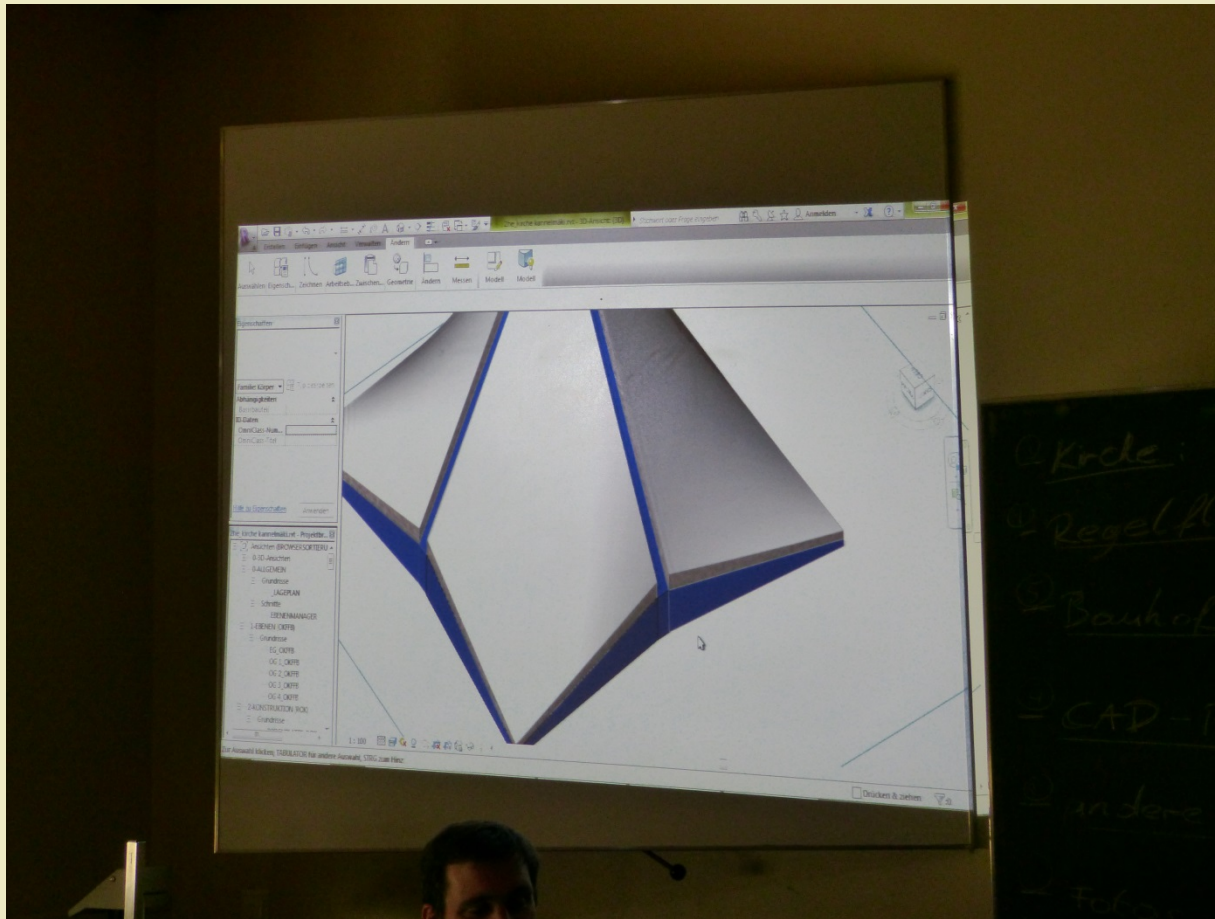
9 Schüler für den Bauhof

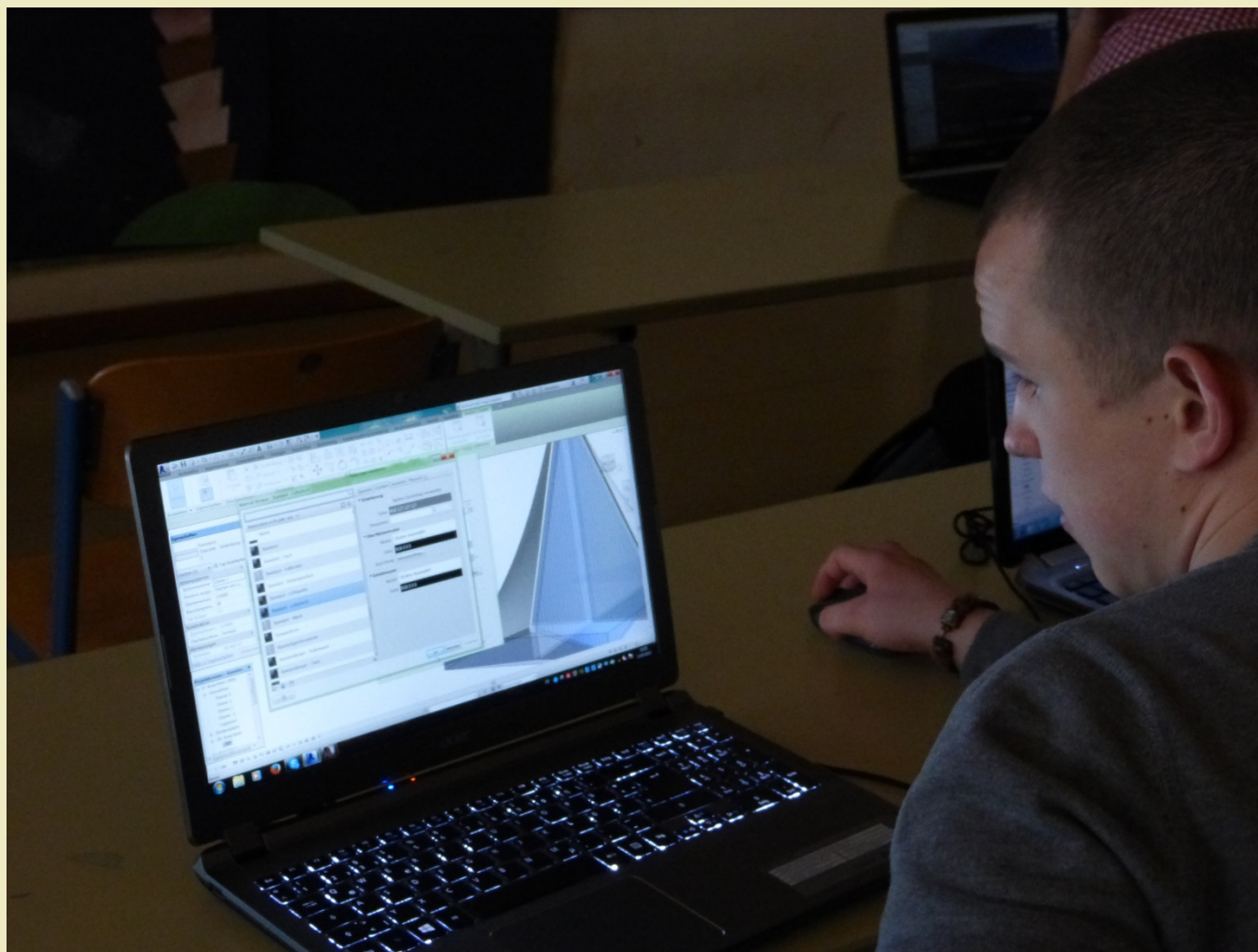
9 Schüler für das Umgebungsmodell

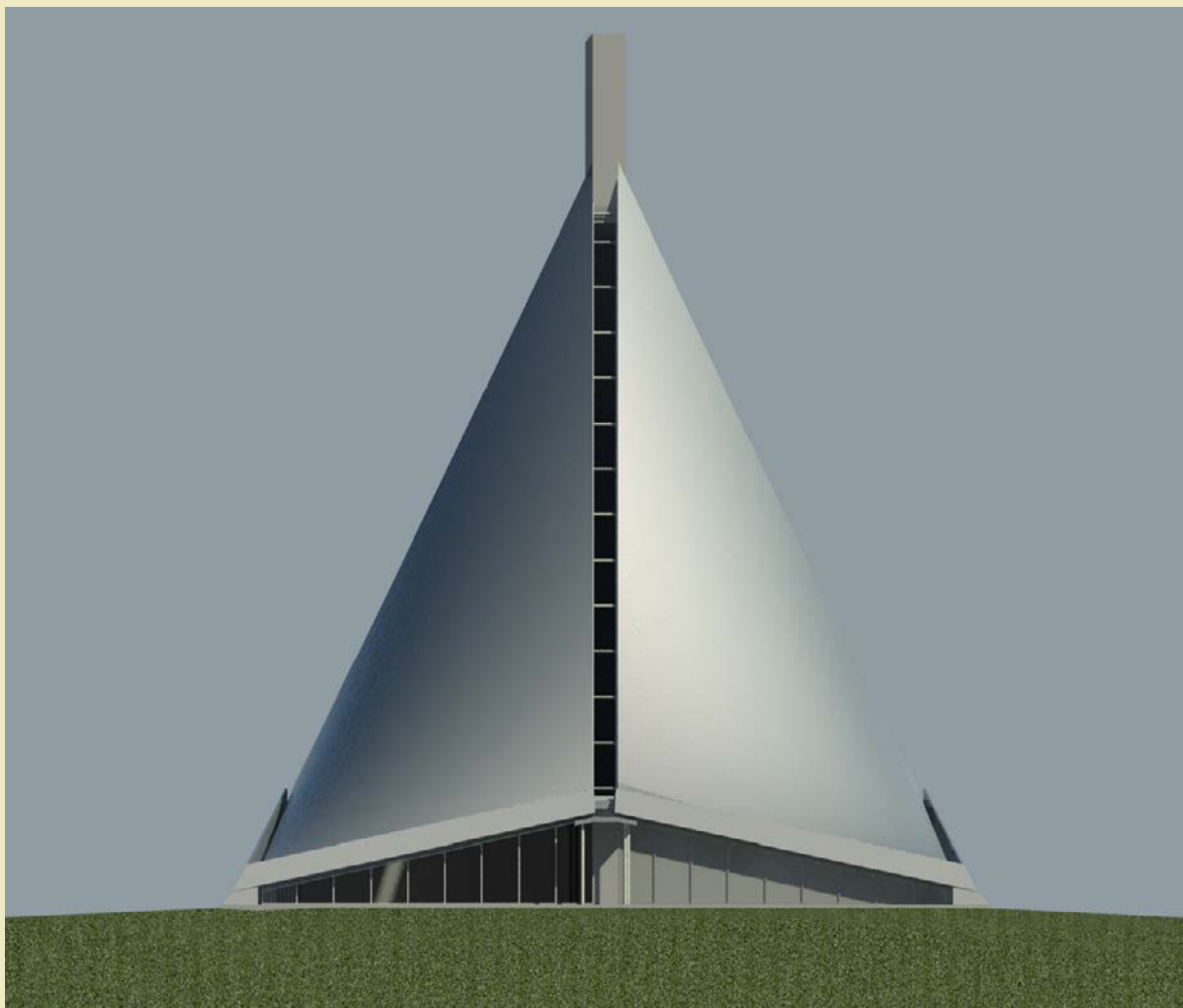
Autodesk Revit





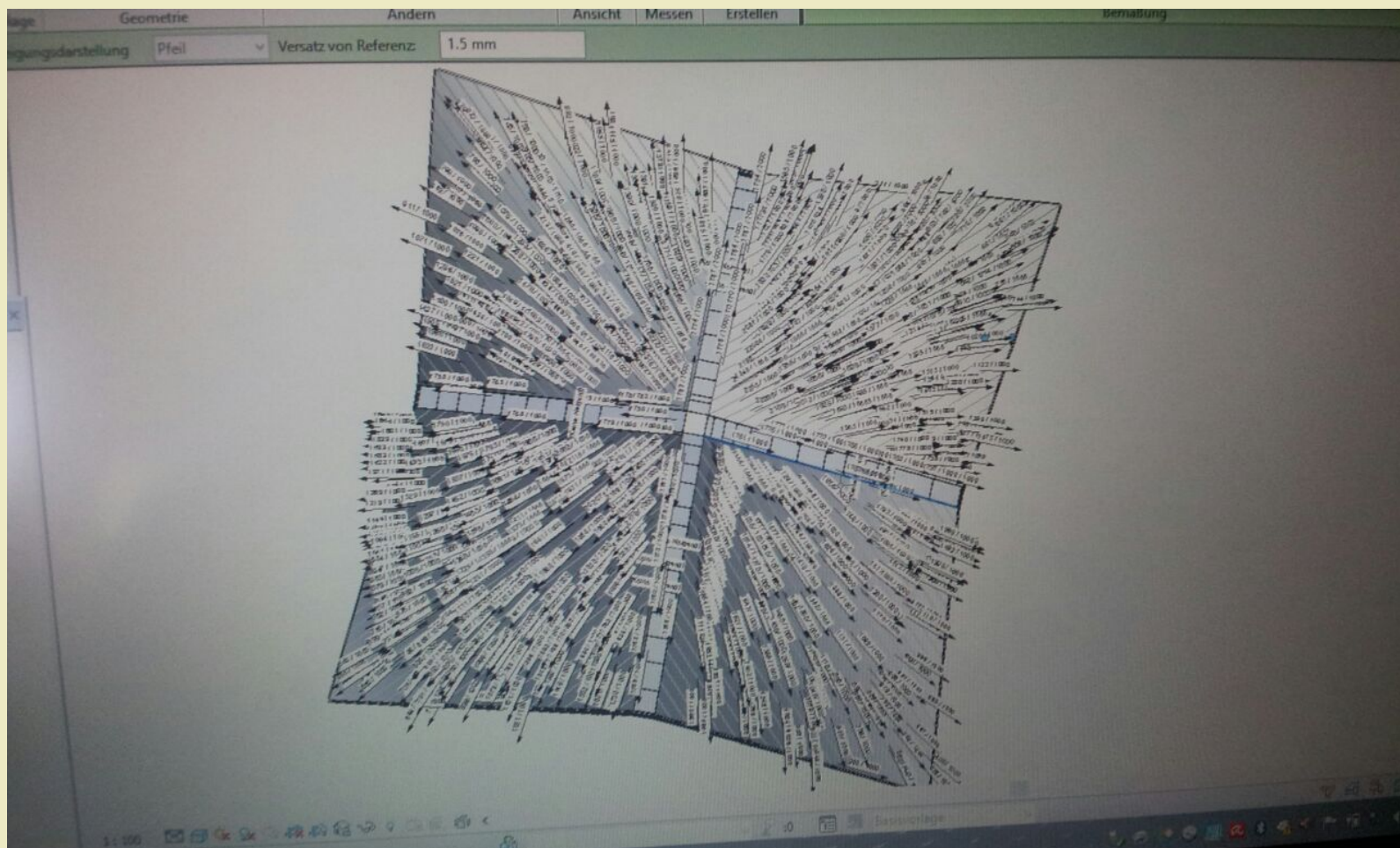






III CAMILLO SITTE LEHRANSTALT
die Bau-HTL in Wien!





Inzwischen am Bauhof.....

Die gefädelte HP-Fläche







Die HP-Fläche aus Rundstäben







Die HP-Fläche aus Papiermaché



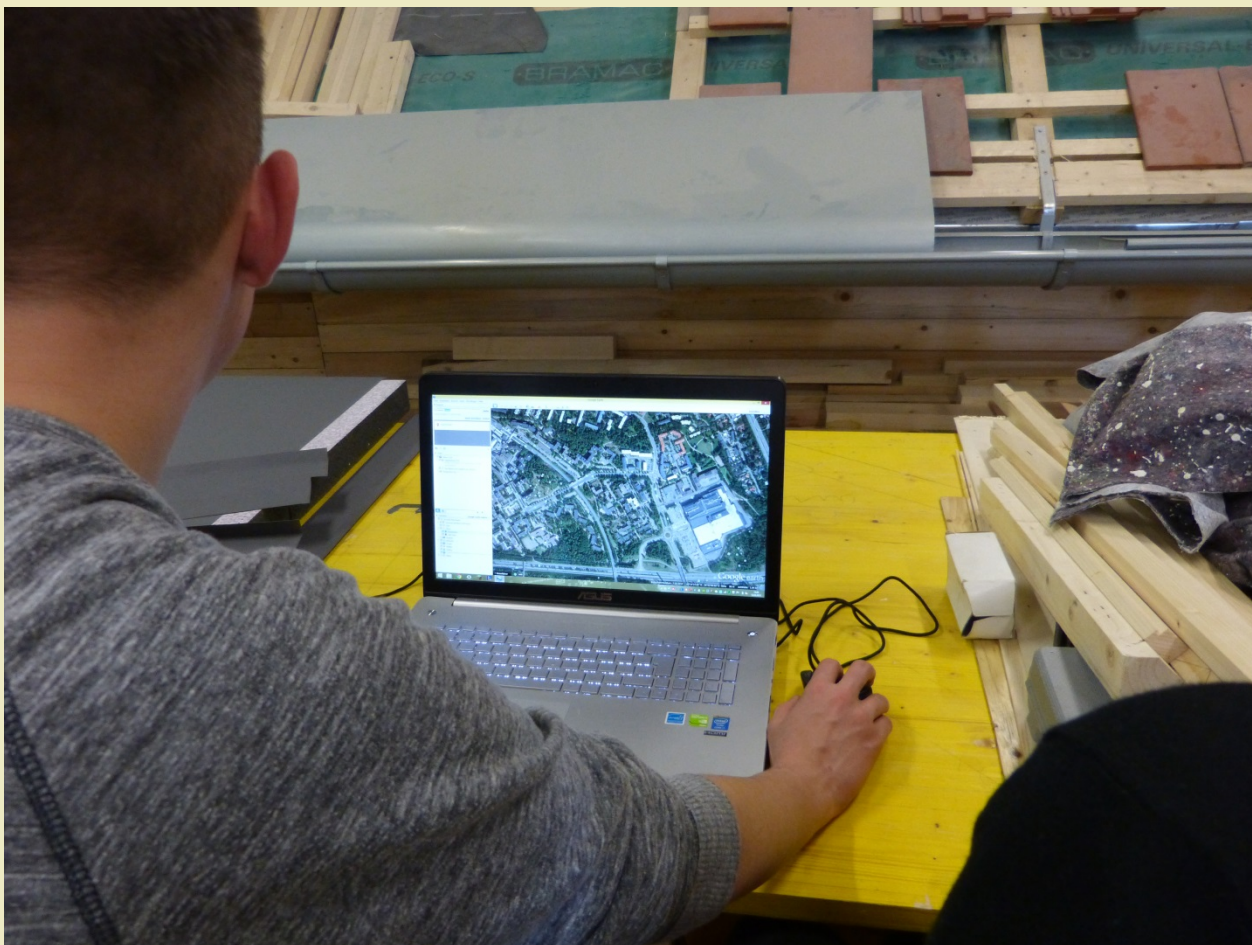




Die Fertigstellung



Das Umgebungsmodell















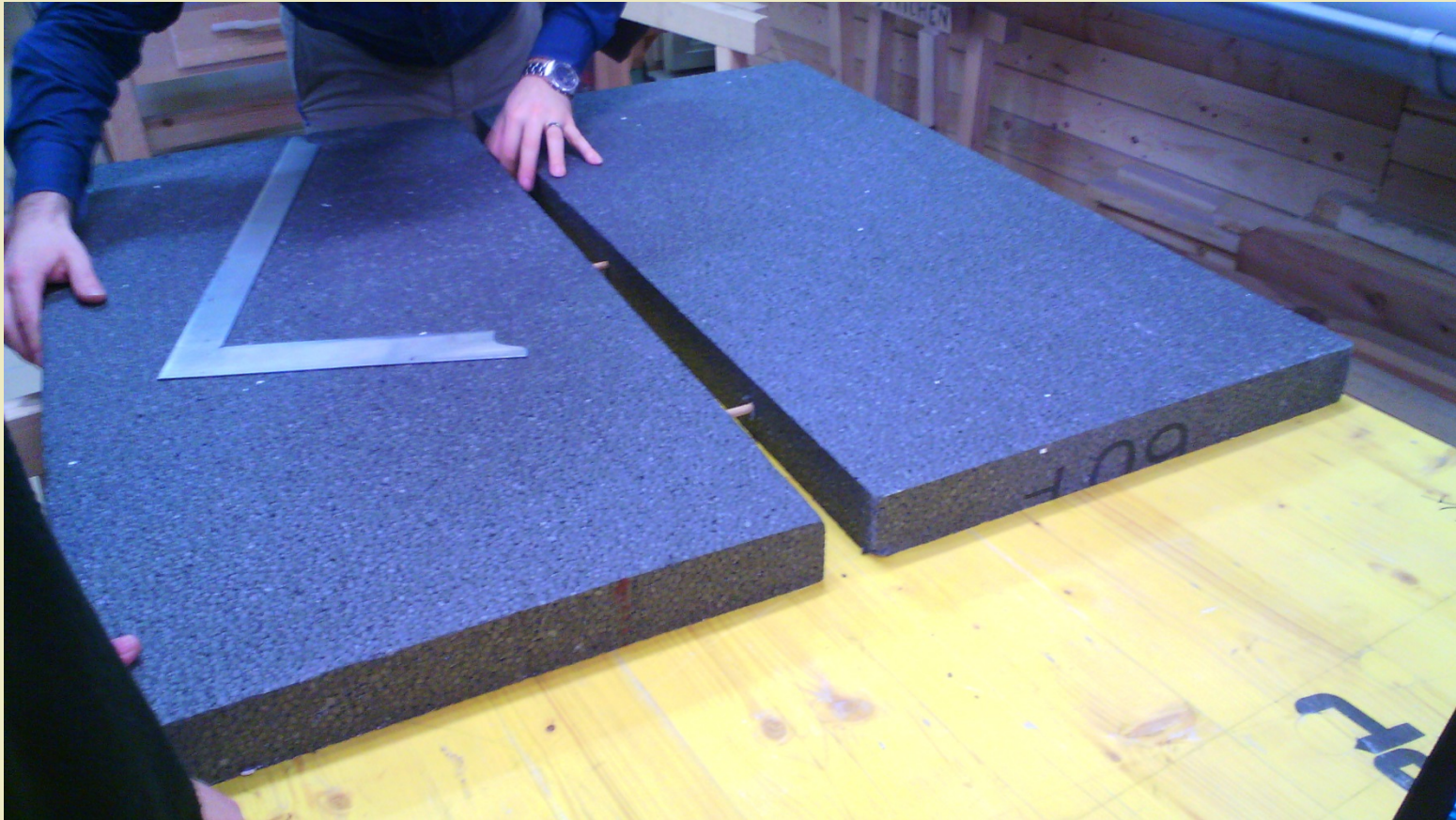
Herausforderung Nr. 3:

In der Schule kein 3D-Ausdruck
mehr möglich!!!

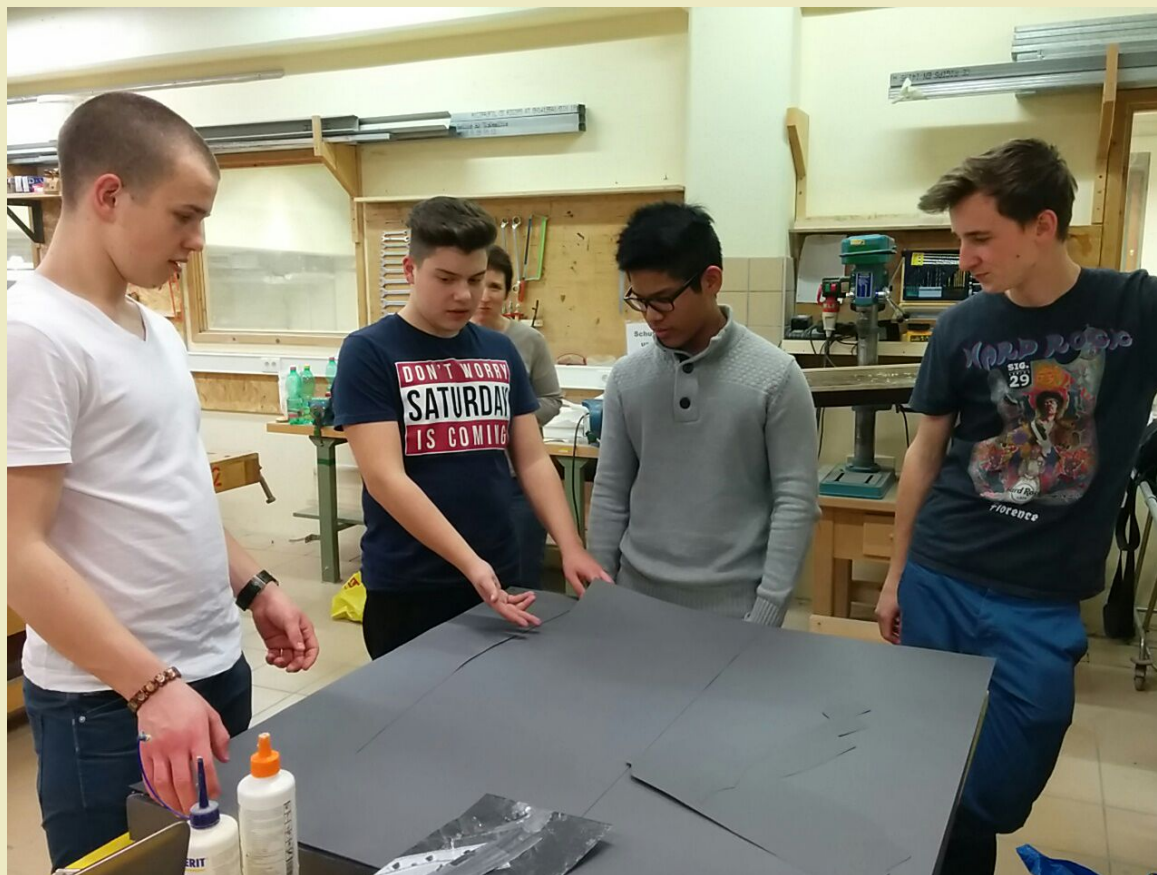
Wir stellen uns der 3. Herausforderung:

Wir stellen uns der 3. Herausforderung:

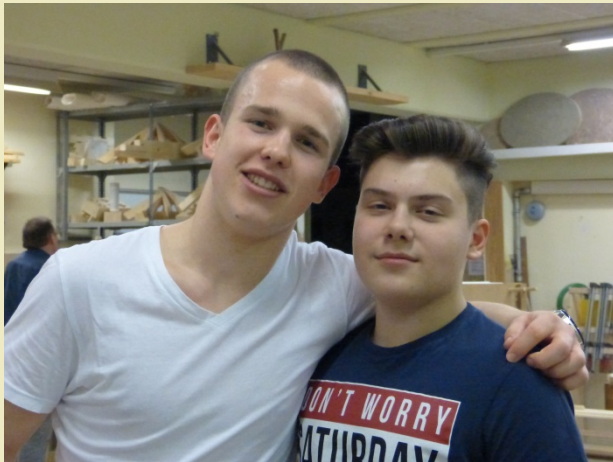
Morgen!













21:41 UHR

Freitag!

Zur Erinnerung:

Wir haben uns unserer 3. Herausforderung noch nicht gestellt!

Zur Erinnerung:

Wir haben uns unserer 3. Herausforderung noch nicht gestellt!

Umgebungsmodell: Maßstab 1:200

Zur Erinnerung:

Wir haben uns unserer 3. Herausforderung noch nicht gestellt!

Umgebungsmodell: Maßstab 1:200

Ausdruck im Shop aus Zeitgründen nur im Maßstab 1: 500 möglich!

KONKRET:

KONKRET:

Wir benötigen ein weiteres Modell
unserer Kirche im Maßstab 1:200
sowie eine präsentable Umgebung für
unseren Ausdruck!

KONKRET:

Wir benötigen ein weiteres Modell
unserer Kirche im Maßstab 1:200
sowie eine präsentable Umgebung für
unseren Ausdruck!

JETZT!



Endspurt



- ② Kirche: Lorenz, Michi P. MAXi, ~~G~~Bias, Michi W. □
- ① Regelflächen / HP-Fläche: Andrea, Samuel, ERBAS, PERIC
- ⑤ Bauhof, Modellbau: Sarah, Abdul, Tobias W., Bošić, Kevin □
- ④ CAD-Programm: Felix, Florian
- ③ andere Bauwerke mit HP/Regelpl.: Anes, Muezinovic, Docić, Kurt, JOMIC □
- ② Fotos: Mokry, Vanessa □
statik: Dario







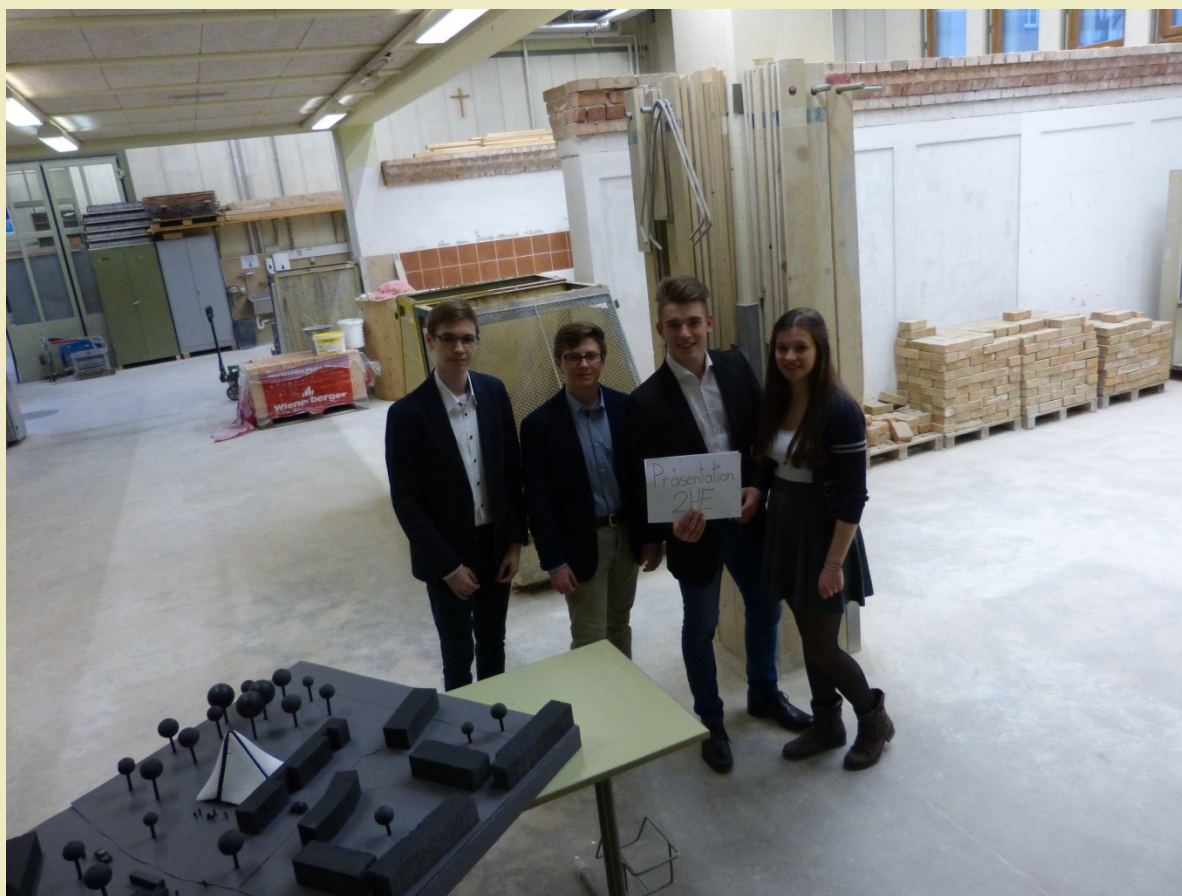


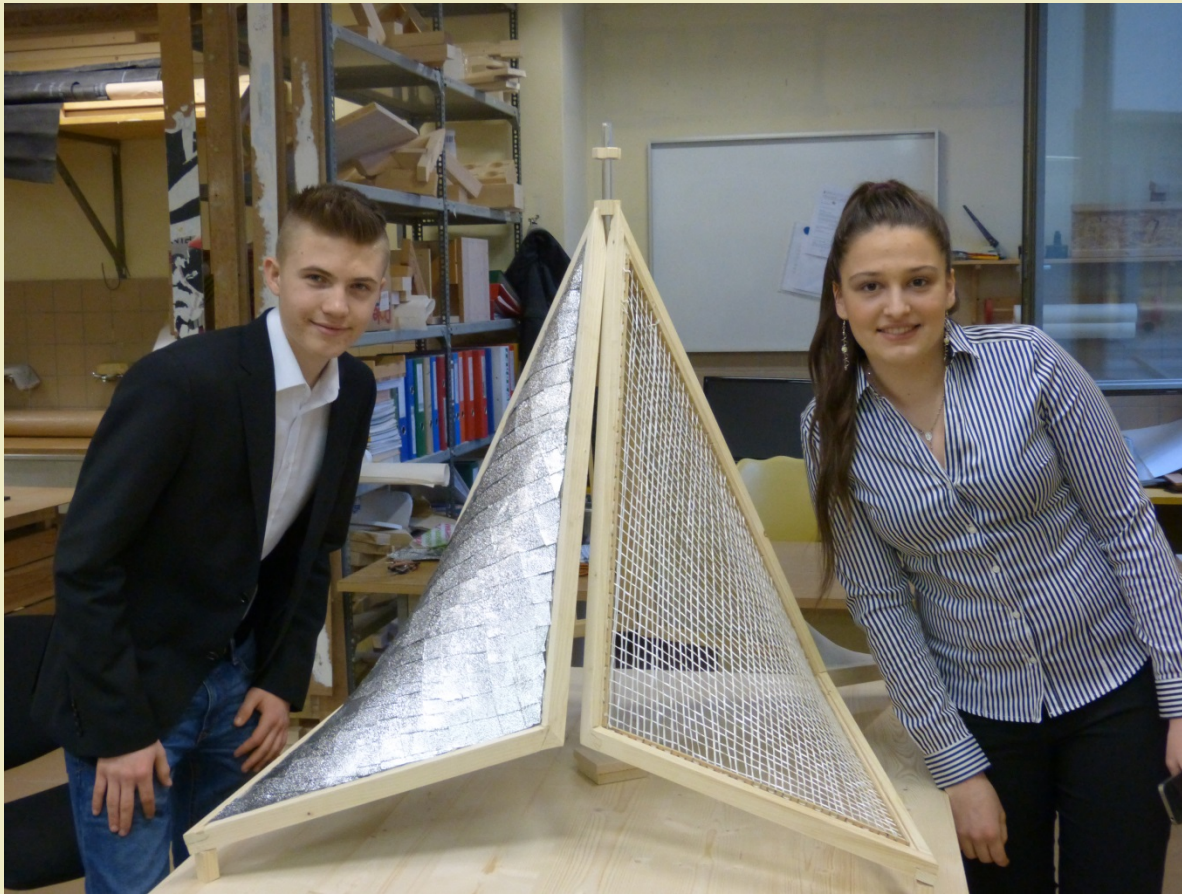














Kleines Projekt mit großem Effekt!

Riesenprojekt mit großem Effekt!

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!