

Schule trifft Gemeinde

Die 3 Gemeinden – Bank

Gegenstände:

Technik & Design
Technisches Werken

Schüler/innen:

4a, 4b, 4c

Lehrer:

DNMS Franek Erich

Mitwirkende:

Mitarbeiter der Gemeinde Adnet



MINT
GÜTESIEGEL
2017-2020

Wir fördern innovatives Lernen in Mathematik, Informatik,
Naturwissenschaft und Technik

WWW.MINTSCHULE.AT



1. Die Idee > Sitzbank > Auftragsarbeit für die Gemeinde Adnet....

Der Bürgermeister von Adnet (BGM: Auer Wolfgang) trat mit der Bitte an die Schule heran, ob es uns möglich wäre, für die Gemeinde, eine Sitzbank anzufertigen. Sie sollte nach den Vorstellungen der Schüler und Schülerinnen entworfen und im Anschluss am „Ochsenberg“ aufgestellt werden.

Auf dem Gipfel dieses Berges treffen 3 Gemeindegrenzen aneinander – die der Gemeinde Adnet, die der Gemeinde Krispl und die der Gemeinde Faistenau.

Die Bank sollte Symbolkraft haben, ein Ort der Ruhe werden und den Besucher dazu einladen, die schöne Landschaft der Gemeinden zu bewundern....

INFO:

Die Sitzbank wird im Zuge des Gemeindegwandertags am 26. Oktober 2018 eingeweiht!



Bild 1: Der Ochsenberg (1487m)

2. Die Besichtigung > Anfahrt > Anfang Mai:

Adnet – Höhenwart - Richtung Gaißau – bei Bushaltestelle Strub „Abzweigung zur Spielbergstraße“ bis zur Mautstelle (Parkplatz) – Wanderweg Richtung Eibleck – links haltend Richtung Ochsenberg bis zum Gipfel.

- ab Mautstelle: 1 h Fußmarsch
- ab Strub: 2 h Fußmarsch



Bild 2: Fahrt durch das Wiestal.....

3. Die Gipfelaussicht:



Bild 3: Die Aussicht Richtung Ebenau + Flachgau

4. Bauplatzbesichtigung:



Bild 4: Alte desolante Bank

Bürgermeister: Auer Wolfgang, Gemeindefarbeiter: Georg Eibl und
Direktor/NMS: Erich Franek bei der Besichtigung der Gegebenheiten – eine alte
bereits verfallene Bank befindet sich am Gipfel – ein Platz für die neue Bank
muss gefunden werden....

5. Vermessungsarbeiten:

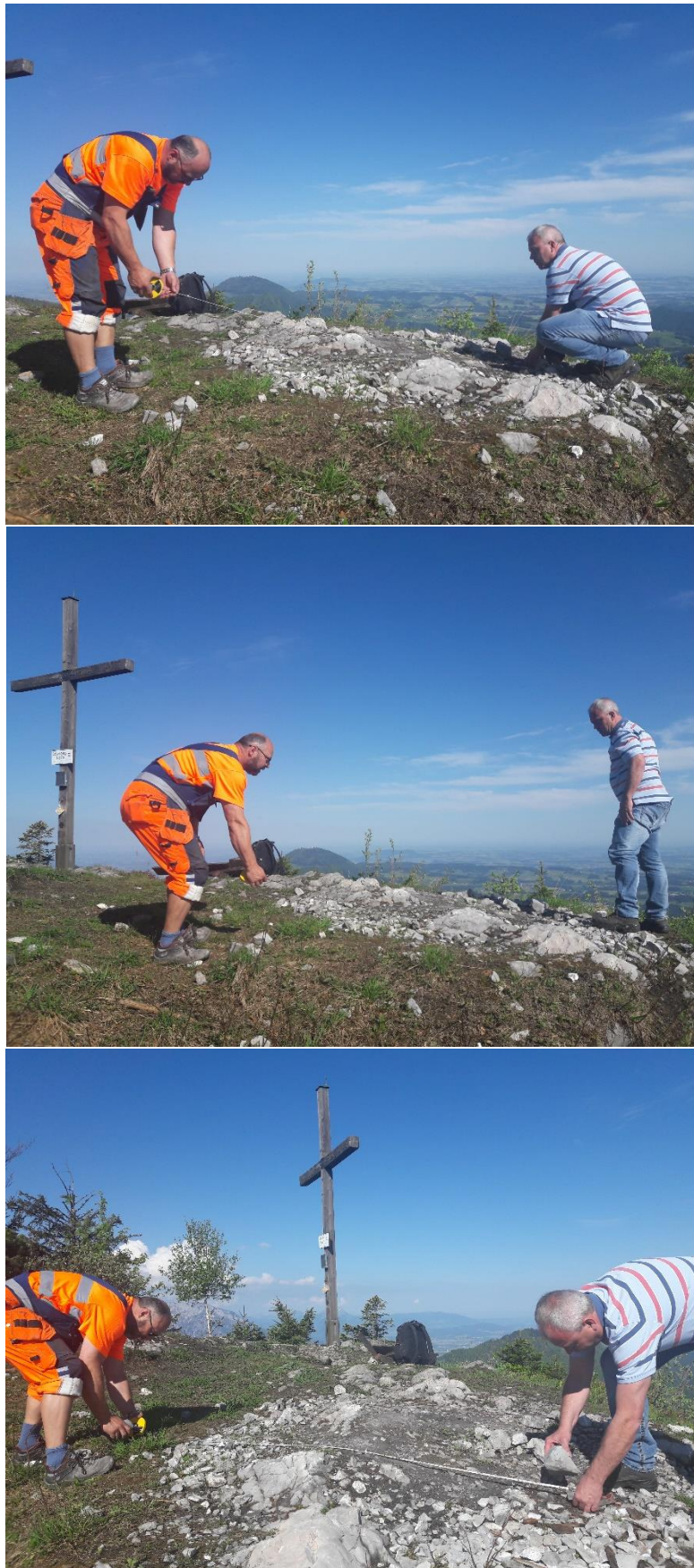


Bild 5-7: BGM Auer Wolfgang + GA Georg Eibl beim Ausmessen des neuen Platzes



Bild 8 + 9: Der neue Platz wurde gefunden + Details werden besprochen.....

6. Planung > 3 Gemeinden Sitzbank:

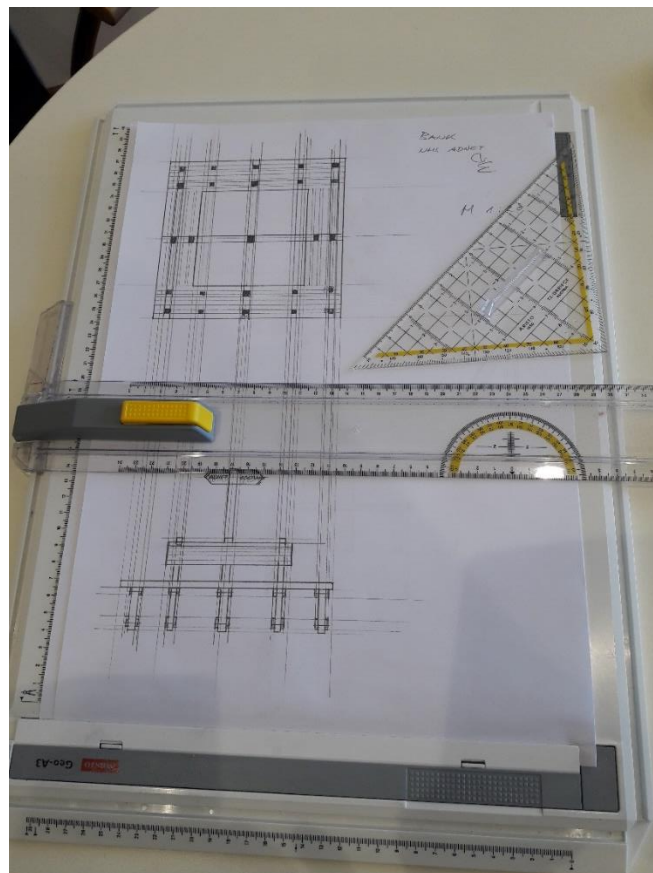
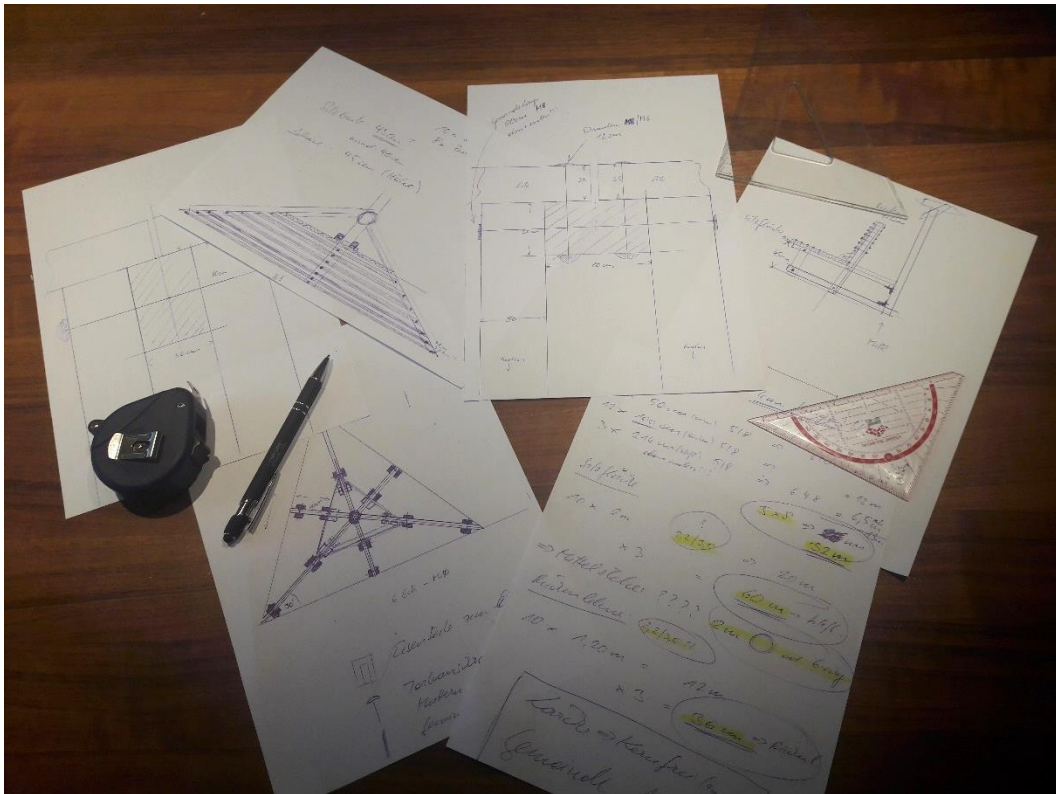
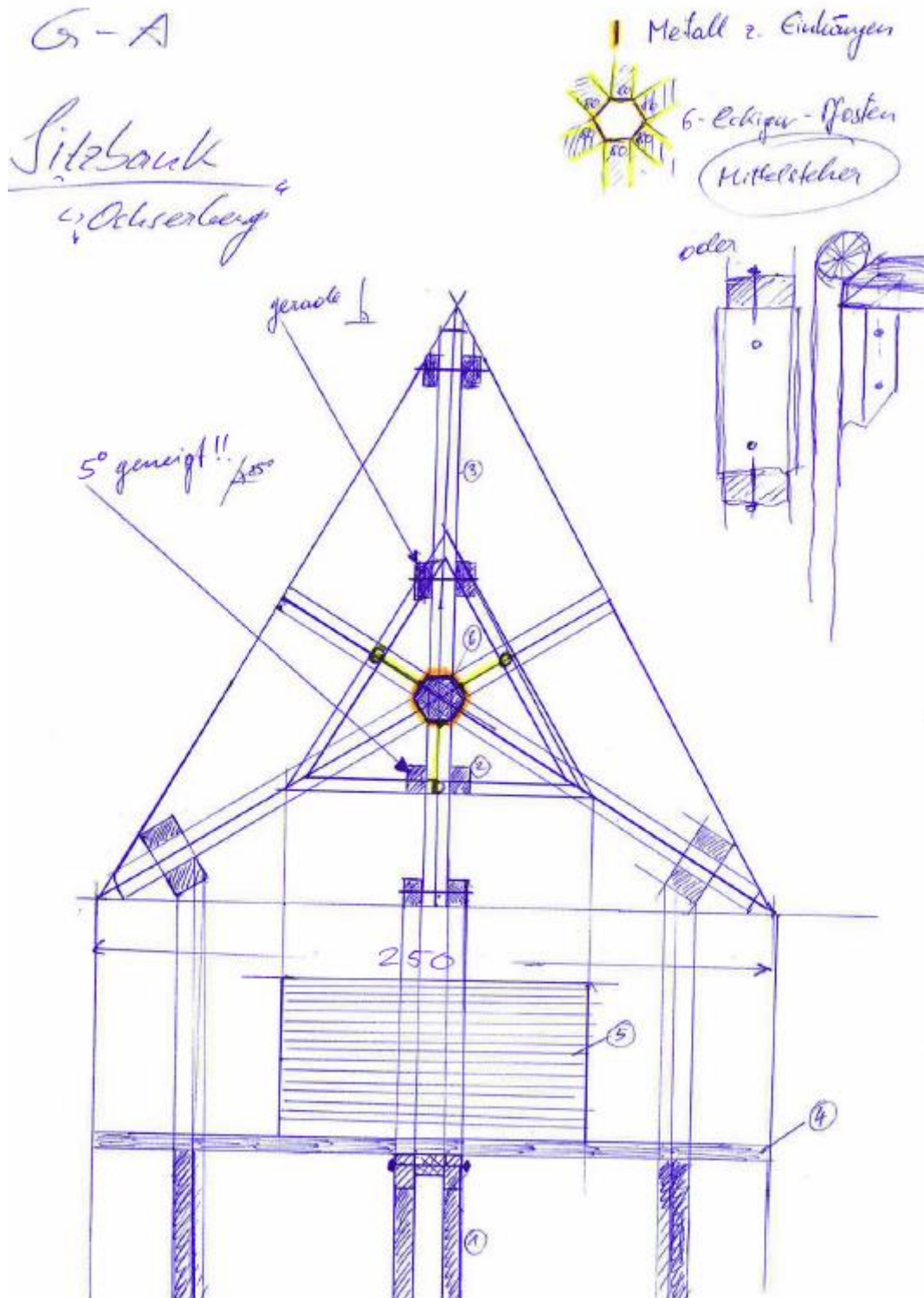


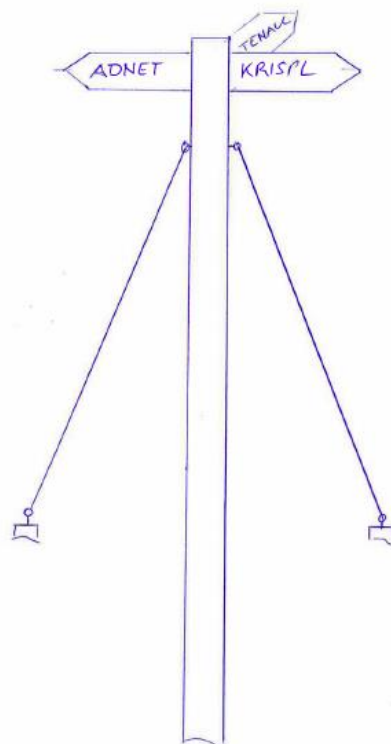
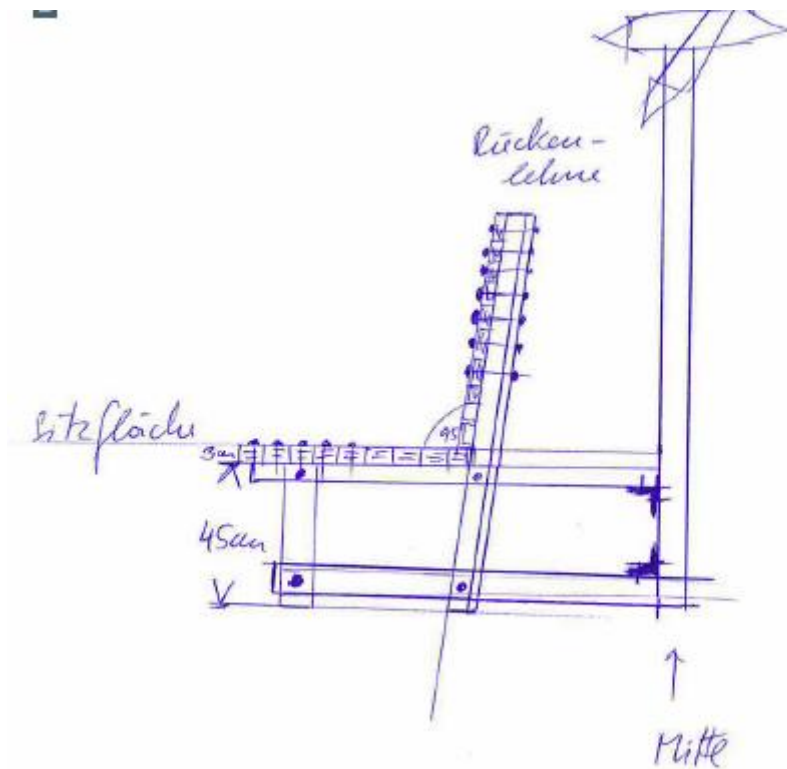
Bild 10 + 11:

Entwürfe und erste Pläne werden angefertigt, verwendet und verworfen.....

Der Grundriss > ein gleichseitiges Dreieck



Die Seitenansicht:



Mittelpfeiler → Hinweisschild →
Seilverspannung

Die Materialliste > **Holz**auszug.....

MATERIALLISTE - Untergestell

- ① 12 × 50 cm (vorne) 5/8 ⇒ 6 m
- ② 12 × 100 cm (Rückwand) 5/8 ⇒ 12 m
- ③ 3 × ~216 cm (Stiftl.) 5/8 ⇒ 6,5 m
3 × ~216 cm (Stiftl.) 5/8 ⇒ 6,5 m

~ 32 m

MATERIALLISTE - Sitzfläche - Rückenlehne:

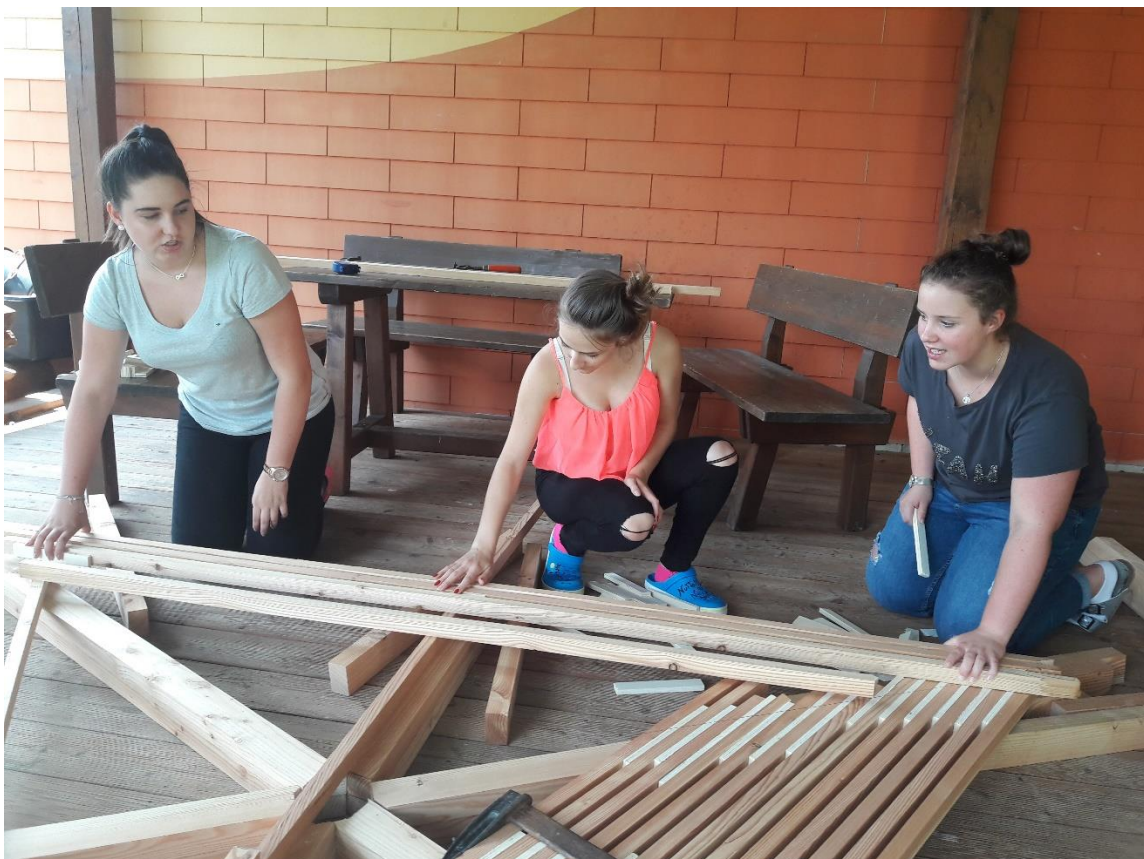
- ④ 10 × 200 cm → 2,5/3,5 ⇒ 20 m × 3 ⇒ 60m
⇒ 4 × 5 m Stangen !!
- ⑤ 10 × 1,20 cm ⇒ 12 m × 3 ⇒ 36m
- ⑥ (?) 2,50m → rund od. 6-eckig → Mittelstehen

Lärche → geölt - heraufrei !!
→ keine weisse Stellen !!

Schüler bei der Detailplanung > Maßstabzeichnung



7. Der Bau der Sitzbank:



Schüler und Schülerinnen beim Schneiden, Schleifen, Bohren....



Schüler und Schülerinnen beim schneiden, schleifen, bohren...

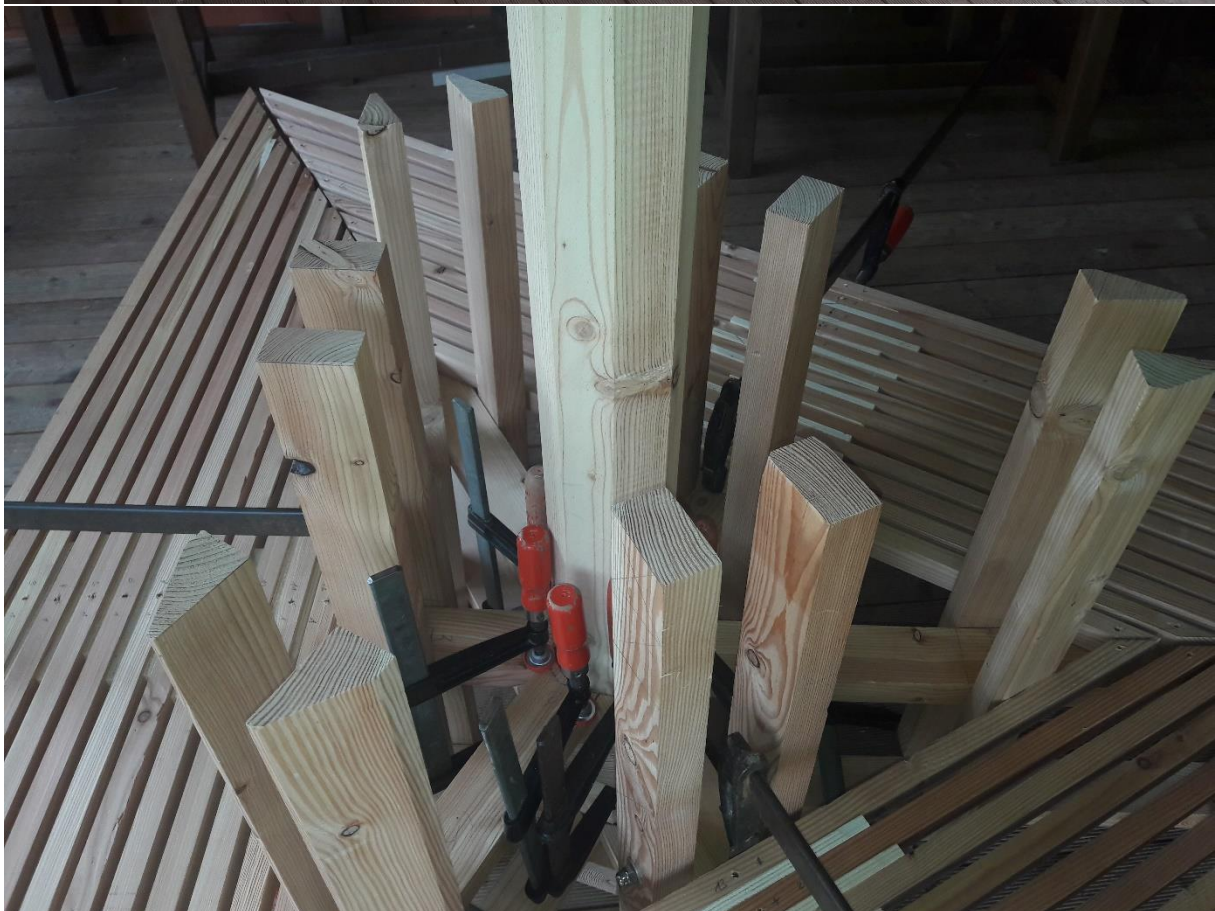






Irgendwie erinnert das alles an Matador spielen.....





















Nun wieder alles zerlegen – Löcher durchbohren – schleifen – einölen....

Neue Mittelschule Adnet □ 5421 Adnet □ Adnet 203 □ www.nms-adnet.salzburg.at
e-mail: direktion@nms-adnet.salzburg.at □ Tel. (0)6245/80678 □ FAX (0)6245/80678-







8. Der Transport – das Aufstellen der Sitzbank:





















BGM Auer Wolfgang und Gemeindearbeiter Schnöll Rupert.....



















Daniel montiert die Hinweisschilder.....







Das ist nun unsere Bank – am richtigen Ort – zum richtigen Zweck - sie wartet nur mehr auf viele Besucher.....

Mitwirkende

Schüler/innen:

4A: Nestaval Adrian, Weißenbacher Michael, Wenger Anna, Schnaitmann Isabella, Breinlinger Sarah, Schnaitmann Larissa, Fuschlberger Lisa, Kwisda Viktoria, Klappacher, Michael, Rettenbacher Martin, Franek Vanessa, Wagner André, Rettenbacher Thomas, Kuciej Oliwia, Walkner Iris, Leitner Leonie, Weißenbacher Katharina, Höllbacher Magdalena

4B: Lukas Halun, Jakob Greisberger, Daniel Armstorfer, Christopher Bründlinger, Michael Oberreiter, Marie Meister, Samuel Joham, Karolina Fauland, Viktoria Brunauer, Alina Egger, Johann Ebner, Annalena Aschauer, Florian Kurz, Sandra Daia, Nina Deisl, Alina Leitner, Nadine Jedlicka, Noah Ramsauer, Sebastian Lettner, Anneliese Budimaier, Florian Martinek

4C: Jonas Rettenbacher, Gerald Wallmann, Dominik Höllbacher, Lukas Panzl, Maria Franek, Leonie Rettenbacher, Celina Fritsch, Kathrin Pürstinger, Birgit Moltinger, Miriam Freidl, Sophie Feil, Nicolas Hellweger, Tobias Denk, Lukas Stangassinger, Florian Gsenger, Thomas Golser, Thomas Siller, Matthias Wimmer

Lehrer:

DNMS Franek Erich

Mitwirkende der Gemeinde Adnet:

BGM Auer Wolfgang, Eibl Georg, Schnöll Rupert, Gimpl Rupert