

# **Projekt:** Steuerungskasten für eine mobile LKW – Reifenwaschanlage

**Dauer des Projektes:** 13.03.07 – 16.04.07

**Mitarbeiter:** Zauner Lukas, Stallinger Robert, Huber Dominik, Dominik Füreder, Andreas Pühringer, Markus Hörschläger

**Vorgeschichte:** Es war einmal ein Lehrer Namens K. Bayer, der eines Tages eine gute Idee bekam: Er führte mit der besten Klasse der PTSO 2007 ein Projekt durch. Er organisierte dieses Projekt um uns dadurch einen besseren Einblick in die Arbeitswelt bieten zu können. Er dachte dass es für uns eine gute Abwechslung zum Alltag der Werkstatt sei. Das war es auch!

**Firma die das Projekt gesponsert hat:** ICON – Automation

**Firmen die in einer Halle zusammen arbeiten:** ICON – Automation, Stallinger, GIS

**Inhaber der Firma:** Mitterlehner Christian

**Besuch der Firma:** 17.04.07

**Bericht vom Projekt:** Durch dieses Projekt wurde den Schülern des Fachbereiches Elektro 2 ein Einblick in das Berufsleben vermittelt.  
Das Projekt begann am 13. März um 10:00 in der Werkstatt der PTS Ottensheim.  
Zuerst fand eine Teambesprechung statt, um die verschiedenen Tätigkeiten zu besprechen.  
Danach wurden Teams aus jeweils zwei Personen erstellt. Zwei Personen mussten jeweils alleine an einem Steuerungskastenkasten arbeiten. Es wurden die gelieferten Teile gezählt und aufgelistet. Zuerst wurden die Hutschienen und Kabelkanäle abgelängt. Danach wurde festgestellt, dass die Blechplatten, auf denen die Hutschienen montiert werden sollte, noch nicht gebohrt waren. Zwei Personen bestimmten die Bohrlöcher und bohrten diese dann. Dann wurden die Kabelkanäle auf diesen Platten montiert. Die verschiedenen Schalter und Kontrolllampen wurden auf dem Kasten und auf der Kastentüre montiert und zentriert. Danach haben wir die einzelnen Module eingefügt und alles verkabelt und danach waren wir fertig.

# FOTOS

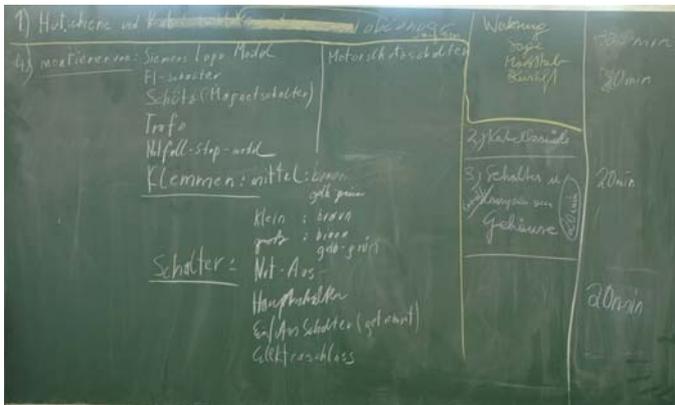
Schaltkasten(innen)



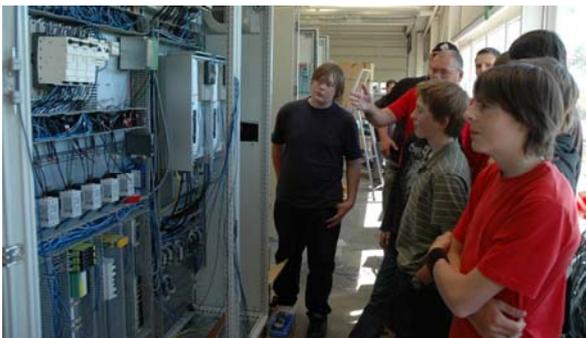
Schaltkasten(vorne)



Arbeitsplanung vor jedem Werkstättentag



in der Firma



In der Firma



Kontrolle unseres Kastens

## Eigene Meinung zum Projekt:

Ich fand das Projekt interessant. Ich bekam gute Eindrücke in die Welt der „Schaltkastenbauer“. Für mich persönlich finde ich, dass es für mich nicht der geeignete Beruf ist. Ich möchte lieber draußen in der Natur(Baustellen) arbeiten.

Pühringer Andreas  
Ottensheim, am 1. Juni 2007