

**1. Juli 2011:** Besuch der Firmen

**STS** (STS-Formtechnik GmbH & Co KG - [www.sts-formtechnik.at](http://www.sts-formtechnik.at) ) und

**Pumpen Bauer** (Röhren- und Pumpenwerk BAUER Ges.m.b.H. - [www.bauer-at.com/bauer](http://www.bauer-at.com/bauer) )

Klassen 2VHMI , 3VHMIF, 4VHMIF, gesamt 28 Schüler

Professoren: DI Thomas Burger-Ringer, DI Heinrich Draxl, DI Gerhard Klein

## 1) STS

Technologien: Umform- und Verbindungstechnologien von Stahl, Edelstahl und Aluminium

- Blechumformung (Stanzen und Tiefziehen), Rohrbiegen
- Assembling von Baugruppen: Schweißen, Lötten, Nieten
- Werkzeugbau
- Prüfungen
- Stückzahlen: kleine bis mittlere Serien

Hauptkunden: Automobilindustrie (z.B. Audi, Mercedes), Industrie im Bereich Energie- und Umwelttechnik

Mitarbeiter: 45

STS Formtechnik ist nach ISO/TS 16949:2002 sowie ISO 9001:2000 zertifiziert.

Besonders interessant waren die Folgeverbundwerkzeuge, die Schweißvorrichtungen und die 600to-Pressen



(Bilder aus dem Image-Folder)

## 2) Pumpen Bauer

Beregnungsanlagen (Großanlagen) und Gülletechnik (Behälter und Separatoren)

Technologien: Umform- und Verbindungstechnologien von Stahl

- Blechumformung (Stanzen und Tiefziehen),
- mechanische Fertigung
- eigener Pumpen- und Getriebebau, Stahl- und Kunststoffrohrproduktion
- Assembling von Baugruppen: Schweißen, Lötten, Nieten
- Stückzahlen: kleine Serien

Hauptkunden: Landwirtschaftliche Großkunden

Mitarbeiter: 500 weltweit

Pumpen Bauer ist ISO 9001:2000 zertifiziert

Besonders imponiert haben die Kugelrohrschellen-, und die Stahlrohrfertigung

