



**PLETZER**  
*Bad · Fliese · Heizung*

## **Titel:**

Konzeptionierung von Verteiler-Baugruppen und Wohnungsstationen zur normierten Fertigung.

## **Projektteam**

Gugler Oliver Georg

Wurzrainer Stefan

## **Betreuung**

### **Schule:**

Ing., BEd Fuchs Stefan

### **Firma Pletzer:**

Fuchs Christian

## **Projektbeschreibung**

### **Ausgangslage**

Die Firma Pletzer Anton GmbH hat uns beauftragt, den internen Ablauf bezüglich Logistik und Installation von Wohnungsstationen und Verteiler-Baugruppen zu optimieren, um ihren Kunden immer die bestmögliche Qualität hinsichtlich Optik, Wartungsfreundlichkeit und Langlebigkeit bieten zu können.

## Zielsetzung

Im Zuge dieser Diplomarbeit sollen alle Aufbauten neu durchdacht und optimiert werden. Für diese Aufbauten werden genaue Montagepläne für die standardisierte Fertigung gezeichnet.

Weiters soll untersucht werden, ob eine Vorfertigung in der betriebseigenen Werkstätte sinnvoll ist.



Abb.: 1 Wohnungsstation



Abb.: 2 Zusammenbau Verteiler-Baugruppe