

Abteilung für Maschinenbau Ausbildungsschwerpunkt Umwelttechnik Klasse: 5BHMBU



Entwicklung eines modularen universellen Geländersystems

Aufgabenstellung:

Für eine erfolgreiche Marktzukunft des Auftraggebers soll ein CE-konformes Geländersystem entwickelt werden. Die Befestigungslösung soll auf drei verschiedenen Schnittstellen angebracht werden.



Universeller Montagefuß



Ziel:

Entwicklung verschiedener Varianten, einer Balkongeländerbefestigung. Dabei ist auf die Wirtschaftlichkeit und die Marktorientierung zu achten. Der Auftraggeber soll anhand übermittelten Daten, nach Abschluss der Diplomarbeit, in der Lage sein, die Produkte in Serie herzustellen.



Modulare Befestigungswinkel

Befestigung erfolgt:



SEITLICH



Betreuer:

DI Thomas Weichenberger