



Studentische Arbeit an der Professur Umformendes Formgeben und Fügen

Titel: **Technologie zur automatisierten Seecontainerfertigung“**

Aufgabenstellung:

- Analyse Stand der Technik Fertigung von Seecontainern
- Analyse Stand der Technik Automatisierungstechniken im Bereich der Metallverarbeitung und Schweißtechnologie
- Analyse Seecontainer-Konstruktion auf Übertragbarkeit in automatisierte Fertigung
- Entwicklung konstruktiver Lösungsansätze zur Schaffung der Voraussetzungen der automatisierten Fertigung
- Entwicklung eines Grundsatzkonzepts zur automatisierten Fertigungstechnologie nach dem CAD-CAM-Prinzip.

Schwerpunkte der Arbeit sind:

Betreuer: Dr.-Ing. Peter Kaufmann – ise@institut-se.de
ISE - Institut für Strukturleichtbau und Energieeffizienz gGmbH