

## Übungsaufgabe 2 zu den Herstellkosten

### **Sachverhalt:**

Die Straßenmeisterei der Stadt Solbacken produziert Stahlrampen für die Fahrzeugwartung.

Folgende Kosten seien angefallen:

*Materialeinzelkosten: Stahlprofil, Bleche, Schrauben = 5.000 € je Rampe*

*Materialgemeinkosten: Schweißdraht, Schruppscheiben, Schleifmaterial, Grundierung, Lack = 150 € je Rampe*

*Fertigungseinzelkosten: Arbeitszeit für einen Schlosser = 12 h*

*Fachleistungsstundensatz: 60 €*

*Fertigungsgemeinkosten: Meetings mit den KFZ-Mechatronikern je Stunde 100€; Die Meetings betragen insgesamt 90 Minuten*

*Sondereinzelkosten der Fertigung: Es werde ein Hydraulikpressvorsatz für die Rampen verwendet, er ist für 10 Rampen nutzbar und kostet 1.200 €.*

### **Aufgabe:**

Ermitteln Sie die Kostenunter- und die Kostenobergrenze einer Rampe.