

Überprüfung ihrer Prozessdaten:

- Was soll beheizt werden?
- Welche Mengen?
- Welche Temperaturen?
 - o Eintritt / Austritt
- Welcher Druck?
- Gibt es vorgegebene Baugrößen / Anschlüsse?
- Gegebenenfalls Tankdimensionen
 - o Diese Angaben können in einer kleinen Liste aufgelistet werden

Checkliste für die Auslegung

- | | | |
|-------------------------------|-------|---------------------------|
| ▪ Medium: | _____ | |
| ▪ Volumenstrom: | _____ | Nm ³ /h |
| <i>oder</i> | | |
| ▪ Massenstrom: | _____ | kg / h |
| ▪ Leistung: | _____ | kW |
| ▪ Spannung: | _____ | V |
| ▪ Temperatur (ein/aus): | _____ | °C |
| ▪ Druck (ein/aus): | _____ | bar |
| ▪ Dichte: | _____ | kg / dm ³ |
| ▪ Spez. Wärmekapazität: | _____ | kJ / kg K |
| ▪ Wärmeleitfähigkeit: | _____ | W / m K |
| ▪ Auslegungsdruck: | _____ | bar |
| ▪ Dyn. Viskosität: | _____ | 10 ⁻⁶ kg / m s |
| ▪ Einbaufansch: | _____ | |
| ▪ Einbaulänge: | _____ | |
| ▪ Tank Abmasse: | _____ | |
| ▪ Anschlussflansch (ein/aus): | _____ | |
| ▪ Auslegungscode: | _____ | |
| ▪ Auslegungstemperatur: | _____ | |
| ▪ Auslegungsdruck: | _____ | bar |
| ▪ Menge: | _____ | Stück |
| ▪ EX - Schutz: | _____ | ja / nein |