

1-2 SHK / WHK gesucht für R-718 Prüfstand

Was? Unterstützung beim Prüfaufbau für Wasser (R-718) als Kältemittel

Was genau?

- Entwurf & Fertigung Direktkontakt Wärmeübertrager
- Modifikation Dichtungskonzept bestehender Vakuumpumpe
- Entwurf & Implementierung einer Datenerfassung/-auswertung
- Recherche/Auswahl geeigneter Druck- und Durchflusssensoren

Wann? ab sofort

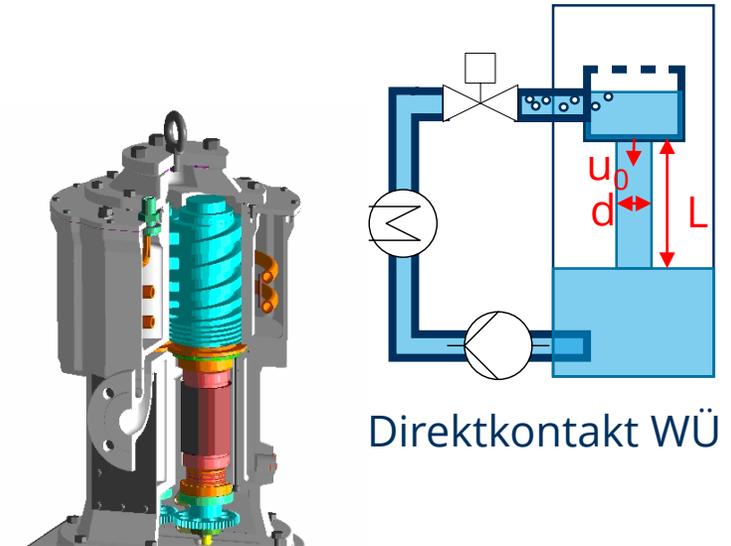
Wie lange? 2 – 6 Monate

Wieviel Aufwand? 5h – 10h / Woche

Welche Voraussetzung?

- Grdl. Wärme- und Stoffübertragung
- Grdl. Mess- und Automatisierungstechnik
- Python, SolidWorks

Wen kontaktieren? Thomas.Moesch@tu-dresden.de



Schraubenspindel
Vakuumpumpe