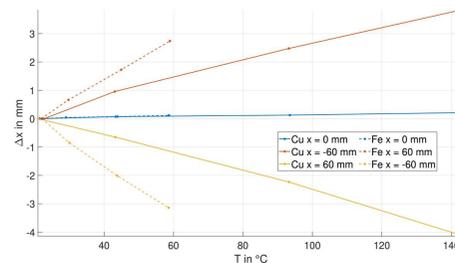
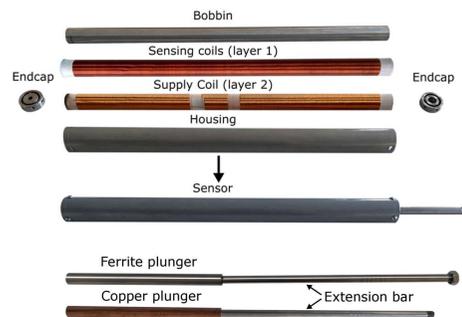
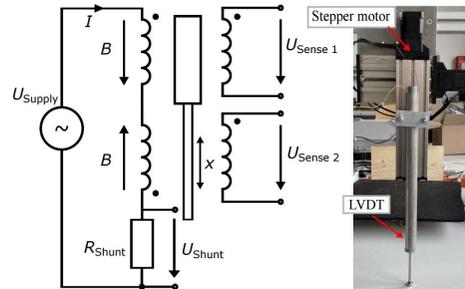
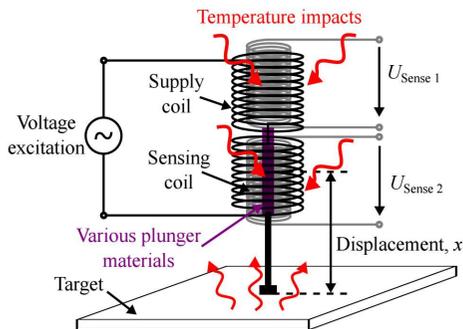
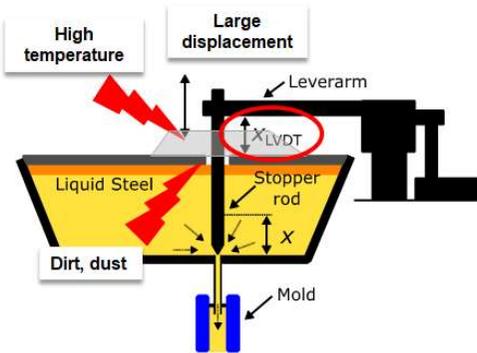


Masterarbeit: Tauchanker - Positionsmessung für raue Umgebungsbedingungen



Source: <https://www.voestalpine.com/stahldonawitz/de/produkte-und-technologien/produktion/strangiessanlagen/>

Inhalte

- Literaturrecherche
- Messtechnische Bestimmung und Modellierung von Quereinflüssen
 - Aufbau vorhanden
- Entwicklung von Kompensationsmethoden
- Bewertung von Querempfindlichkeiten (Temperatur, Materialwahl etc.) und Unsicherheitsanalyse
- Modifikation der Sensor-Aufbautechnik für
 - Kühlung (Kühlkörper und Druckluft) und/oder
 - Aktives Heizen (Heizmatte; Temperaturregelung)

Ideale Voraussetzung

- Interesse an Mess- und Sensortechnik

Organisation / Details

- Bezahlung möglich
- Beginn sofort

Kontakt

- Gabriel Gruber (ggruber@tugraz.at)
- Markus Neumayer (neumayer@tugraz.at)