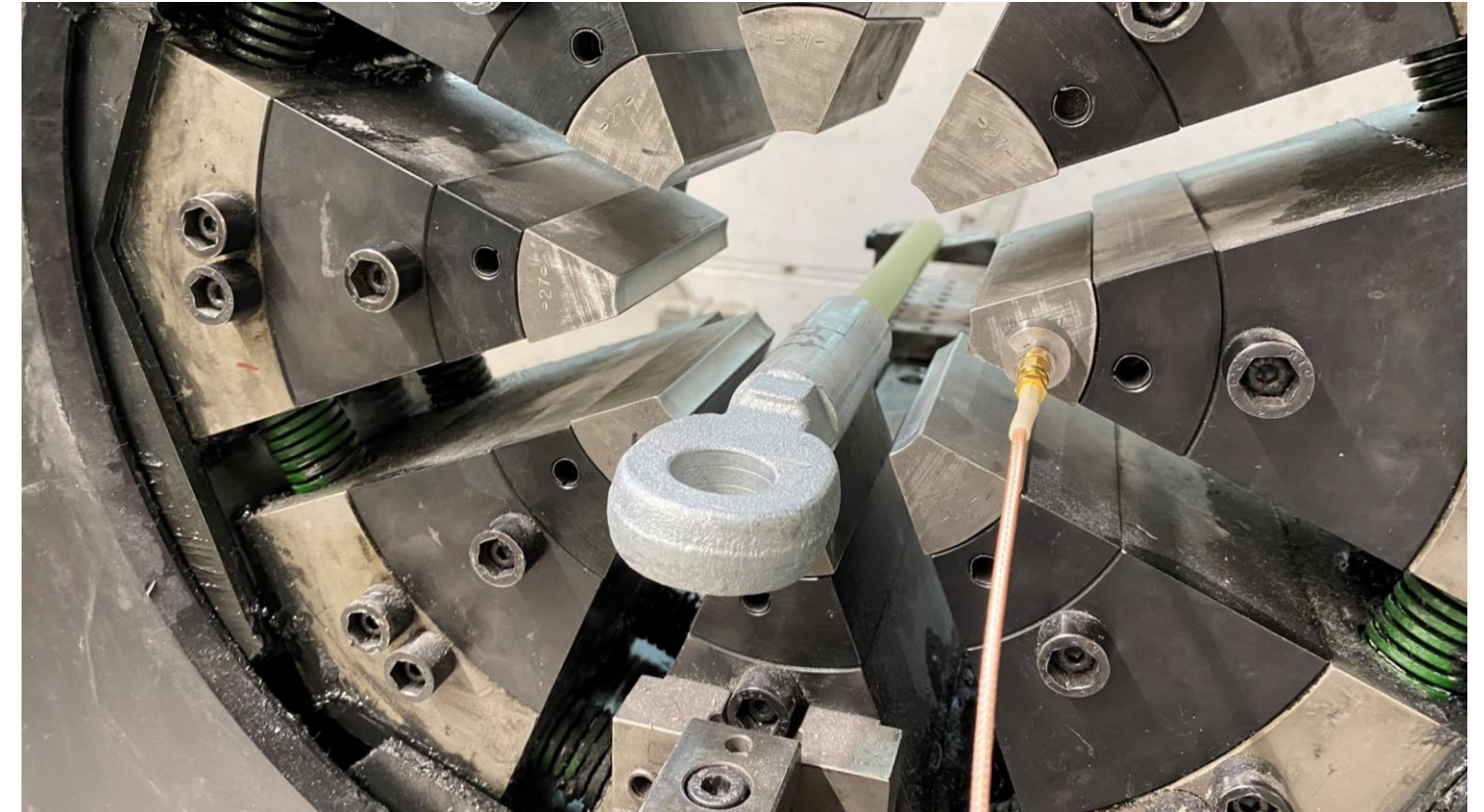


Projektteam:

- Felix Hinterhölzl
- Julian Schmid

Aufgabenstellung:

- Durch die zerstörungsfreie Schallemissionsmessung sollten defekte Isolatoren schon im ersten Verarbeitungsschritt, dem Crimpen erkannt werden.
- Schallemissions-Messung bei der Zug- sowie Berstprüfung. Ist sie auch hier sinnvoll?



Projektbetreuer:

- Dr. Barbara Obereigner – KUVAG
- DI Ulrike Galovsky – Andorf Technology School

Endergebnis:

- Ein Defekt im Isolator wird mittels Schallemission erkannt
- Kein sinnvoller Gebrauch bei Zug- und Berstprüfung