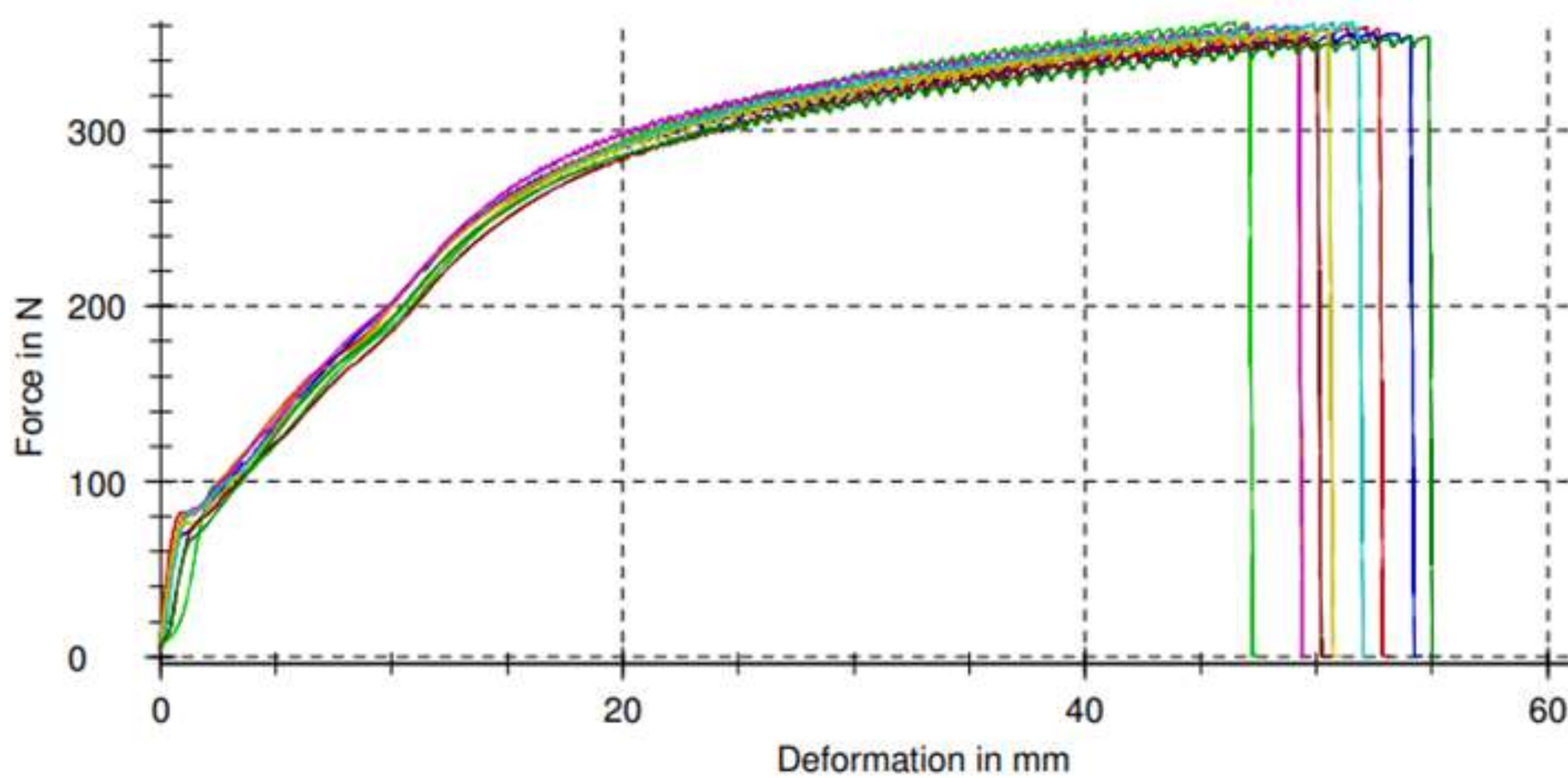


PRÜFEN DER FESTIGKEIT VON KABEL- STECKER-VERBINDUNGEN

Projektteam:

- Oliver Stögmüller
- Johannes Weixelbaumer



Ausgangslage

1. Prüfverfahren zur Bestimmung der Haftstärke von Kabel-Steckverbinder
2. Erstellung einer dazugehörigen Datenbank
3. Prüfen von gealterten Proben

Ergebnis:

- reproduzierbares Prüfverfahren
- vor Alterung: bei 110 von 126 Prüfungen reißt die Kabelummantelung (87%)
- nach Alterung: bei 11 von 44 Prüfungen reißt die Kabelummantelung (25%)

Prüfung der Proben mittels Zugprüfung



Projektbetreuer:

- Thomas Beham – Aspöck Systems GmbH
- Christian Wolfschluckner – Aspöck Systems GmbH
- Richard Humer – Andorf Technology School