

Hiwi-Job/Abschlussarbeit: Versagenscharakterisierung und -modellierung

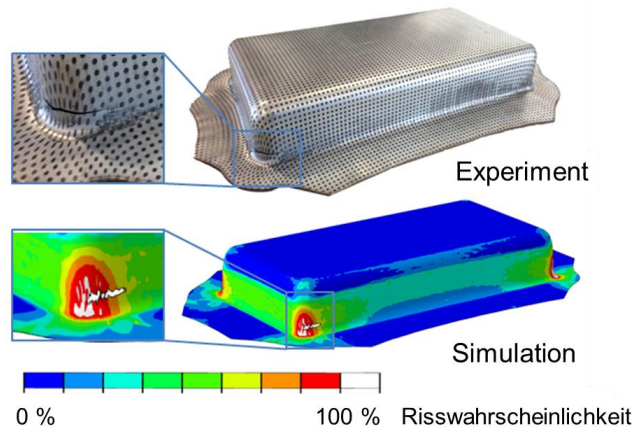
Arbeitsinhalt:

Verfahren zur Charakterisierung und Modellierung des Versagensverhaltens werden bei der Auslegung und zur Bewertung von Umformprozessen verwendet.

Hierzu kann zum einen die konventionelle Methodik in Form einer Grenzformänderungskurve oder zum anderen spannungsbasierte Modellansätze verwendet werden.

Im Rahmen der Tätigkeit würdest du projektabhängig bspw. bei der Auswertung und Durchführung von Versuchen, Literaturrecherche oder numerischen Simulation unterstützen.

Anwendung von spannungsbasierten Schädigungsmodellen



Voraussetzungen:

- Zuverlässigkeit
- Selbstständige Arbeitsweise
- Grundlagen Umformtechnik

Kontakt:



Dipl.-Ing.
M. Dykiert

0511 / 762 - 3825

dykiert@ifum.uni-hannover.de

Art der Arbeit:

Hiwi-Tätigkeit
Studentische Arbeit