

Experimentell-numerische Untersuchungen zur Versagenscharakterisierung

Arbeitsinhalt:

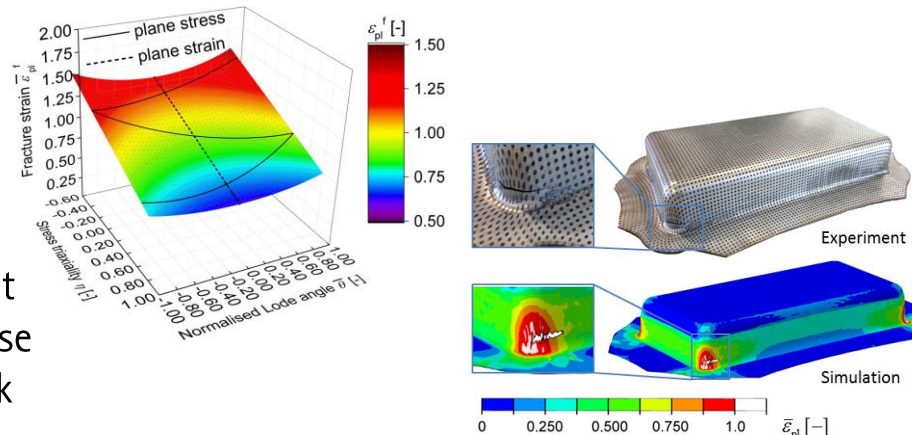
Die Vorhersage des Versagensverhaltens spielt in der Auslegung von Umformprozessen eine wichtige Rolle.

Zur Abbildung des Versagensverhaltens können spannungsbasierter Modellierungsansätze verwendet werden. Die Genauigkeit dieser Modelle ist mit den ermittelten Versagenskennwerten verbunden. Zur verbesserten Charakterisierung des Versagensverhaltens sollen im Rahmen der studentischen Arbeit weitergehende experimentelle und numerische Untersuchungen für unterschiedliche Charakterisierungsmethoden erfolgen.

Wenn du Interesse an dem Themenfeld hast, dann kannst du dich gerne bei mir melden.

Voraussetzungen:

- Motivation / Zuverlässigkeit
- Sehr gute Deutschkenntnisse
- Grundlagen Umformtechnik



Kontakt:



Dipl.-Ing.
M. Dykiert

0511 / 762 - 3825

dykiert@ifum.uni-hannover.de

Art der Arbeit:

Studien- / Abschlussarbeit
(evtl. Hiwi-Job)