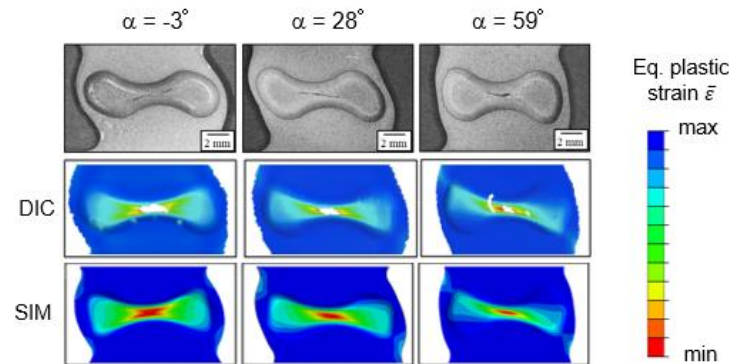


Hiwi-Job: Untersuchung des Schädigungsverhaltens von Blechwerkstoffen

Arbeitsinhalt:

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

Zur Abbildung der Schädigungsakkumulation können spannungsbasierte Modellierungsansätze verwendet werden. Die Genauigkeit dieser Modelle ist mit den ermittelten Versagenskennwerten verbunden. Zur verbesserten Charakterisierung des Versagensverhaltens werden unterschiedliche Methoden untersucht. Wenn du Interesse an dem Themenfeld hast, dann kannst du dich gerne bei mir melden. Im Rahmen des Hiwi-Jobs ist je nach Vorerfahrung eine Unterstützung bei der Versuchsauswertung, Probenfertigung, FE-Simulation etc. denkbar.



Voraussetzungen:

- Motivation / Zuverlässigkeit
- Gute Deutschkenntnisse
- Grundlagen Umformtechnik

Kontakt:



Dipl.-Ing.
M. Dykiert

0511 / 762 - 3825

dykiert@ifum.uni-hannover.de

Art der Arbeit:

Hiwi-Job