

*Bedienkraftoptimierung von Pen-Injektorsystemen: Fallstudien zu Messaufbau / Materialoptimierung und Vergleich Zugprüfmaschine zu Bedienerempfinden*

Dieser Vortrag beginnt mit einer Einführung in der Welt der Pen-Injektorsysteme und die zentrale Bedeutung der Bedienkräfte für die Anwendung solche Systeme. Es folgt die Vorstellung einer Fallstudie über den Einsatz von Modellen und physikalischen Tests mit dem Zweck die für Bedienkräfte beste Materialkombinationen zu finden. Eine zweite Fallstudie beschäftigt sich mit dem Vergleich zwischen physikalisch gemessenen, und vom Bediener wahrgenommenen Bedienkräften.