

Beitragsvorschlag der NEA Engineering GmbH

Einstieg (ca. 10 Minuten):

- Vorstellung der NEA
 - Über NEA
 - Branchen
 - Karriere bei NEA
- Welche Software findet bei der NEA Anwendung
 - Catia V5
 - Siemens NX
- Bedeutung von CAD/CAE für die NEA

Konferenzthema (ca. 30 Minuten):

- dreidimensionalen Produktentwicklung
- Vorgegangenes Projekt wird hier zur Veranschaulichung der Vorgehensweise verwendet (evtl. Bediengerät, Ausströmer)
- CAD Entwicklung und Simulation anhand der beispielhaften Produktentwicklung werden aufgezeigt
- Problemstellungen die während der Entwicklung auftraten, werden näher erläutert und dargestellt
- Lösungsansätze um die Problematik zu beheben werden vorgestellt
- Finaler Lösungsansatz wird präsentiert

Abschluss:

- Offene Fragen klären