



Konstruieren, Berechnen und Prüfen      Kostensparen mit dem richtigen Material

Auch nach den Normen 17024, 17035 und GMP

statisch und dynamisch      Sicherheit über die Lebensdauer

QS während LifeCycle

Korrision, Verschleiss      die Oberfläche macht das +

Es ist gerissen, was nun?

Verstehen und z.B Prozesse in der Fertigung optimieren      Aus was besteht mein Material?

Lackierungen      Liquide?

die Verpackung heikler Güter macht oft den Unterschied      schon verpackt

Schweissen, Schrauben, Kleben oder aus einem Guss?

Polymerchemie

Korrosion

ob Metalle oder Kunststoffe, Substitutionen oder auch Neudesign mit dem geeigneten Material, der richtigen Auslegung nachweislich durch Simulation lassen sich optimale Komponenten und Baugruppen entwickeln

Materialwahl

Aus Fehlern lernen. Wenn ein Fehler aufgetreten ist muss rasch gehandelt werden aber die Gefahr etwas zu übersehen und überstürzt zu handeln ist nicht klein. Mit einem Topdown Ansatz können in kurzer Zeit die wichtigsten Grössen bestimmt und später auch optimiert werden

Analytik

Testvielfalt

Konstruktion      Berechnungen

Materials substitutionen

DfManufacturing      Optimierungen

CostDown      DfX

FEM      virtual Prototyping

OPEX

AM Design

AI

Bennie Stubbe      Kommunikation

Materials

Schlagwörter

keine Exklusivitäten

NDA      29.8.

kein Kickback

20% Rbatt

Kosten

Netzwerk

erähnen als Partner

DAS SCHWEIZER KOMPETENZZENTRUM FÜR WERKSTOFFBASIERTE LÖSUNGEN UND ANALYTIK

Kommunikationsregeln

SPOC

Berechner, Konstruktion

Event

Vorstellung update

Campuskurs