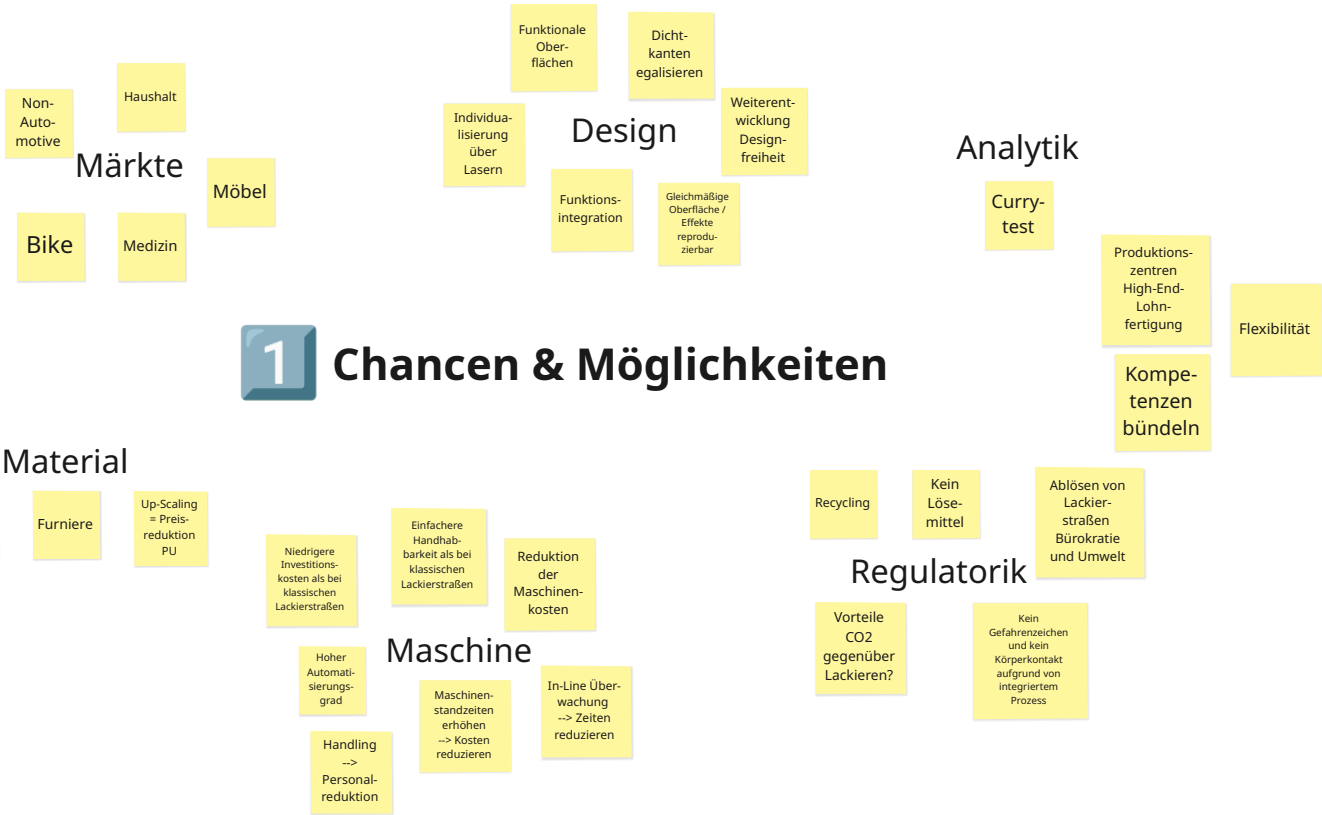


Workshopergebnisse



Workshopergebnisse

Kostenkal-
kulationstool
Break-Even
mit anderen
Verfahren

Bekanntheit
abseits
Automotive
gleich Null

Bekanntheit
steigern

Design

Bauteile ohne
Nachbearbeitung
(Anguss, etc.)

funktionale
Oberflächen
- cw-Wert
optimieren

Strukturmatch
bei
verschiedenen
Substratmaterial
durch PU lösbar

Analytik

KI-
Integration

2

Herausforderungen & Aufgaben

Material

Metall
als
Substrat

Rezyklate
müssen gut
verarbeitbar
sein

Recycling
- Trennen
- Pyrolyse

PP-
Substrat
Haftung

Haftung

Lack-
reparatur
statt Bauteil-
austausch

Maschine & Werkzeug

Schieberab-
dichtung in
Trennebene

Bindenaht

Anguss /
Überlauf
CO2

Blasenbildung

Reinigen von
Farbaggregat

Abdichtung

PU-
Dünnschicht
< 0,1 mm

Regulatorik

nicht voll
verständlich

Recycling
klare Regeln
für den
Verarbeiter

Stoffströme
in
Deutschland
halten

AMECA

mehr Mut
beim
OEM

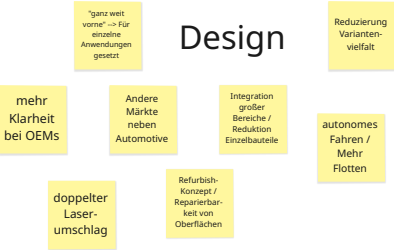
Curry-
Test

Workshopergebnisse

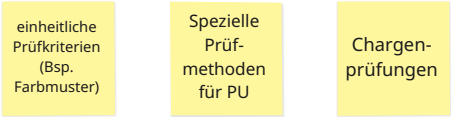


Workshopergebnisse

Design



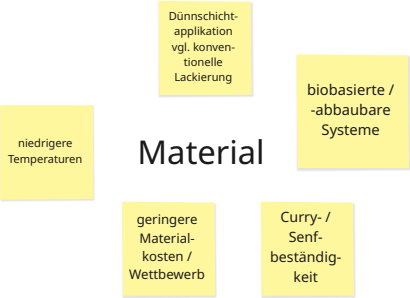
Analytik



4

In 5 / 10 Jahren...

Material



Regulatorik



Maschine

