

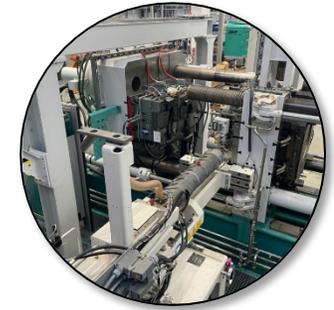
KREISLAUF.LEICHTBAU.ERLEBEN – Kunststoffkreislauf



KREISLAUF.
LEICHTBAU.
ERLEBEN.

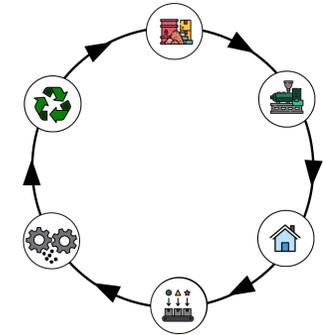
Workshop Metallverarbeitung & Energieeffiziente Prozesse

- Wie funktioniert eigentlich Urformen von Metallen?
- Wie viel Energie brauche ich dafür?
- Wie kann ich Energie einsparen?



Workshop Kunststoffkreislauf

- Was ist eigentlich das Urformen von Metallen?
- Wie viel Energie brauche ich dafür?
- Wie kann ich Energie einsparen?



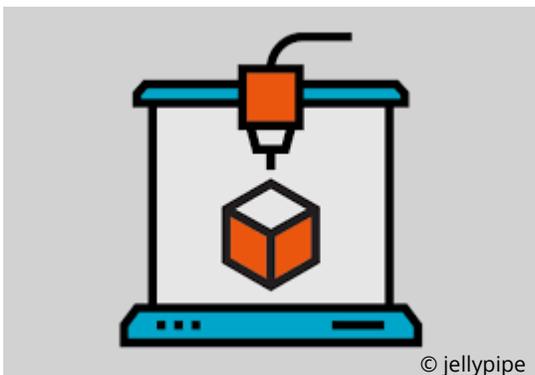
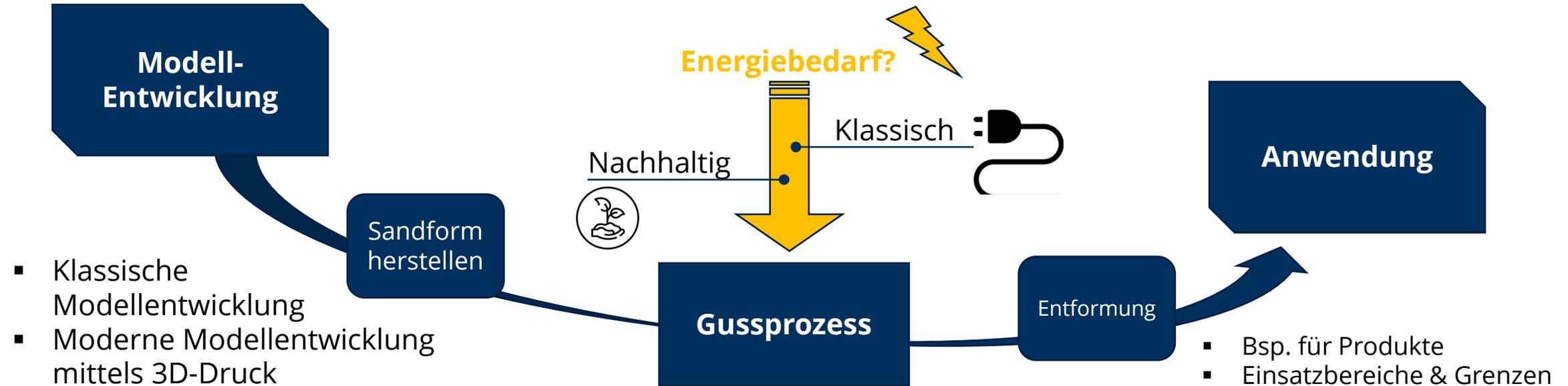
Entdecken

- Was ist Augmented Reality?
- Wie funktioniert Additive Fertigung?
- Wie gewinne ich wertvolle Rohstoffe zurück?



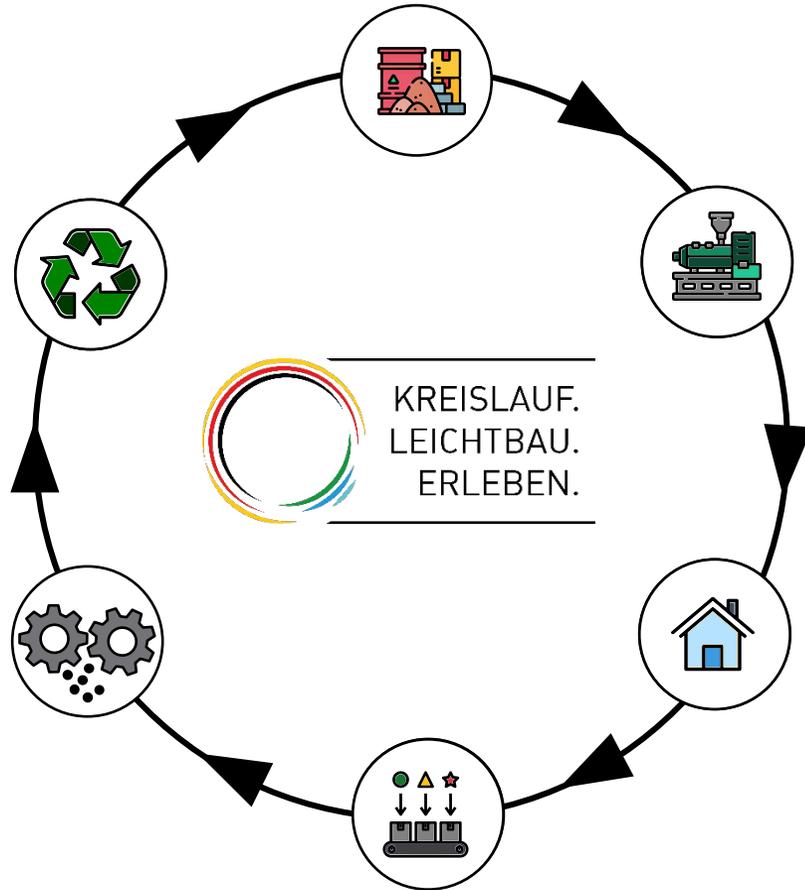
KREISLAUF.LEICHTBAU.ERLEBEN - Metallgussprozesse

urformende Metallverarbeitung und Energieeinsatz verstehen



KREISLAUF.LEICHTBAU.ERLEBEN – Kunststoffkreislauf

Kunststoffe nachhaltig nutzen



- Was sind Kunststoffe?
- Warum werden Fasern mit Kunststoffen verbunden?
- Wie energieintensiv sind unterschiedliche Materialien in der Herstellung?



- Wie werden Kunststoffe verarbeitet?



- Wie werden Kunststoffe genutzt?
- Was passiert mit den Kunststoffen über die Zeit?



- Wie werden Kunststoffe gesammelt und sortiert?
- Wie gut lassen sich die Materialien zerkleinern?

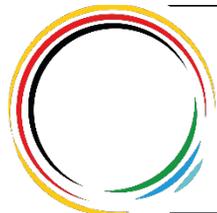


- Wie werden Kunststoffe aufbereitet?

KREISLAUF.LEICHTBAU.ERLEBEN – Entdecken

Virtuelles wird Realität

Augmented Reality zum Ausprobieren



KREISLAUF.
LEICHTBAU.
ERLEBEN.

- Wie funktioniert die Maschine?
- Wie kann ich die Bedienung selbstständig erlernen?
- Wie kann ich Maschinen kontrollieren und steuern?
- Wie kann ich mit der ganzen Welt zusammenarbeiten?

