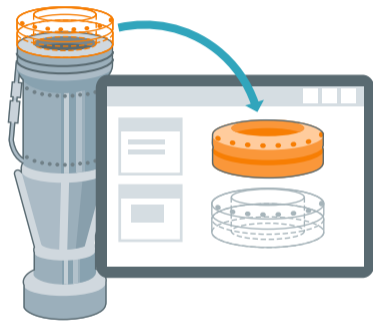
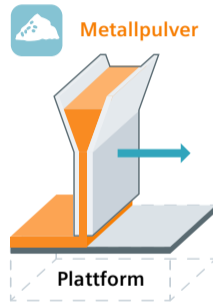


So entstehen die Brennerspitzen

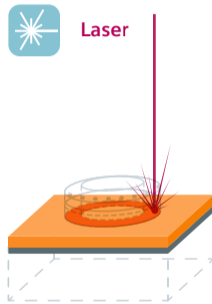
Per Additive Manufacturing werden bereits heute Ersatzteile für kleinere Gasturbinen hergestellt



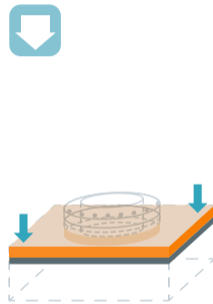
Am Computer beginnt's – der Gasturbinenbrenner braucht eine neue Spitze



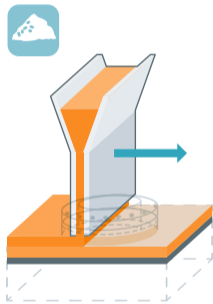
Eine Schicht Edelmetallpulver wird aufgetragen



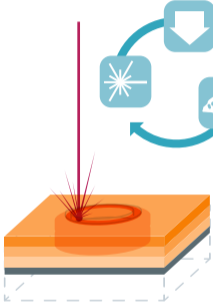
Ein Laserstrahl lässt das Pulver verhärten



Die Plattform senkt sich um wenige Mikrometer



Neues Metallpulver wird aufgetragen



Schicht für Schicht wird der Vorgang wiederholt



So entsteht die mit dem restlichen Bauteil verschmolzene Brennerspitze

