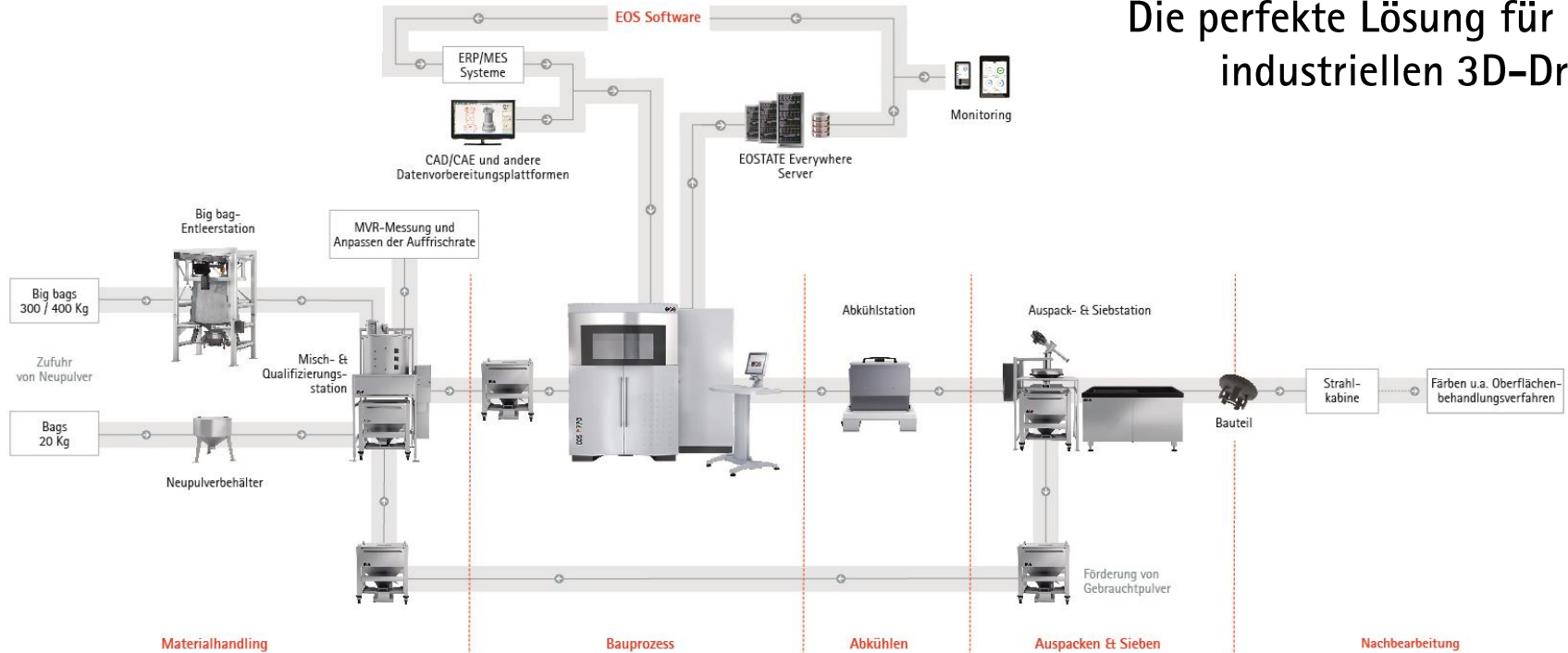


Die perfekte Kombination



Die perfekte Lösung für den industriellen 3D-Druck

Die perfekte Kombination



EOS P 770

Das schnellste EOS-System zur ind. Fertigung mit hohem Druchsatz und langen Bauteile



Produktivität

20% höhere Baurate sorgt für bis zu 10% Kostenersparnis



Qualität der Bauteile

Ausgezeichnete mechanische Bauteileigenschaften und -konsistenz dank EOSAME-feature



Die perfekte Kombination



Entleerstation

Praktische Materialförderung in Big bags



Produktivität

Große Materialmengen (300/400 kg)
handhaben und den Arbeitsfluss verbessern



Qualität der Bauteile

Komplett geschlossener Materialkreislauf



Skalierung

Einfacher und effizienter Wechsel von der
Klein- zur Großserienfertigung



Die perfekte Kombination



Misch & Qualifizierungsstation Materialhandling auf industriellem Niveau



Qualität der Bauteile

Kontaminierungsfreies Mischen und Aufbereiten von Neu- und Gebrauchtpulver für einen zuverlässigen Bauprozess und wiederholbare Bauteilqualität



Skalierung

Ideal für mittelgroße und große Produktionsumgebungen



Die perfekte Kombination



Abkühlstation für P 7-Baureihe Kontrolliertes Abkühlen des Wechselrahmens



Produktivität

Maximaler Durchsatz dank kontrollierter
Abkühlung unter N₂-Umgebung



Qualität der Bauteile

Qualitätsproblemen vorbeugen

Die perfekte Kombination



Auspack- & Siebstation

Materialhandling auf industriellem Niveau



Automatisierung

EOS-Zubehör garantiert einen reibungslosen Bauteil- und Materialkreislauf



Qualität der Bauteile

Bewährtes Zubehör ermöglicht eine bestmögliche Materialqualität und sorgt für robuste Prozessbedingungen



Die perfekte Kombination



Multibox

Gebraucht- und Neupulver geschlossen lagern und transportieren



Produktivität

Einfach handhabbare Lösung



Skalierung

Bei steigendem Produktionsvolumen reibungslos erweiterbar

Die perfekte Kombination



Docking-Station

Verbindung zwischen Laser-Sinter- System
und Materialhandling-Infrastruktur



Produktivität

Einfacher und schneller Materialtransport



Skalierung

Bei steigendem Produktionsvolumen reibungslos
erweiterbar

Die perfekte Kombination

EOS-Produkte garantieren eine konstant hohe Qualität des Polymermaterials

✓ Ausgangs-
qualitätsprüfung



Herstellung des
Vorproduktes z.B.
durch Evonik Industries



✓ Eingangs-
qualitätsprüfung



Veredelung
des Werkstoffes
KVS GmbH

✓ Produktionsbegleitende
Qualitätsprüfungen



Herstellung von
Prüfkörpern
EOS

✓ Werkstoff- und
Bauteilprüfung



✓ Abnahme-
prüfzeugnis



Versand des
EOS Laser-Sinter Werkstoffes
an den Kunden



Die perfekte Kombination

