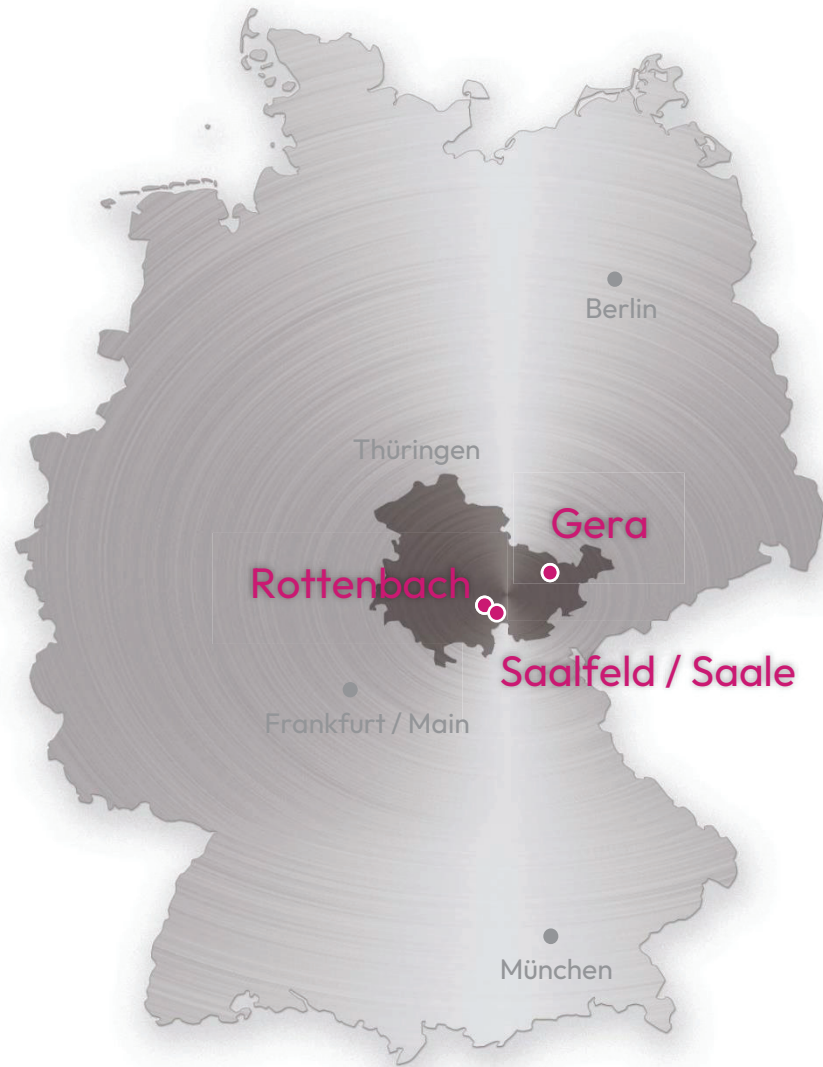




TALLAC

G R O U P

MANUFACTURING CHALLENGE ACCEPTED



TALLAG Group

- TALLAG Saalfeld GmbH
- TALLAG Rottenbach GmbH
- TALLAG Gera GmbH

Geschäftsführung

- Dipl.-Betriebswirt Klaus Eichler

Mitarbeiter

- ~ 600

Zertifikate

- IATF 16949:2016
- EMAS 3
- EN ISO 14001:2015
- DIN ISO 45001:2018
- DIN EN ISO 3834-2:2006

strategischer A-Lieferant für verschiedene OEM

Qualität seit 1873



1873 Gründung Fa. Reißmann – Hersteller von Feldschmieden

1964 erstes numerisch gesteuertes BAZ C 201



1990 Reorganisation –
Umfirmierung zur Saalfelder Werkzeugmaschinenfabrik GmbH



1992 Beginn Großserienfertigung Automotive (versch. Getriebeteile), Daimler AG

1996/97 Land Thüringen tritt als Investor durch TIB (bm-t) ein



2005 Akquisition der WIHAG Delta, jetzt SAMAG Truck Components GmbH (Tochterunternehmen)

2012 Akquisition der AGA Zerspanungstechnik Gera GmbH (Tochterunternehmen)



2019 Großserienfertigung von Hinterachs- und Ausgleichsgehäusen (E-Mobility)



2020 Ausgliederung der Business Unit SAMAG Machine Tools

2023-02 Umbenennung in
TALLAG
G R O U P



Unternehmensstruktur TALLAG Group

TALLAG Saalfeld GmbH

Geschäftsfeld Automotive



mechanisch bearbeitete
Komponenten für
Powertrain und Fahrwerk,
Mittel-, Großserie

TALLAG Saalfeld GmbH

Geschäftsfeld
Prototypen & Kleinserien



mechanisch bearbeitete
Komponenten für
Industriekunden,
Automotive und
Non- Automotive

TALLAG Gera GmbH



Mechanisch bearbeitete
Komponenten für
Automotive & Industrie;
Mittel- und Großserie

TALLAG Rottenbach GmbH



Metallbaugruppen für Automotive &
Nutzfahrzeuge;
vom Prototyp bis zur Großserie

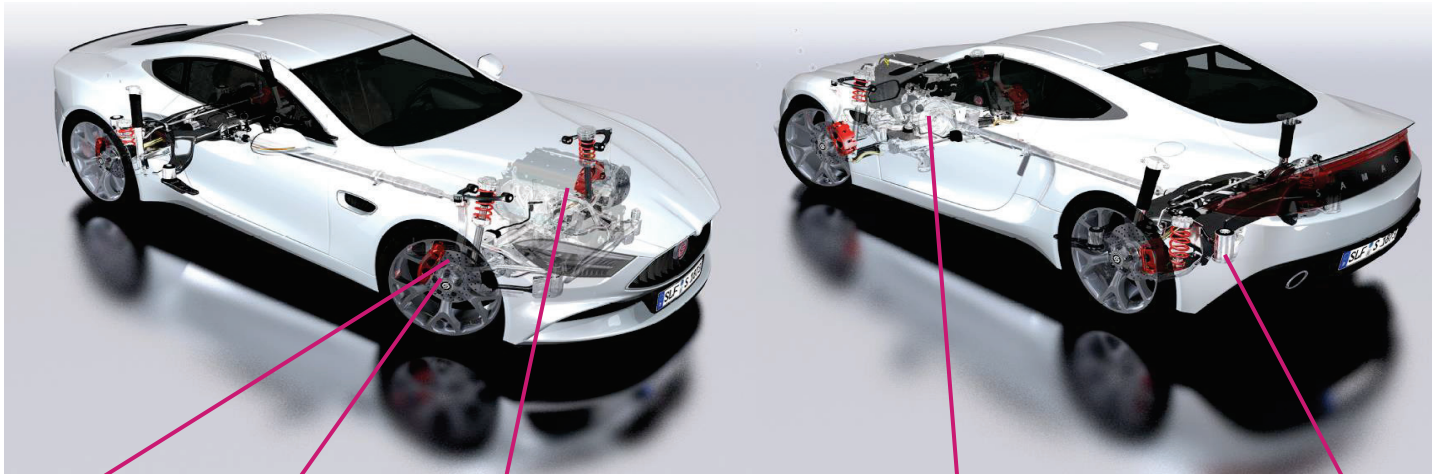
1 BIS
15.000.000
TEILE

MECHANISCHE BEARBEITUNG

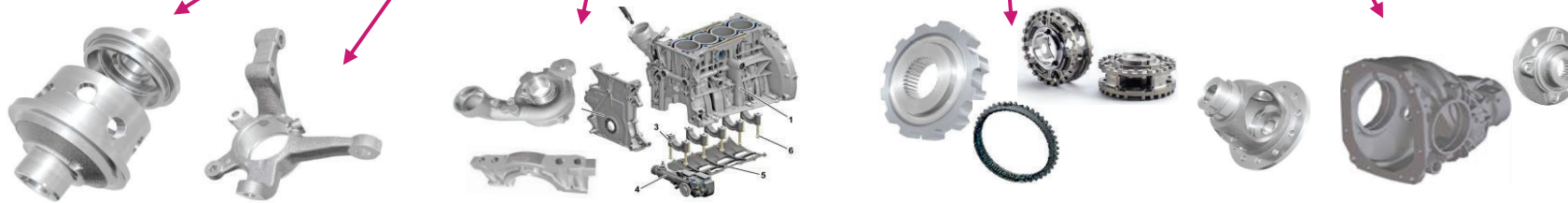
PROTOTYPENFERTIGUNG | KLEIN- BIS GROßSERIEN

AUTOMOTIVE SYSTEMLIEFERANT





**1 BIS
15.000.000
TEILE**

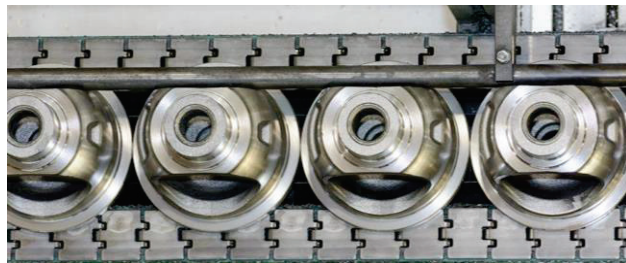
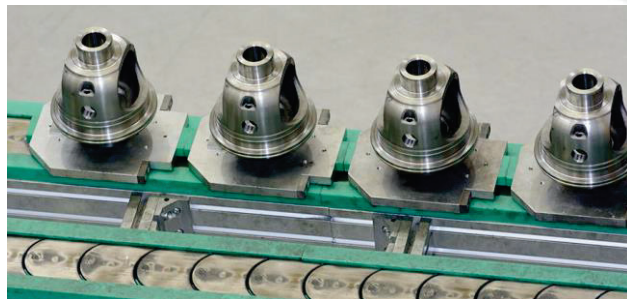
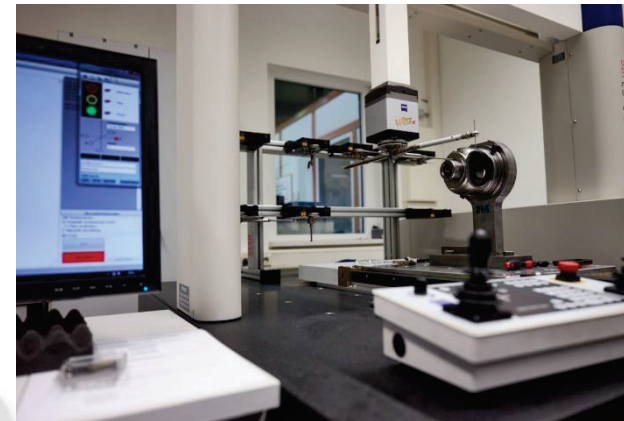


- hoher technologischer Standard und Entwicklung eigener Bearbeitungstechnologien
- zuverlässige und komplexe Prozessketten mit hohem Automatisierungsgrad
- Bearbeitung von Komponenten für Antriebsstrang und Fahrwerk
- unterstützende Produktentwicklung
- Prototypenfertigung

TALLAG Kompetenz bei Differentialausgleichsgehäusen



TALLAG Kompetenz in Qualität und Präzision

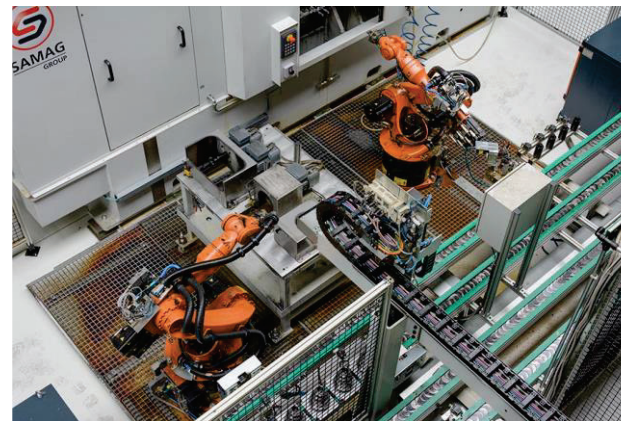
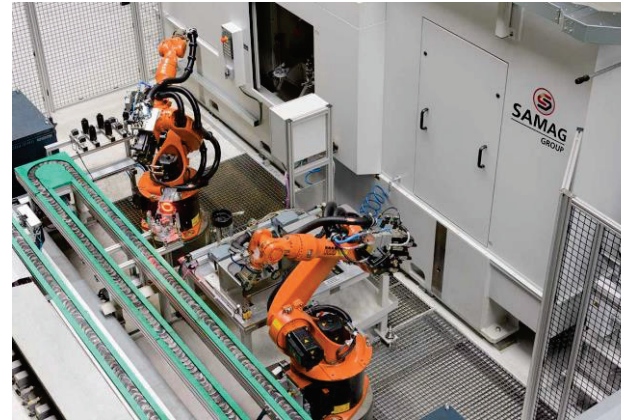


1 BIS
1.000.000
DIFF. GEH.

IST UNSER
GESCHÄFT

TALLAG.COM

TALLAG Kompetenz in Qualität und Präzision



1 BIS
1.000.000
DIFF. GEH.

IST UNSER
GESCHÄFT

Produktionslinien für Mittel- und Großserien



- unterstützt durch individuelle Fertigungsanlagen für Prototypen & Kleinserien auf Serienniveau

Powertrain – Produkte in Perfektion



Differenzialgehäuse



ZB Achsschenkel



Kurbelwellenlagerdeckel



Sperrklinkenrad



Fahrwerksteile – Produkte in Perfektion



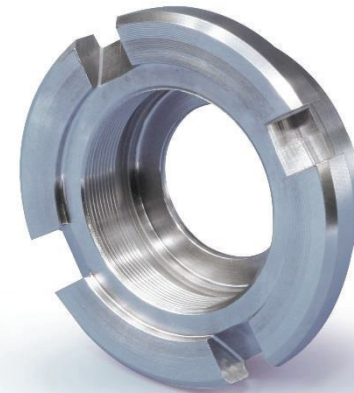
Rotor



Federteller



Gehäuse



Zylinderboden

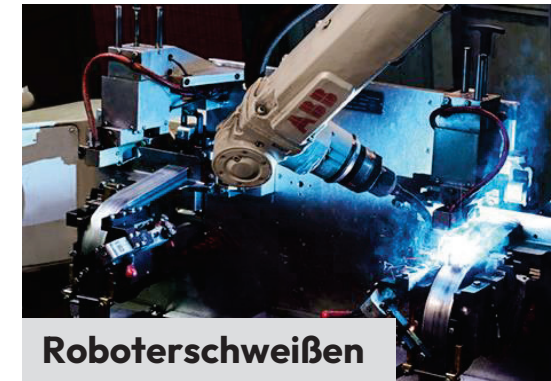


Sitzring, Ventilsitz, Hülse



Deckel

TALLAG – Technologien in der Metallbearbeitung



Systembaugruppen für Nutzfahrzeuge & Industrieanwendungen

Fertigungsprozesskette der Blech-, Profil- & Rohrbearbeitung inkl. Beschichtung – alles aus einer Hand
von Herstellbarkeitsanalyse über Prototypen bis zur Serienproduktion



Fahrzeugbeleuchtungsträger



Wechselbrückensystem



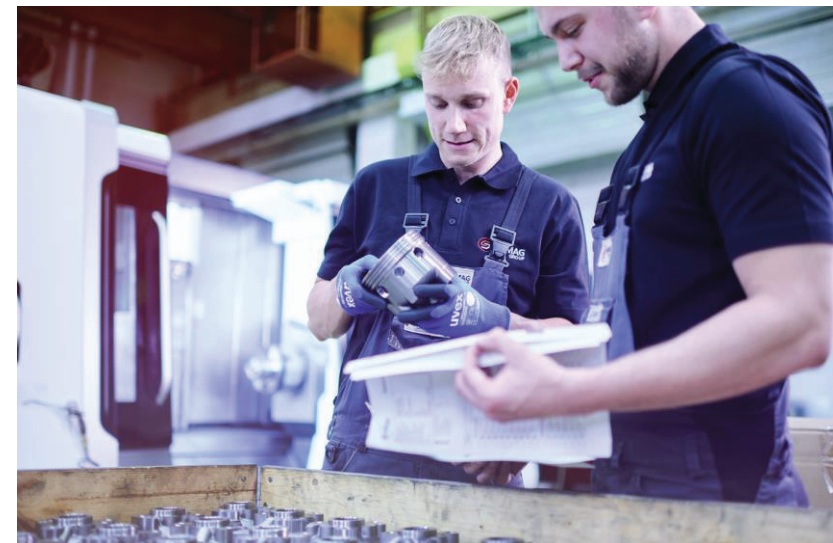
Halterung zur Medienversorgung
Trailer am Zugfahrzeug



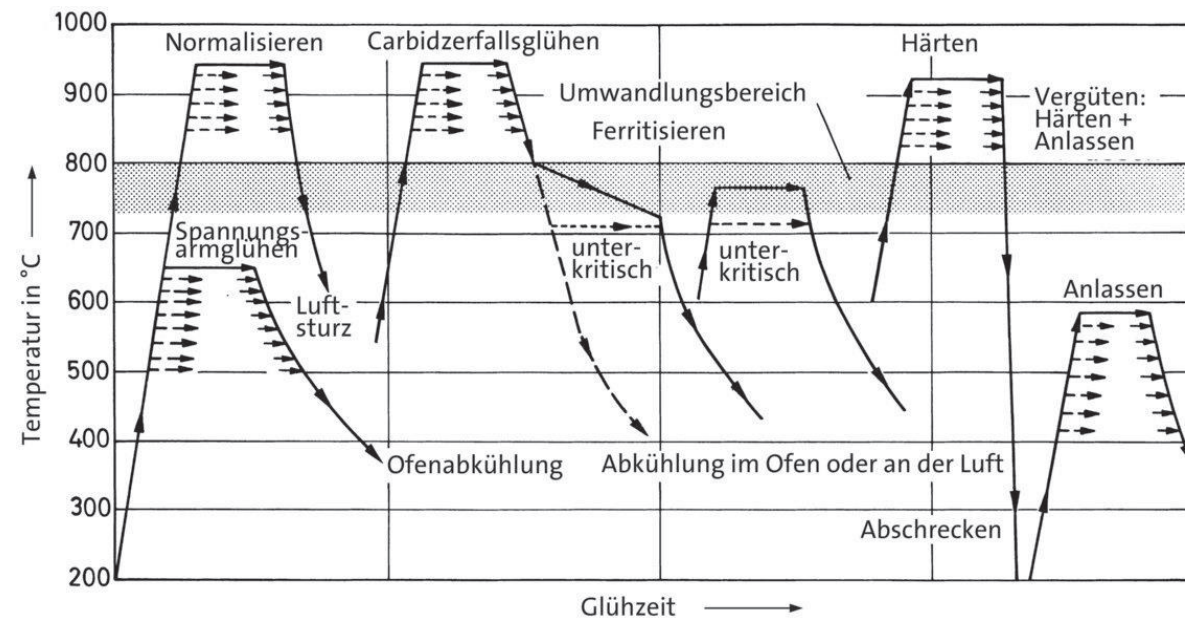
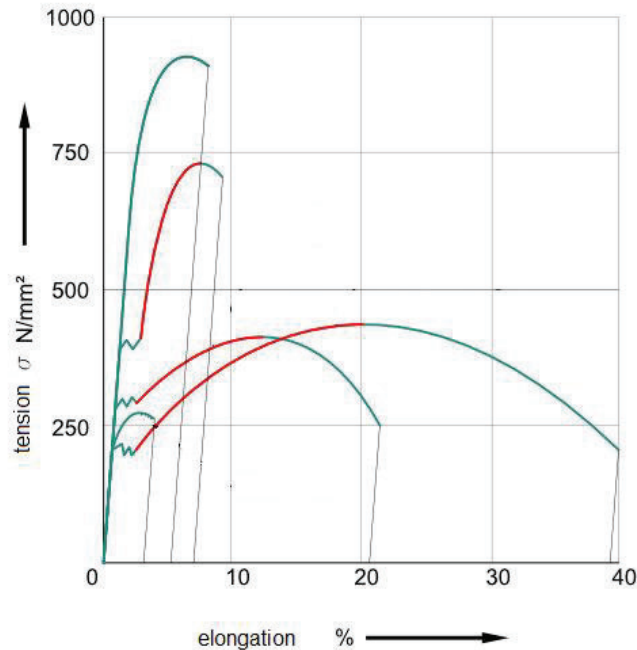
Wechselbrückensystem

Prototypen und Kleinserienfertigung

- Komplettbearbeitung von Differentialgehäusen in Kleinserien und für Prototypen
- Bearbeitung von Großteilen (prismatisch)
- Großteilebearbeitung mit Palettenwechsler für Kleinserien
- Komplettbearbeitung auf Dreh- und Fräszentren inkl. Verzahnung
- Feinbearbeitung von Klein- und Großteilen
- Baugruppenmontage

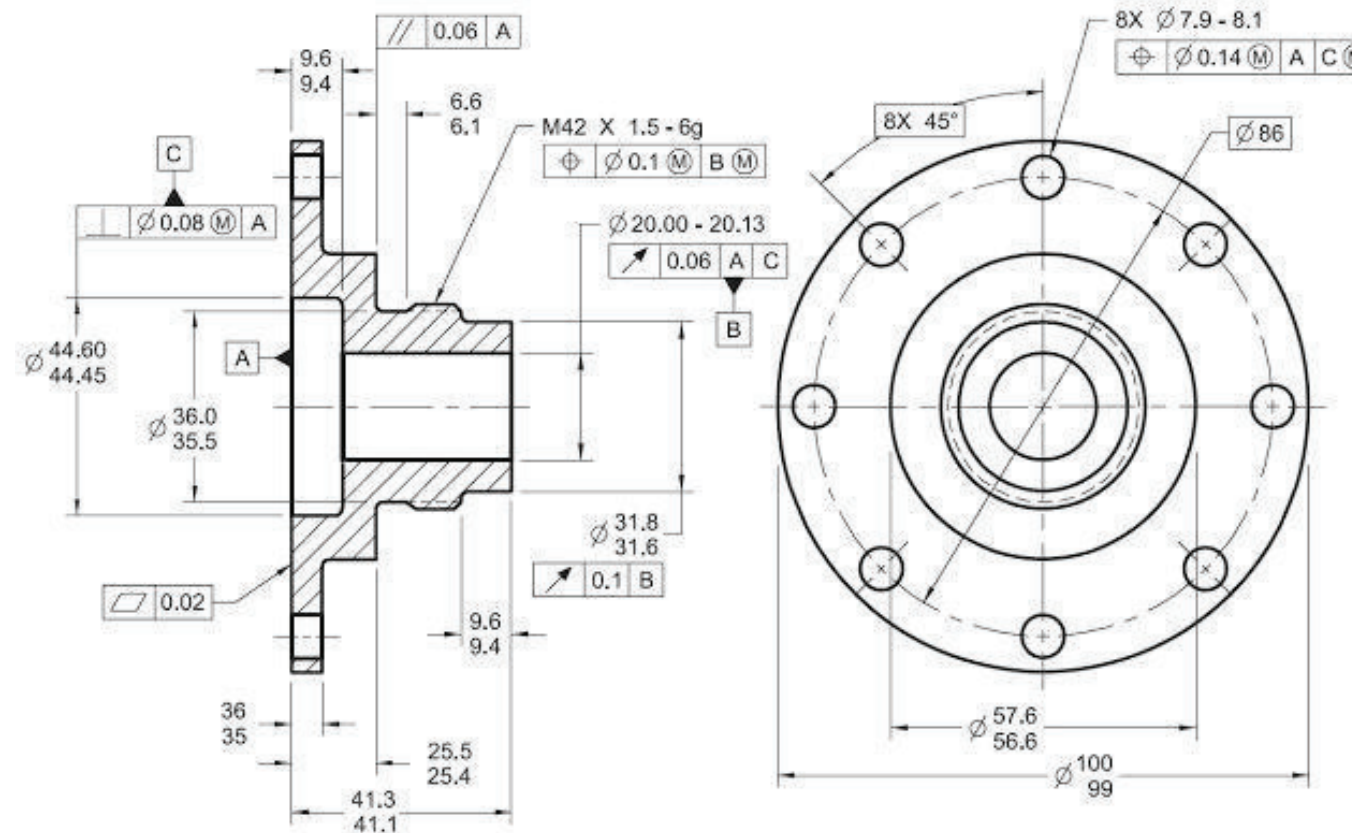


- Definition von Material und Materialparametern
- Definition von Wärmebehandlungen und deren Parametern



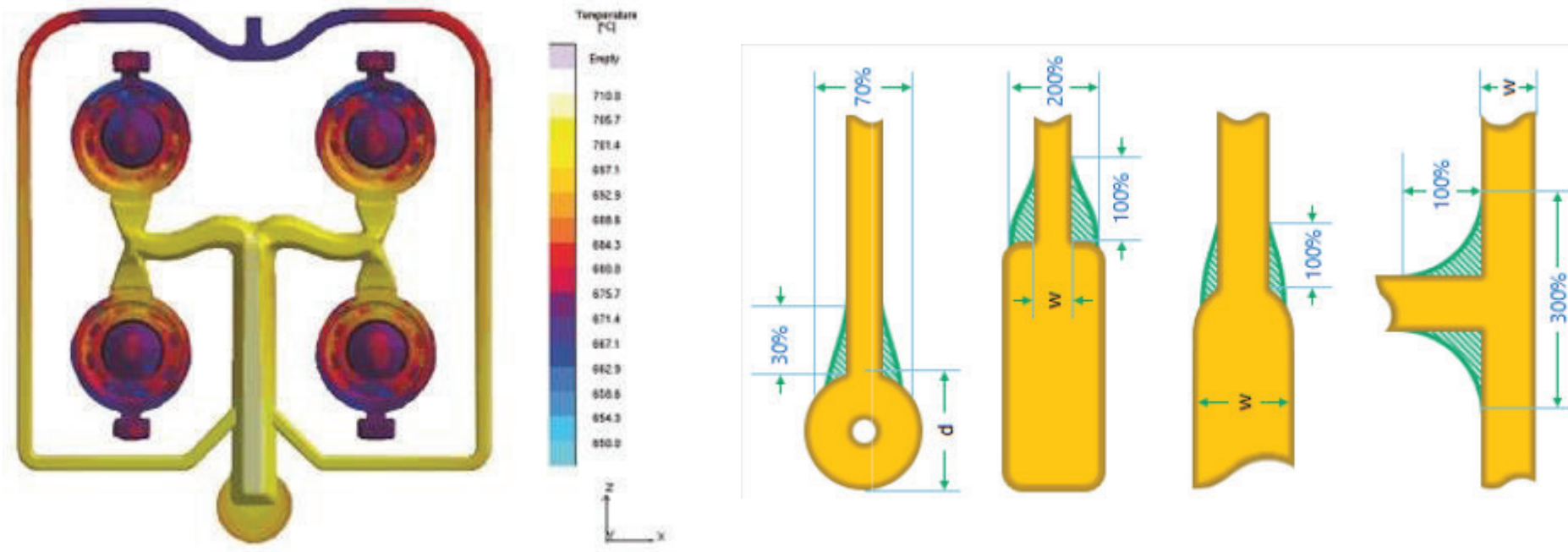
TALLAG Unterstützung für Konstruktion und Entwicklung

- funktions-, herstell- und montagegerechte Konstruktion der Einzelteile und Baugruppen



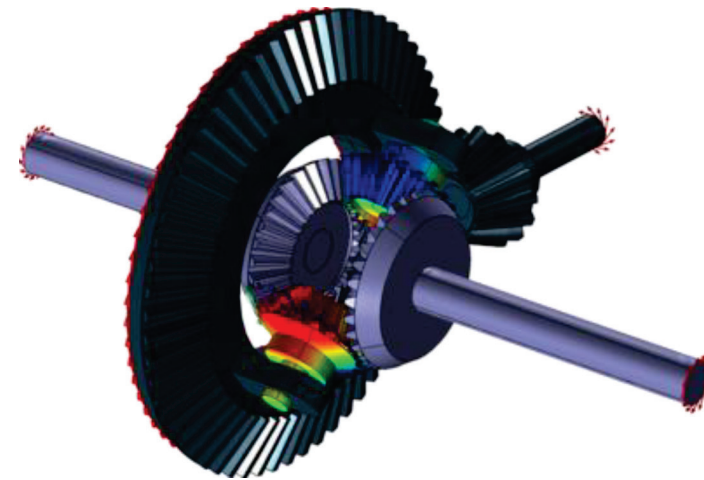
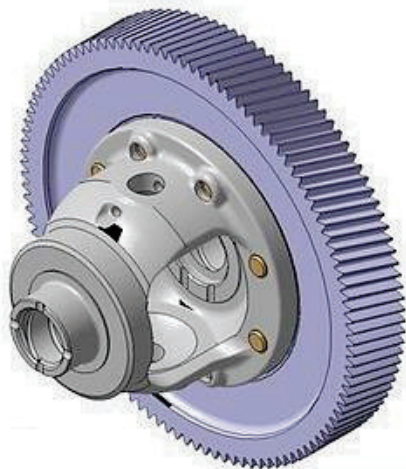
TALLAG Unterstützung für Konstruktion und Entwicklung

- funktions- und herstellgerechte Rohteilauslegung unterstützt mit Füll- und Erstarrungssimulationen



TALLAG Unterstützung für Konstruktion und Entwicklung

- Montageuntersuchungen und Kollisionsbetrachtungen zu umgebenden Baugruppen
- Untersuchung der Bauteilbelastung mit Hilfe von FEM-Analysen und Entwicklung von Optimierungsvorschlägen



Kooperation TALLAG + Entwicklungsdienstleister



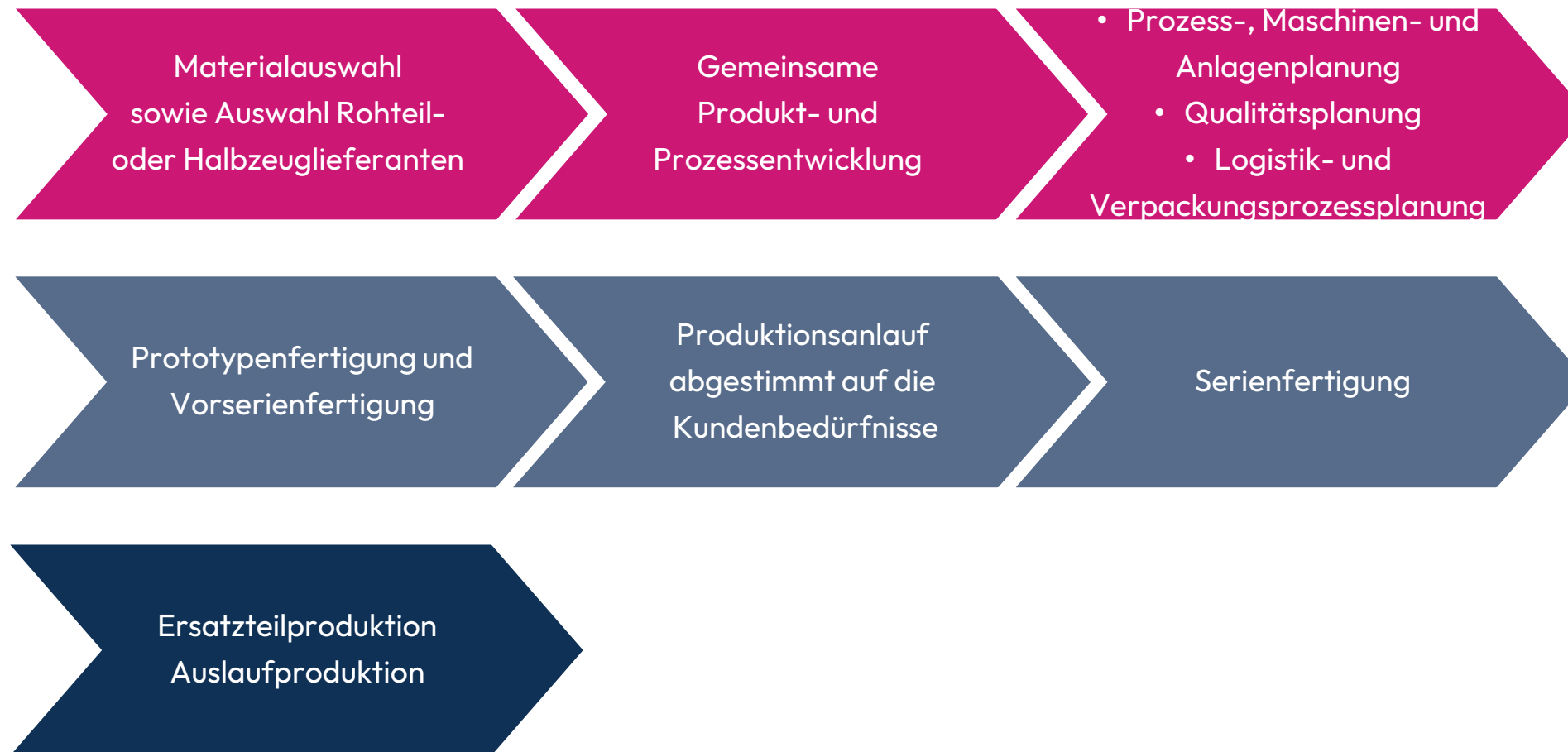
TALLAG steht in Kontakt mit folgenden Entwicklungsdienstleistern



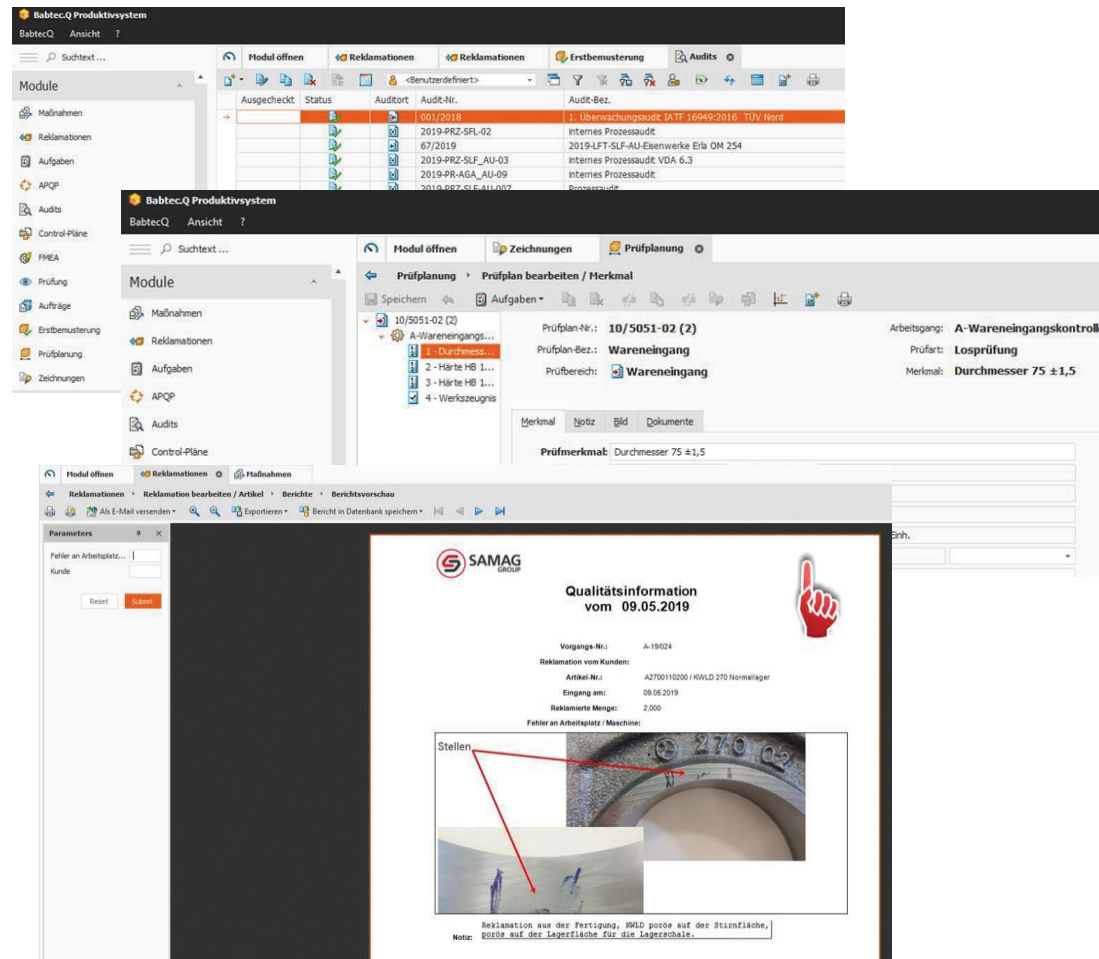
bertrandt



TALLAG – Leistungsspektrum



CAQ – System BABTEC



- APQP
- FMEA
- PLP
- Prüfmittelmanagement mit MSA
- Reklamationsmanagement
- Prüfplanung
- Erstbemusterung
- Auditmanagement
- Maßnahmenmanagement
- SPC- Datenerfassung
- Aufgabenmanagement

Thank you by TALLAG

