



ARTS
EXTENDING YOUR SUCCESS

ARTS Ingenieur- und Fertigungsdienstleistungen

Ihr Partner für Business Process Outsourcing (Workpackage)



Agenda

Workpackage Service

Portfolio

Kunden & Referenzen

Kooperationsvorteile

ARTS Standorte

Augsburg
Berlin
Bordeaux (FR)
Bremen
Buxtehude
Donauwörth
Dresden
Faßberg
Filton (UK)
Frankfurt am Main
Friedrichshafen
Hamburg
Hannover
Hof
Kassel
Köln
Laupheim
Leipzig
Manching
München
Nordenham
Oberpfaffenhofen
Ottobrunn
Rostock
Rüsselsheim
Saint-Nazaire (FR)
Sevilla (ES)
Stade
Toulouse (FR)
Ulm
Varel

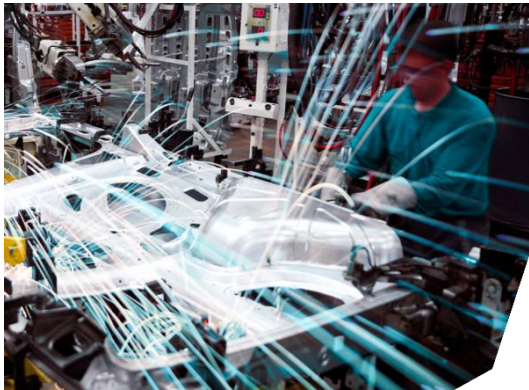
+26
Projektstandorte
in Europa

 **5**
Standorte
in GER, ESP, FR



Portfolio

ARTS übernimmt seit Jahren technologische Verantwortung in High-Tech-Industrien und unterstützt Kunden mit Expertise genau da, wo sie gebraucht wird.



INGENIEUR- UND FERTIGUNGS-DIENSTLEISTUNGEN

- Entwicklung, Konstruktion & Fertigungsplanung
- Produktion & Wartung
- Logistik & Supply Chain
- Qualitätsmanagement & Qualitätssicherung



TECHNOLOGIEBERATUNG

- Systems Engineering
- Production Engineering
- Quality Engineering



HR SERVICES

- Personalberatung
- Führungskräfte- und Personalvermittlung
- Arbeitnehmerüberlassung

Kernkompetenz der ARTS Ingenieur- und Fertigungsdienstleistungen im Detail

Schlüsselfertige Lösungen aus einer Hand für nachhaltigen Erfolg.

BPO Services	Tätigkeiten
Entwicklung, Konstruktion & Fertigungsplanung*	<ul style="list-style-type: none">▪ Erfassung aller Konstruktionsvorgaben▪ Abgleich von Konstruktionsvorgaben auf Produzierbarkeit▪ Koordination von ME Tätigkeiten (Arbeitsvorbereitung, Arbeitsplanung)▪ Arbeitsplanerstellung▪ Stücklistenerstellung & -verwaltung▪ (techn.) Handbucherstellung▪ Fertigungssteuerung und -unterstützung durch Arbeitsplanung
Produktion & Wartung*	<ul style="list-style-type: none">▪ Übernahme von Produktionsprozessen (Haupttätigkeiten, keine Kernprozesse unserer Kunden)▪ Fertigungsunterstützungsleistungen u.a. On-Site (Nebentätigkeiten)▪ Produktionsunterstützung im Kernprozess des Kunden▪ Maschinenbedienung▪ Wartung, Instandhaltung von Produktionsanlagen

* **Maintenance Part-145** unter Kundenverantwortung:

“Working under the quality system of an organization appropriately approved under Part-145 (sub-contracting) refers to the case of one organization, not itself appropriately approved to Part-145 that carries out aircraft line maintenance or minor engine maintenance or maintenance of other aircraft components or a specialized service as a subcontractor for an organization appropriately approved under Part-145.”

(nach: AMC/GM TO ANNEX II (PART-145) TO REGULATION (EU) No 1321/2014)

Kernkompetenz der ARTS Ingenieur- und Fertigungsdienstleistungen im Detail

Schlüsselfertige Lösungen aus einer Hand für nachhaltigen Erfolg.

BPO Services	Tätigkeiten
Logistik & Supply Chain*	<ul style="list-style-type: none">▪ Lieferantenauswahl▪ Lieferantenbetreuung▪ BPO technischer Einkauf (nicht-strategisch)▪ In-House Logistik▪ Bestandskontrolle▪ Inventarisierung
Qualitätsmanagement & Qualitätssicherung*	<ul style="list-style-type: none">▪ Qualitätssicherung▪ Qualitätskontrolle▪ Wareneingangskontrolle

* **Maintenance Part-145** unter Kundenverantwortung:

“Working under the quality system of an organization appropriately approved under Part-145 (sub-contracting) refers to the case of one organization, not itself appropriately approved to Part-145 that carries out aircraft line maintenance or minor engine maintenance or maintenance of other aircraft components or a specialized service as a subcontractor for an organization appropriately approved under Part-145.”
(nach: AMC/GM TO ANNEX II (PART-145) TO REGULATION (EU) No 1321/2014)



Kunden



weitere Referenzen & Success Stories unter arts.aero/references



Referenzprojekte

ARTS Solutions übernimmt eigenverantwortlich Projekte in den Bereichen:

Production & Industrial Support (Dresden)

- Modifikation der Türkonstruktion für A380 (gemäß EASA-Bestimmung 2014-0253)

Production & Industrial Support (Filton)

- Verantwortung der Testreparatur, techn. & physische Reparaturleistungen
- Testreparatur von A321-Flügel Wing-Repair in Filton

Logistics & Supply Chain (Bordeaux)

- Aufbau eines Lagerverwaltungssystems für A350

Logistics & Supply Chain (Toulouse)

- Überprüfung von Transportgestellen und Spezialwerkzeugen
- Teilprojekt A350 für Line Support, Shop Floor Support, Logistik, Toolshop Management, Freestock Management, Management von Gefahrenstoffen

Kooperationsvorteile



Steigerung der unternehmerischen Flexibilität

- Reduzierung Ihrer Personalkosten (Wandlung von fixen in variable Kosten)
- Synchronisierung, Parallelisierung und Beschleunigung Ihrer Prozessen
- Konzentration auf Ihre Kernkompetenzen

Optimierungspotentiale

- Reduzierung Ihres Prozessaufwands
- Kein Aufbau neuer Ressourcen
- Aufzeigen von Verbesserungspotenzialen

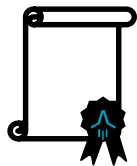
Übernahme von Verantwortung

- Erhalt Ihres Knowhows durch NDA's und Compliance Richtlinien und damit ein wichtiges Bindeglied in der Value Chain

Kooperationsvorteile



- Akteur bei der [GPM](#) (Deutschen Gesellschaft für Projektmanagement e.V.) und der [IPMA](#) (International Project Management Association)
- Realisierung Ihrer Projekte nach [DIN 69901](#)
- Sicherstellung der frist- und kostengerechten Fertigstellung Ihrer Projekte



- Kenntnisse der Branchenanforderung an Qualität und Sicherheit
- Erfüllung der Branchenanforderungen als Zulieferer und Partner entlang des gesamten Produktlebenszyklus von Fluggeräten
- Luft- und Raumfahrt relevante Zertifizierungen ISO 9001 und AS9100C



- Engagement in regionalen und überregionalen [Luftfahrtverbänden und -vereinen](#) u.a. BDLI, bavAIRia, Hamburg Aviation, Forum Luft und Raumfahrt e.V.
- Entwicklungsförderung der Branche
- Erweiterung der Branchenexpertise



ARTS
EXTENDING YOUR SUCCESS

ARTS

Airport Center Dresden
Hermann-Reichelt-Str. 3
01109 Dresden

Tel +49 (0)351 795 808 65
Fax +49 (0)351 795 808 17
Mail enrico.kabbe@arts.aero

