

**Technische Logistik
Dienstleistungen
Informationstechnik
Tools**



AERONAVAL

Die Unternehmensgruppe AERONAVAL besteht aus den Ingenieurfirmen:

- **AERONAVAL Ingenieurtechnik GmbH & Co. KG**
- **AERONAVAL Ingenieur-Consult GmbH**
- **TECHNAVAL Ingenieurtechnik GmbH**
- **F.I.T. Fahrzeug-Ingenieurtechnik GmbH**

Hauptsitz und Geschäftsleitung der Unternehmensgruppe befinden sich in Wiesbaden, Niederlassungen/Geschäftsstellen sind in Kiel und Koblenz.

Seit über 30 Jahren ist die Unternehmensgruppe im Bereich Technische Ingenieurdienstleistungen tätig.

Arbeitsgebiete

Die Ingenieurdienstleistungen im Gesamtbereich der Unternehmensgruppe umfassen die Fachgebiete:

- Elektronik/Elektrotechnik/Nachrichtentechnik
- Luftfahrttechnik/Ausrüstung
- Maschinentechnik/Fahrzeugtechnik
- Marinetechnik/Schiffbau
- Industrieanlagen/Sicherheitstechnik
- Sondertechnik/Wehrtechnik

Das Know-how der Unternehmensgruppe basiert auf neuesten technischen Kenntnissen der Verfahren und Abläufe, auf unseren praxiserfahrenen Mitarbeitern sowie der erfolgreichen Durchführung von bzw. Mitarbeit einer Vielzahl von Projekten. Wir nennen Ihnen auf Anfrage gerne Referenzen aus allen Anwendungsbereichen.

Unsere technische und wirtschaftliche Unabhängigkeit ist ein wichtiges Merkmal. Sie bedeutet nicht nur Neutralität, sondern bietet zugleich auch Gewähr für die vertrauliche Behandlung von Entwicklungen und Know-how unserer Auftraggeber.

Unternehmen und Mitarbeiter sind vom BMWi sicherheitstechnisch überprüft und für die Bearbeitung von Verschlussmaterial höchster Einstufung zugelassen.

Technische Logistik

Technische Dokumentation

- Bedienungsanleitungen
- Wartungs- und Instandhaltungsvorschriften
- Produktbeschreibungen
- Fehlersuchbeschreibungen
- Technisch-Logistische Betreuung

Materialerhaltung

- Ersatzteilkataloge
- Zeichnungssätze
- Datenverarbeitung
- Änderungsdienst
- Obsoleszenz-Management

DV-gestützte Erstellung Technischer Dokumentation mit modernsten elektronischen Tools, konventionell oder als Interaktive Elektronische Technische Dokumentation (IETD) gemäß Spec 1000D/2000M oder nach einschlägigen Firmenverfahren oder -Richtlinien. Hierfür setzen wir eine leistungsfähige Dokumentationstools und Zeichen-/CAD-Programme ein.

Durch kontinuierliche Weiterbildung unserer Mitarbeiter und Investitionen in modernste Ausstattung können wir kompetente Leistungen wirtschaftlich erbringen. Unsere Erfahrung basiert auf mehr als 8000 durchgeführten Dokumentations- und Materialerhaltungsprojekten.

Technische Ausbildung

Beratung und Konzeption

- Zielgruppenorientierte Konzeption von Lehrgängen
- Beratung zu Ausbildungsmedien und -mitteln
- Erstellung von Ausbildungsunterlagen
- Definition und Entwicklung der Ausbildungsmittel/-hilfsmittel

Ausbildungsdurchführung

- Erstausbildung für Lehr- und Spitzenpersonal
- Spezialausbildung
- Standard-Industriellehrgänge
- Lernprogramme CUA/CBT/WBT
- Simulationen

In über 500 von Aeronaval konzipierten und durchgeführten Ausbildungen auf vielen Gebieten haben wir technische Vielseitigkeit, methodisch-didaktisches Geschick und erfolgreiches Projektmanagement bewiesen.

Insbesondere durch die kostengünstige Verbindung von Technischer Dokumentation mit zielgruppenorientierter Ausbildungsgestaltung und Einsatz moderner Medien (Lernprogramme CUA/CBT/WBT und Simulationen) sowie modularem Aufbau der Ausbildung erzielen wir nachhaltigen Ausbildungserfolg.

Dienstleistungen

Konzepte/Beratungen

- Dokumentationskonzepte
- Logistische Konzepte
- Materialerhaltungskonzepte
- Ausbildungskonzepte
- Technische Beratung
- Erstellung Leistungsbeschreibungen

Untersuchungen/Analysen

- MTBF-Berechnungen
- FMECA/BITA-Analysen
- LCC-Analysen
- Technische Untersuchungen
- Ersatzteilbevorratung
- Kostenermittlungen

Aufgrund des breitgefächerten Know-hows unserer Ingenieure und Techniker auf vielen Gebieten, durch Einsatz ständig ergänzter Datenbanken und leistungsfähiger Software können wir unabhängige konzeptionelle Beratung und aussagefähige Untersuchungen wirtschaftlich durchführen.

Informationstechnik

Beratung und Konzeption

- Funktionelle Konzeption/Definition des Anwendersystems
- Hardware-/Software-Auswahl
- Projektplanung nach geltenden Qualitätssicherungsstandards

Entwicklung

- System- und Komponentendesign
- Rapid Prototyping
- Programmierung/Test
- Hardware-/Software-Integration
- Qualitätssicherung

Unterstützung in der Nutzungsphase

- Systemeinweisung
- Ausbildung
- Software-Pflege/-Änderung (SwPÄ)
- Implementierung/Test

Schwerpunktt Themen

- Datenbank Anwendungen
- Katalogbasierte Bedarfsentwicklungssysteme
- Hardwarenahe Entwicklung
- Ingenieurtechnische Anwenderprogramme

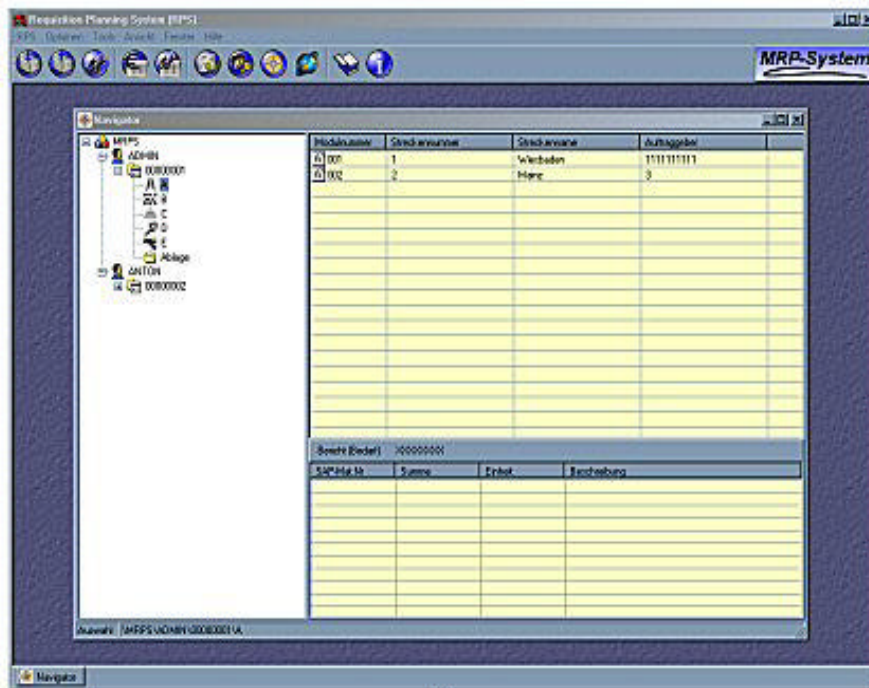
Wir haben viele mittlere und größere Sw-Projekte (bis 10 Mannjahre Entwicklungsleistung) für öffentliche und industrielle Auftraggeber erfolgreich abgewickelt. Dazu setzen wir kommerzielle und selbst entwickelte Tools mit entsprechender Hw/Sw-Entwicklungsumgebung ein. Gerne geben wir Ihnen Referenzen und vorhandene Tools/besondere Erfahrungen in Programmiersprachen.

Tool-Beratung und –Vertrieb

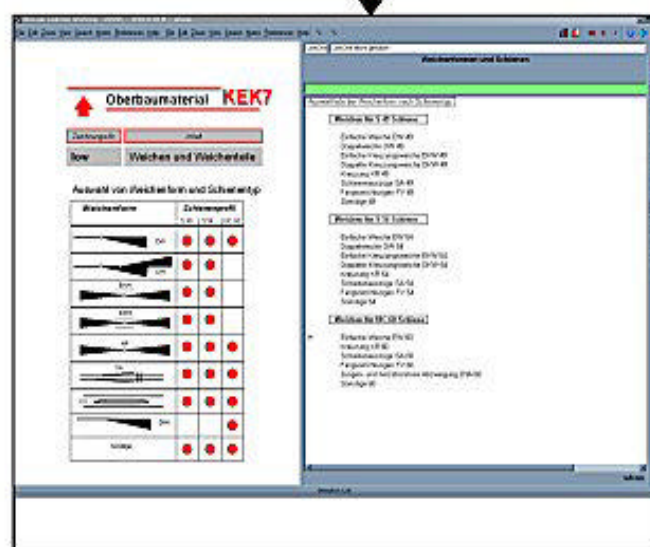
Zur effizienten und wirtschaftlichen Bearbeitung ingenieurtechnischer Aufgaben setzt AERONAVAL u. a. leistungsfähige Windows-PC-basierte Standard-Software-Tools der Produktfamilie LinkOne ein; sie werden bei Bedarf kundenspezifisch angepasst. Offene Schnittstellen der Tools erlauben den anwenderorientierten, Einsatz sowie problemlose Einbindung in übergeordnete Software-Systeme oder vorhandene Kundensysteme (SAP, Datenbanksysteme, weitere DV).

Folgende Standard-Software-Programme werden bei Aeronaval angewendet und können über uns bezogen werden:

- **LinkOne** (Publizieren und Visualisieren elektronischer Teilekataloge)
- **DiaMon** (Mobiles Service-Unterstützungssystem auf Laptop)
- **TMIS** (Technisches Management-Informationssystem)
- **VIMMS** (Vosper International Marine Maintenance System)
- **ANIC Dirigent** (Interaktive Verknüpfung elektronischer Dokumente unter Adobe Acrobat)



Katalog(e) - Oberbau



Katalog(e) - Zulieferer