

1. Unternehmensdaten

Das Unternehmen

Name
ESG Elektroniksystem- und Logistik-GmbH

Rechtsform
GmbH, Amtsgericht München,
Handelsregister HRB 8130

Gesellschafter
THALES Communications GmbH, EADS
Deutschland GmbH, Rohde & Schwarz
GmbH & Co. KG zu je 30 Prozent, Litef
GmbH zu 10 Prozent

Geschäftssitz
D-82256 Fürstenfeldbruck, Livry-Gargan-Str. 6
Telefon: 0049/89/92 16-0
Telefax: 0049/89/92 16-22 36
Internet: www.esg.de

Verbindungsbüros
D-53125 Bonn, Borsigallee 2
Telefon: 0049/228/25 20-71, -72
Telefax: 0049/228/25 20-73
D-10117 Berlin, Luisenstr. 41
Telefon: 0049/30/240 47 77-0
Telefax: 0049/30/240 47 77-19
D-56073 Koblenz, Pastor-Klein-Str.- 17 E
Telefon: 0049/261/92 14 66-0
Telefax: 0049/261/92 14 66-19

Regionalbüros
Hamburg, Ingolstadt, Köln, München,
Raunheim, Stuttgart, Wilhelmshaven,
Wolfsburg, Marseille, Paris

Geschäftsführung
Dipl.-Math. Gerhard Schempp (Vorsitzender)
Dipl.-Kfm. Götz Graichen

Unternehmensphilosophie
Die ESG ist innovativer Partner bei der Entwicklung, Einführung und Nutzung langlebiger Hightech-Produkte wie Flugzeuge, Hubschrauber und Automobile. In jeder Phase des Lebenszyklus dieser Produkte sind die individuelle Beratung, die maßgeschneiderten Elektronik-, Software- und Logistiksysteme sowie die innovativen Geschäftsmodelle der ESG gefragt. Dies hat die ESG zu einem der führenden System- und Software-Häuser in Deutschland gemacht.

Die Organisation des Unternehmens

Die ESG erbringt Leistungen in den Bereichen:

- o Luftfahrzeuge
- o Landfahrzeuge
- o Seefahrzeuge
- o IT und Kommunikation
- o Logistik, Transport und Verkehr
- o Automotive
- o Telekommunikation
- o Nutzfahrzeuge

Stand und Entwicklung des Unternehmens

Gründung
1967

Umsatz (Gruppe)
2008: EUR 202 Mio.

Personal
2008: über 1.200 Mitarbeiter

2. Produkt- und Service-Angebot

Tätigkeitsbereiche

Beratung

- o Security und Safety Consulting
- o Technologie- und Prozessberatung
- o Projekt-/Programmmanagement

Systementwicklung

- o Embedded Safety Engineering
- o Security und Safety Engineering
- o Embedded- und IT-Systeme
- o System-Engineering
- o Equipment-Engineering
- o Software-Engineering
- o System-Integration
- o Simulation
- o Testing
- o Entwicklungsbegleitende Leistungen

Spezial-Systeme

- o Avionik-Systeme
- o Elektroniksysteme für Fahrzeuge
- o Einsatzsysteme
- o Führungsinformationssysteme
- o Geodaten-Management-Systeme
- o Diagnose- und Instandhaltungssysteme
- o Netzplanungs-Tools Telekommunikation
- o Satellitendatenauswertung

Logistik

- o Material-/Ersatzteilmanagement
- o Lagerlogistik
- o Logistik-Outsourcing
- o Distributionslogistik
- o Supply Chain Solutions
- o Telematik
- o RFID

Training

- o Trainingskonzepte
- o Erstellung Trainingsmittel, Durchführung Training
- o Betrieb von Trainingscentern

Technische Dienstleistungen

- o Lifecycle Management, Lifecycle Solutions
- o Betrieb von Testcentern
- o Serviceability-Management
- o Technische Dokumentation
- o Diagnose Services

IT-Services

- o Hosting Services
- o Infrastructure Services
- o IT Operation Services

Software-Produkte

ESG-NetCOP
ESG-NetCOP (Network Configuration, Optimization and Planning Tool) zur Planung und Konfiguration von Telekommunikationsnetzen. 2 G, 2,5 G und 3 G.

GeoBroker®
GeoBroker® ist ein Informationssystem zur Archivierung, Verwaltung, Recherche, Darstellung und Verteilung von militärischen und zivilen Geodaten und Karten.

MSC Tool Chain
Die MSC Toolkette besteht aus dem MSC Editor, dem SystemAnalyzer und dem SequenceAnalyzer. Der Einsatz der MSC Software Werkzeuge vereinfacht die Spezifikation, die Integration und auch den Test von Steuergeräten in Bordnetzen.

OSIMA®
OSIMA® ist ein Tool zur Unterstützung der Umsetzung der Betriebssicherheitsverordnung u. a. durch Erstellung der Gefährdungsbeurteilung, Entwicklung und Dokumentation der Schutzmaßnahmen.

SuCES-Telematics
SuCES-Telematics ist ein Telematikportal zur Erfassung, Verarbeitung und Darstellung von Telematikdaten, das verschiedene Ortungstechnologien (GPS, RFID, GSM) auf einer Plattform anbietet.

Rechenzentrum

- o BS2000-Mainframe (Fujitsu Siemens Computers FSC)
- o Solaris-Server (FSC, Sun)
- o HP-UX-Server (Hewlett-Packard HP)
- o Windows-Server (HP, FSC, DELL)
- o Linux-Server (HP, FSC)
- o Cisco/Extreme-Netzkomponenten und Firewall

Programmiersprachen
C++, Assembler, COBOL, FORTRAN, Pearl, Pascal, Ada, ATLAS, PROLOG, LISP, Java

Software-Entwicklungssysteme
Rational Tools: Rational Rose, ClearCase, Requisite Pro, Apex; EPOS, PSL/PSA, DELTA, ISIM, Innovator, ASES, StP OMT, ORACLE Developer 2000, POWER BUILDER, Microsoft-spezifische Programme

Kunden
Nationale und internationale Behörden, führende Industrieunternehmen (Automotive, Telekommunikation, Transport & Verkehr, Aerospace), Firmengruppen und Industriekonsortien im industriellen und militärischen Bereich.