

## 1. Unternehmensdaten

### Das Unternehmen Name

ESG Elektroniksystem- und Logistik-GmbH

Rechtsform  
GmbH, Amtsgericht München,  
Handelsregister HRB 8130

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

Kontaktadresse  
D-82256 Fürstenfeldbruck, Livry-Gargan-Str. 6  
Telefon: 0049/89/92 16-0  
Telefax: 0049/89/92 16-26 31  
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

Standorte  
Hamburg, Ingolstadt, Köln, München,  
Raunheim, Stuttgart, Wilhelmshaven,  
Wolfsburg, Detroit, Shanghai, Bordeaux,  
Paris u.a.

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

Unternehmensphilosophie  
Mit fast 50-jähriger Erfahrung auf dem  
Gebiet komplexer Elektronik- und IT-Systeme  
reicht unser Leistungsportfolio von  
der Systementwicklung- und Integration  
über Prozess- und Technologieberatung  
bis hin zur Entwicklung und Realisierung  
von After-Sales Lösungen. Dabei begleiten  
wir unsere nationalen und internationale  
Kunden aus den Bereichen Luftfahrt, Auto-  
motive, Sicherheit & Verteidigung, Public  
Sector und Erneuerbare Energien wäh-  
rend des gesamten Lebenszyklus ihrer  
Hightech-Produkte. Die Impulse aus diesen  
Branchen und die Vielfalt der Themen füh-  
ren zu einem Technologietransfer, der uns  
als Unternehmen auszeichnet.

### Die Organisation des Unternehmens

Die ESG erbringt Leistungen in den Bereichen:

- Automotive
- Luftfahrzeuge
- Landfahrzeuge

- Nutzfahrzeuge
- Seefahrzeuge
- IT und Kommunikation
- Logistik
- Windenergie

### Stand und Entwicklung des Unternehmens

Gründung  
1967

Umsatz (ESG-Gruppe)  
2011: EUR 237 Mio.

Personal (ESG-Gruppe)  
2011: 1.600 Mitarbeiter

## 2. Produkt- und Service-Angebot

### Tätigkeitsbereiche

- Consulting
- Projekt- und Multi-Projektmanagement
  - Project Management Office
  - Projektcontrolling / Risikomanagement
  - Prozess- und Organisationsberatung
  - Sicherheitsmanagement
  - System- und Process Engineering
  - Coaching

- Systementwicklung
- Embedded- und IT-Systeme
  - System-Engineering
  - Software-Engineering
  - Security und Safety Engineering
  - System-Integration
  - Simulation
  - Testing
  - Entwicklungsbegleitende Services

- Spezial-Systeme
- Avionik-Systeme
  - Elektroniksysteme für Fahrzeuge
  - Einsatzsysteme
  - Führungsinformationssysteme
  - Geodaten-Management-Systeme
  - Diagnose- und Instandhaltungssysteme
  - Simulationssysteme

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

- Training
- Konzeption und Durchführung von Trainings
  - Erstellung von Trainingsmitteln
  - Betrieb von Trainingscentern

- Technische Dienstleistungen
- Lifecycle Management, Lifecycle Solutions
  - Betrieb von Testcentern
  - Serviceability-Management
  - Technische Dokumentation (IETP)
  - Diagnose Services

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

### Software-Produkte

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

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

OSIMA®  
OSIMA® ist ein Tool zur Unterstützung der  
Umsetzung der Betriebssicherheitsver-  
ordnung u.a. durch Erstellung der Gefähr-  
dungsbeurteilung, Entwicklung und Doku-  
mentation der Schutzmaßnahmen.

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

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

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

Software-Entwicklungssysteme  
Rational Tools: Rational Rose, Clear-  
Case, 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, füh-  
rende Industrieunternehmen (Automotive,  
Luftfahrt, Gebrauchs- und Investitionsgüter),  
Firmengruppen und Industriekonsortien im  
industriellen und militärischen Bereich.