

850 M€
 UMSATZ 2011*
 *Inklusive Firmenkäufe

IN 16 LÄNDERN VERTRETEN

45 JAHRE
 MARKTERFAHRUNG

10.200
 MITARBEITER WELTWEIT

A NEW PATH TO GROWTH



www.assystem.com



BERNER & MATTNER
 AN ASSYSTEM COMPANY

Photo credits: iStockphoto, Konstantin Rozentsev, iStockphoto, Emma Tardiu



assystem

SILVER ATENA



BERNER & MATTNER
 AN ASSYSTEM COMPANY

EMBEDDED SYSTEMS
 EXCELLENCE
 IN ENGINEERING

EXPERTEN FÜR EMBEDDED SYSTEME



Ob im Schienenverkehr oder in der Automobiltechnik, im Bereich Luftfahrt, Verteidigung oder Medizintechnik, bei Haushalts- oder Kommunikationsgeräten, in der Consumer Electronic oder bei der Regelung von Industrieanlagen – Embedded Systeme sind der Schlüssel zur Verbesserung von Sicherheit und Zuverlässigkeit moderner Geräte, Maschinen und Systeme. Durch das Zusammenspiel von hoher Rechenleistung, verbesserter Bedienbarkeit, niedrigen Kosten und einer sicheren und zuverlässigen Funktionalität ermöglichen Embedded Systeme die Automatisierung komplexer Prozesse.

Mit über 2.000 Ingenieuren und Experten für System-, Hardware- und Softwareentwicklung sind wir ein europäischer Spezialist für sicherheitsrelevante Systeme und Embedded Lösungen. Die Assystem Group ist auf dem europäischen Kontinent insbe-

sondere in Frankreich und Deutschland vertreten. Außerdem verfügt sie über Offshore-Kompetenzzentren in Indien und Rumänien.

Zusammen mit den Tochterfirmen Berner & Mattner und SILVER ATENA bietet Assystem Ingenieurdienstleistungen in folgenden Bereichen:

- Safety- & Requirements Engineering
- Systeme Engineering & Modellierung
- System-, Hardware- & Softwareentwicklung
- Implementierung, Test & Validierung
- PLM (Product Lifecycle Management)
- ILS (Integrated Logistic Support)
- Technische Dokumentation



ASSYSTEM

Die Assystem Group nimmt mit ihren Tochterunternehmen Berner & Mattner und SILVER ATENA eine führende Position im Bereich Embedded Systeme ein und ist Spezialist für komplexe Elektronik- sowie sicherheitsrelevante Systeme. Assystem kann auf eine beeindruckende Erfolgsgeschichte in Projekten und bei der Produktentwicklung zurückblicken.

Projekte:

- Navigationsrechner für Marineanwendungen
- ECUs (elektronische Steuergeräte) für die Luftfahrt- und Automobilindustrie
- Brennstoffzellenmodellierung für die zivile Luftfahrt
- Entwicklung von Kommunikationslösungen für Militärflugzeuge
- Software zur Steuerung militärischer Radargeräte
- Testeinrichtungen für ECUs, KommunikationsSysteme und Satelliten
- Entwicklung und Lieferung von Hochfrequenzgeräten auf Satelliten
- Softwareentwicklung für sicherheitsrelevante Anwendungen in der Luftfahrt-, Automobil- und Bahnindustrie

BERNER & MATTNER

Berner & Mattner ist Spezialist für Ingenieurdienstleistungen im Bereich leistungsfähige Embedded Systeme. Unser branchenübergreifendes Leistungsspektrum reicht von der Beratung, Konzeption, Software- und Systementwicklung bis hin zum Aufbau und Betrieb kompletter Test- und Integrations Systeme.

Projekte:

- Modellbasierte ECU-Softwareentwicklung
- Software für Kontrolle und Betrieb von Bestückautomaten
- HMI (Human Machine Interface) -Entwicklung für Touchscreen-Bedienoberflächen
- Spezifikationsentwicklung für große Diesel- und EnergieSysteme
- ESA (European Space Agency) -konformes Projekt- und Dokumentenmanagement
- Systematische Analyse und Spezifikation von Sicherheitsfunktionen
- Kundenspezifische Komplettlösungen für Integration, Test und Validierung von ECUs

SILVER ATENA

SILVER ATENA ist bekannt für Kompetenz und langjährige Erfahrung in der Entwicklung sicherheitsrelevanter ElektronikSysteme. Wir bieten Individualösungen für die Industriezweige Aerospace, Defence und Automotive einschließlich Produkte und TestSysteme.

Projekte:

- Elektronische Steuergeräte für die Automobil- und Luftfahrtindustrie
- Entwicklungstools für die Software-Verifikation
- Methoden und Tools für modellbasierte Softwareentwicklung
- Simulations- und TestSysteme/Prüfstände
- Konfigurierbares Gateway-Modul für Automotive-BusSysteme