

**GEMAC**

Sensorik. Messtechnik. ASIC-Design.

Società per

**l'applicazione microelettronica****Profilo aziendale**

Grazie agli standard tecnologici elevati della GEMAC è presente una rete di istituti e università, la quale è in grado di organizzare progetti di livello internazionale. Nell' economia di libero mercato vi sono delle difficoltà nell'offrire questi servizi, in quanto le distanze in questo caso hanno sempre un ruolo fondamentale.

Per informazione è importante comunicare che abbiamo un rapporto di collaborazione con la AME/CEAT di Milano e con la LEANE di Parma ( con ulteriori filiali). Queste aziende, per questioni tattico-strategiche non dovrebbero quindi essere contattate.

**Offerta di prodotti e servizi**

*Sensore di inclinazione:*  
sensore mono e bidimensionale attraverso interfacce di corrente, di tensione, CAN-BUS, CAN open-BUS per macchine da lavoro operanti nel settore agrario, forestale, navale e aerospaziale.

*Interpolation-IC's:*  
sistemi di interpolazione elettronica per la produzione di sistemi lineari, incrementali e rotativi di misurazione.

*CAN-Bus Analyse Tools:*  
strumenti per il rilevamento fisico del BUS e del traffico di telegrammi per l'attivazione, l'analisi, il controllo, la ricerca di difetti e la manutenzione.

*Servizi offerti:*  
sviluppo e realizzazione di sistemi elettronici per clienti specifici (ASIC, FPGA, DSP, Microcontroller ) con i sistemi di design Mentor e Altium.

**Referenze**

Albstadtwerke

Supported by:

Federal Ministry  
of Economics  
and Technologyon the basis of a decision  
by the German Bundestag

DREWAG Dresda  
Einkaufsgemeinschaft Georg Fischer  
Einkaufsgemeinschaft KES  
enviaM Chemnitz  
E.ON edis Fürstenwalde  
E.ON Vertrieb Deutschland  
Lechelektrizitätswerke Augsburg  
MASZ Budapest  
Mitteldeutsche Braunkohlen  
NEW Mönchengladbach  
VSE Saarbrücken  
Siltronic Freiberg  
Stadtwerke Bad Kreuznach  
Stadtwerke Karlsruhe  
Stadtwerke Rostock  
Vattenfall Europe Sales  
Vattenfall Europe Transmission  
Wacker Chemie  
Zwickauer Energieversorgung

**Target dei clienti**

Gli utenti sono produttori ed erogatori di:

- . macchine da lavoro per il settore agrario, forestale e delle costruzioni
- . tecniche di trasporto e di carico
- . sistemi di emergenza
- . navi e imbarcazioni
- . energia solare e eolica
- . tecniche medico-ospedaliere
- . sistemi di carico
- . sistemi di ispezione sotto i ponti
- . macchine multiasse con il rilevamento incrementale di dati

**Indirizzo della società**

GEMAC – Gesellschaft für  
Mikroelektronikanwendung Chemnitz  
Zwickauer Strasse 227  
09116 Chemnitz  
Germania

Telefono: 0049 371 3377 206

Fax: 0049 371 3377 272

Cellulare: 0049 163 8 3377 82

E-mail: Schramm@Gemac-Chemnitz.de

Sito internet: www.gemac-chemnitz.de

Persona di riferimento: Mathias Schramm

**VHP 2009: Aerospace**CAMERA DI COMMERCIO  
ITALIANA PER LA GERMANIA  
ITALIENISCHE HANDELSKAMMER  
FÜR DEUTSCHLAND  
Fondata nel 1911, oggi riunita