

elmko

Elektronik + Mechanik + Konstruktion

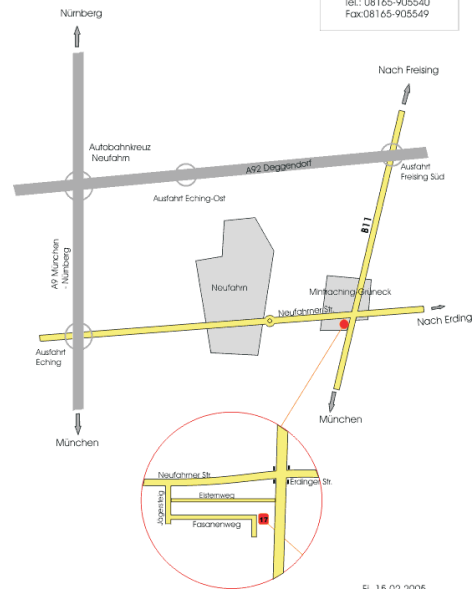
elmko GmbH

Fasanenweg 17
85375 Neufahrn

Telefon: +49 (0)8165-905540
Telefax: +49 (0)8165-905549
e-mail: info@elmko.de
Internet: www.elmko.de

Anfahrtsskizze

elmko GmbH
Fasanenweg 17
85375 Neufahrn - Gräneck
Tel.: 08165-905540
Fax: 08165-905549



Fj-15.02.2005

Wir bringen zusammen was zusammen gehört:

Elektronik + Mechanik + Konstruktion

Runde Lösungen aus den Bereichen:

- Steuerungs- und Regelungstechnik
- Industrielle MMI -Technik
- Kommunikationstechnik
- Sensordysteme
- kundenspezifische Systemlösungen



Neu!



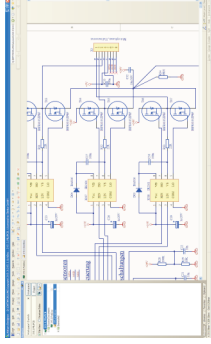
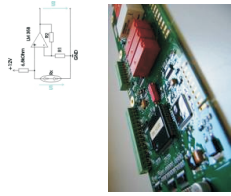
Antriebs- und Positioniersysteme

elmkobull



weitere Infos Innen-, bzw. Rückseite des Flyers!

Elektronik



Entwicklung, Fertigung und Vertrieb elektronischer Steuerungen/Regelungen in Hardware und Software für kundenspezifische Anlagen, Produkte und Geräte, insbesondere in der Großküchen- und Sicherheitstechnik.

Hoststeuerungen auf IPC-Basis unter Linux und Windows, moderne, industrielle MMI - Technik (Mensch-Maschine-Interface) mit gängigen Displays, Touch-Bedienung oder Folientastaturen Einsatzbereiche auch unter erschwerten Umwelt-einflüssen wie Temperatur und Feuchte

Moderne industrielle Kommunikationstechniken in Hard- und Software, Schnittstellenstandards RS232, RS422, RS485, CAN, USB

Spezialkabelsätze und Energiekettsysteme für die Anlagenautomation

NEU: elmko Antriebs- und Positioniersysteme:g

elmkobull

- * Motor-Controller für bürstengesteuerte elektrische Antriebe
- * Motor-Motion-Controller für bürstenlose Antriebe (BLDC)
- * Kompakte Antriebseinheiten mit Motor, Getriebe und angebaute Steuerung

Mechanik



Design und Funktionsmuster, Prototypen und Kleinserien:

-CNC-Frästeile aus Aluminium und Kunststoff

-CNC-Drehteile aus (Edel)Stahl, Messing, Alu und Kunststoff

-CNC-Stanz- und Biegeteile aus allen Fe- und NE-Blechen

-Tiefzieh-Formteile aus Edelstahl

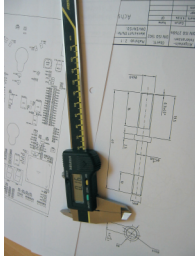
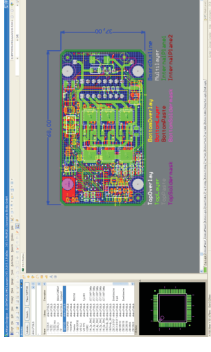
-CNC-Lasergeschnittene Teile und geschweißte Teile aus Niro-blechen

-Hartlöten mit Mikroflamme

-mit technischen Oberflächen aus Eloxal, Aludyne, Nickel usw.

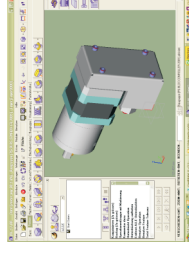
-Rapid Prototyping und Lieferung von Spritzteilen aus Kunststoff auch Hochtemperatur Materialien wie PEEK

Konstruktion



Geräte und Anlagen erfordern eine gute konstruktive Integration der elektronischen und mechanischen Komponenten.

-Konstruktion von mechanischen Komponenten und Teilen optimiert nach Funktion, Genauigkeit, Materialeigenschaften, Herstelllaufwand und Kosten.



-3D / 2D Konstruktion mit normgerechten Fertigungszeichnungen

- Layout von elektrischen Baugruppen /Leiterplatten unter Berücksichtigung von Platzverhältnissen, Befestigungsmöglichkeiten, EMV -Verträglichkeit und Umwelteinflüssen.

-Konstruktion unter ästhetischen Design-Aspekten

