

ARUEGG GMBH MICROTECNICA

Ingegneria per la progettazione di apparecchi e macchine di produzione

Produciamo e / o progettiamo apparecchi, prodotti e macchine di produzione, aiutiamo a risolvere problemi riguardanti la costruzione, lo sviluppo e la progettazione di macchinari.



Contatto: Andres Rüegg dipl. Ingegnere microtecnica e Ingegnere STV adetto alla produzione
Indirizzo: P.O. Box 114, 7012 Felsberg
Ufficio: Pulvermühlestr. 20, Chur
Tel.: +41 (0)81 / 250 35 65
Fax: +41 (0)81 / 250 35 67
Email: aruegg@fwt.ch

Possibilità tecniche:

Elettronica: saldature, apparecchi di misurazione per la costruzione di prototipi

Meccanica: tornitura, fresatura, saldatura, eroditura

Informatica: PIC- μ P-Programmazione, Pascal, Office, AutoCAD, Megacad, Unigrafic Solid Edge, Inventor, Ethernet-, Dos-, Windows-, Linux- Support

Lingue: Deutsch, english, italiano, francais

Disponibilità: su richiesta

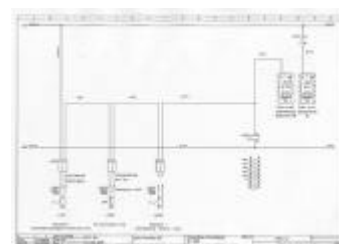
Tariffa: lavori con la durata di 9 mesi e piú CHF 90.-/h, lavori di corta durata CHF 110...140.-/h o prezzi fissi secondo accordo.

Siamo partner delle ditte HWJ AG Mels e Rätia Mechanik Felsberg ed Eco Grischun Coira – In queste dite possiamo utilizzare i macchinari(senza pagamento) e abbiamo l'aiuto di personale specializzate.

Progetti eseguiti:

Costruzione e produzione di una macchina per vacuum-sputtering per la ditta SATIS.

Abbiamo eseguito tutti i lavori, disegni, liste pezzi e i documenti/piani per l'assemblaggio. Abbiamo istruito gli operai. L'apparecchio si utilizza per produrre lenti per occhiali da sole.



Traduzione dal tedesco in l'italiano per la ditta Fiema SA. Progettazione di un Testing-unit.

Costruzione di un testing-unit per controllare il Rack prima dell'assemblaggio. Il Rack è un pezzo della macchina nel vacuum-sputtering.

Sviluppo di un meccanismo per un banco di scuola per Merweg AG.

Il meccanismo è stato ricostruito da noi per non ferire i diritti di una ditta concorrente.

Riparazioni delle macchine per produrre lenti (macchine grinding) in tutta la Svizzera per ottici (in commissione Essilor SA).

Apparecchiature per il montaggio di Relais per la ditta Elesta Relays

Sviluppo, costruzioni, produzioni e test di un apparecchiatura per assemblaggio d'un relais di sicurezza.

Per la ditta Schindler Waggon AG abbiamo fatto analisi per semplificare il sedile del treno IC2000/ICN
Grazie ai lavori aruegg gmbh, la ditta Schindler Waggon a risparmiato 28% dei costi.



Servizi

24h-Internet-Service: Installazioni e supporti per Internet-access.

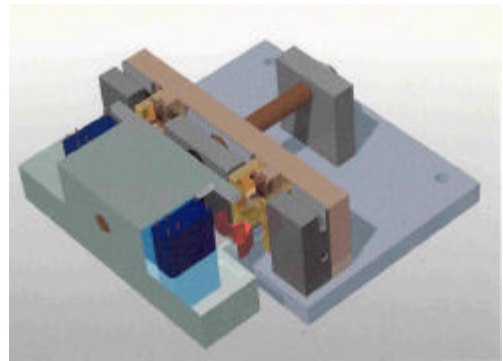
Per esempio: Installazioni di un network, 1 Server 3 clienti e migrazione di qualche dati e programmi da div. WINDOWS / DOS - Software per Rätia Mechanik AG - incluso l'Internet-access e protezione del network nel Internet.

www.fwt.ch

ARUEGG GMBH

Engineering für Apparate und Spezialmaschinen

Wir produzieren und / oder unterstützen Sie bei der Planung, Konzipierung und Ausführung Ihrer Apparate und Produktionsmaschinen / Wertanalysen



Ansprechpartner: Dipl. Ing. Feinwerktechnik NTB und Betriebsingenieur Andres Rüegg
Postanschrift: P.O.Box 114, 7012 Felsberg
Büro: Pulvermühlestr. 20, Chur
Tel.: +41 (0)81 / 250 35 65
Fax: +41 (0)81 / 250 35 67
Email: aruegg@fwt.ch

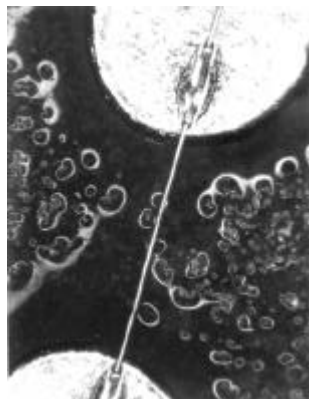
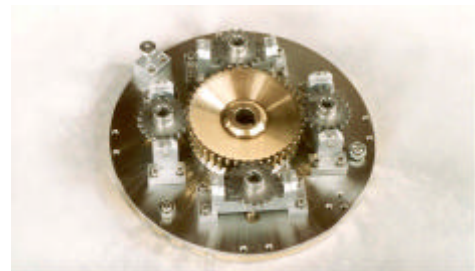
Technische Möglichkeiten:

Elektronisch: löten konventionell, Messeinrichtungen für Prototypenbau
Mechanisch: Drehen und Fräsen konventionell und NC, Erodieren, Hartlöten
PC: PIC-Programmierung, Pascal, Office, Autocad, Megacad, Solid Edge, Inventor R7
HP-CAD ME10/2002, Ethernet-, Dos-, Windows-, Linux- Support
Sprachen: Deutsch, Englisch, Italienisch, Französisch in Wort und Schrift
Verfügbarkeit: nach Vereinbarung
h-Sätze: längere Aufträge 80.-/h; Kurzfristige 100...140.-/h, oder Fixofferten
Nutzung Maschinenpark und Arbeitskräfte der Firma HWJ Sargans, Rätia Mechanik Felsberg und der Geschützten Werkstätte Eco Grischun in Chur nach Bedarf.

Referenzen(Teilauszug)

Entwicklung, Konstruktion und Aufbau der Produktion vom Prototyp zur Serie einer Vacuumsputteranlage für Satis.

Die Stücklisten/CAD-Zeichnungen Mechanik, Pneumatik, Elektrik in Deutsch/English und das Einführen/Schulen von Unterlieferanten für die Serienproduktion wurde für die Fa. Satis Vacuum erstellt.



Für die Fa. Fiema SA ein

Qualität-Testautomat. (Inklusive Deutsch/Italienisch-Vermittlung)

Entwicklung und Bau eines Testgerätes zur Lieferantenqualifikation für den Steuerschrank SP200 von Satis mit Dokumentation.

Projektleitung und Produktionsaufbau Polkörper Airbag-Zünder-Automat

der Ems Patvag AG. Produktverbesserung und Konzept für die Produktionslinie Polkörperschweissautomat inklusive FMEA / Abnahme.

Wertanalyse der Bestuhlung vom IC2000/ICN bei Schindler Waggon AG(SWG) Altenrhein.

Dank Moderation und praktischer Mithilfe der aruegg gmbh konnte die Projektgruppe für ein systematisches Vorgehen gewonnen werden. Die konstruktiven Verbesserungen, Recherchen, Prozessoptimierungen und Neuofferten der Zulieferteile wurden in Zusammenarbeit mit der Projektgruppe

erarbeitet. Damit konnte eine Einsparung von 28% erzielt werden.

Servicetätigkeiten (zweites Standbein)

24h-Internet-Service: Installation und/oder Support rund um den Internet-Anschluss:



NT-Netzwerk mit Server Rätia Machanik AG

Installation eines NT-Netzwerkes mit Server/Clients Datenmigration Windows / Dos Software für die Rätia Mechanik AG inklusive Email/Internetanbindung und Schutz vom Firmen-Netz.

PC-Support beim Amt für Informatik Chur

-Ermittlung, Eliminierung von einem Bootvirus der Office-Anwendungen störte.
-Ersparung einer Investition von ca.CHF30'000.- durch Portierung Dos-Software auf WinNT

www.fwt.ch