

CEH – Centre Électronique Handicap

# Integration Behinderter steht im Mittelpunkt

Die Ateliers de la Gérine/Ateliers des Préalpes sind ein eingesessener Elektronikdienstleister in der Nähe von Freiburg. Im CEH, Centre Électronique Handicap, einer Filiale der Ateliers de la Gérine, sind 25 Behinderte beschäftigt, die von 3 Branchenkundigen betreut werden. Bestückung von Leiterplatten sowie Kabelkonfektionierung sind die Haupttätigkeiten des CEH.

Die Ateliers de la Gérine und das CEH sind seit über 27 Jahren als Elektronikdienstleister am Markt aktiv. Das CEH hat sich in dieser Zeit einen guten Namen für qualitativ hochwertige Produktion gemacht. Die Werkstatt hat sich auf alles, was mit Elektronikproduktion zusammenhängt, spezialisiert: von der Produktion von Untereinheiten bis hin zur Montage von kompletten Geräten; von der Herstellung von Kabeln aller Art bis hin zur Reparatur von elektrischen und elektro-

nischen Geräten – und dies für kleine, mittlere und grössere Serienfertigung.

## Motivierende Tätigkeiten dienen der Integration

Im ISO 9001:2000-zertifizierten CEH sind etwa 25 Personen mit einer Körperbehinderung beschäftigt, die von 3 branchenkundigen Fachleuten betreut werden. Gemäss Jean-Claude Perler, Verantwortlicher für die Ateliers, ist es im CEH das Hauptan-

liegen, jeder der hier beschäftigten Personen eine interessante, motivierende Arbeit zu bieten. «Wir integrieren so diese Menschen wieder in den Wirtschaftskreislauf, aus dem diese normalerweise ausgeschlossen sind.»

## Aktivitäten und Kunden

Traditionelle Drahtkomponenten sind von den Leiterplatten nicht ganz verschwunden und benötigen sehr viel Handarbeit. Es handelt sich dabei um Arbeiten, die im Allgemeinen in Ländern mit tieferen Löhnen exportiert werden, die aber den Möglichkeiten des CEH optimal entsprechen.

Teilweise kommt auch die für die Automatisierung konzipierte SMD-Technologie zum Einsatz. Dies entspricht nicht vollumfänglich den sozialen Absichten dieser Werkstatt. Deswegen arbeitet sie mit einem bestens ausgerüsteten SMD-Partner aus der Nachbarschaft, der die drahtlosen SMD-Komponenten verarbeitet. Im CEH werden die von Hand auszuführenden Zusatzarbeiten wie Mechanikmontage, Montage von Nicht-SMD-Komponenten, Hinzufügen von



Das mit ESD-Boden ausgelegte CEH verfügt über einen grossen Maschinenpark

## Ausstattung

Werkstatt mit ESD-Boden, 30 Arbeitsplätze Bosch ESD, 2 Wellenlötmaschinen Kirsten K5360, diverse Stereo-Mikroskope Dynascope und Mantis Vision, diverse Maschinen für die Bauteile-, Kabel- und Drahtvorbereitung sowie pneumatische Abisolier- und Crimpmaschinen, alle Werkzeuge einer gut eingerichteten Elektronikwerkstatt.



Von der Leiterplatte bis zum fertigen Produkt – wie diese Rührgeräte für Profiküchen zeigen

Drähten oder Kabeln für Verbindungen oder Anschlüsse usw. ausgeführt.

#### Es gibt zahlreiche Referenzen

Lötarbeiten werden nach Schaltungstyp durchgeführt, mit Wellenlötten mit einem «No-Clean»-Fluxer, im Bleifreiverfahren (RoHS). Auf Anfrage – und wenn es die Komponenten erlauben – wird die Auswaschung in einer Ultraschall-Einheit durchgeführt.

Die breit gefächerte Kundschaft setzt sich sowohl aus Firmen der Elektronik-, der Telefon- als auch aus Unternehmen der Weisswarenindustrie zusammen. Für Interessierte kann Jean-Claude Perler zahlreiche Referenzen namentlich nennen. Ausser dem hier beschriebenen CEH bieten die Ateliers noch Dienstleistungen in den Bereichen Schreinerei, Mechanik, Montage, Informatik, Verpackung sowie Wäscherei an. <<

#### Infoservice

Ateliers de la Gérine, 1723 Marly  
Tel. 026 435 23 00, Fax 026 435 23 99  
perlerjc@ateliers-gerine.ch, www.ateliers-gerine.ch

Überzeugen durch Leistung

**MICROCHIP**

## Zuverlässigkeit. Eingebaut.

### Rutronik und Microchip

- Europaweite Partnerschaft: Franchise in über 20 Ländern, seit über 12 Jahren
- Alles aus einer Hand von Rutronik – größter deutscher Design-In Distributor
- Solution Selling von Microchip – führender Hersteller von Microcontrollern und analogen Halbleitern
- Microchip-Lager mit allen Top Seller Komponenten
- Standard-Lieferzeiten unter vier Wochen

**RUTRONIK**  
E U R O P E

consult ■ components ■ logistics ■ support ■ [www.rutronik.com](http://www.rutronik.com)