

# Elektronik-Dienstleistungen aus einer Hand

**In unserer heutigen Hightech-Welt hat die Elektronik einen enorm hohen Stellenwert. Es gibt immer weniger Bereiche, die nicht elektronisch gesteuert oder überwacht werden. Dabei werden an die Industrieelektronik bedeutend höhere Anforderungen als an die Konsumelektronik gestellt. Die MINEL AG aus Buttikon in der Schweiz ist ein flexibler Outsourcing-Partner für die Entwicklung und Fertigung von Industrieelektronik und bietet komplette Elektronik-Dienstleistungen in bewährter Schweizer Qualität aus einer Hand.**



Geschäftsführer Jack Schlappi leitet nicht nur die MINEL AG, sondern ist auch Präsident der Sektion „Electronic Manufacturing“ der swissT.net

35 Jahre schon werden in Buttikon unweit des Zürichsees Elektronik-Dienstleistungen angeboten. Von 1971 bis 2005 machte sich MINEL (MANUFACTURING INDUSTRIAL ELECTRONICS) als Abteilung der Ruoss-Kistler AG einen Namen auf dem Markt für EMS (Electronic Manufacturing Services). Um optimal am Markt auftreten zu können, wurde am 01.01.2006 die heutige MINEL AG als eigenständiges Unternehmen gegründet.

Die 14 Mitarbeiter um Geschäftsführer Jack Schlappi offerieren ihren Kunden, die vorwiegend aus der Elektro-, Kommunikations- und Ma-

schinenindustrie sowie der Medizin-, Sicherheits- und Informationstechnik kommen, Elektronik-Dienstleistungen von der Produktentwicklung bis zum qualifizierten After-Sales-Service. 75 Prozent der Produktion betreffen die SMD (Surface Mounted Device)-Leiterplatten-Bestückung. Die restlichen 25 Prozent verteilen sich auf die konventionelle Leiterplatten-Bestückung mittels THD (Through Hole Device) sowie auf eine Mischbestückung SMD-THD. Dabei greift das Unternehmen auf die jeweils neueste Technologie zurück. So werden seit Februar 2006 sämtliche SMD-Baugruppen nur noch unter Einsatz des Dampf-Kondensationsverfahrens gelötet. Mithilfe dieses Dampfphasenlötens wird nicht nur die Lötstellenqualität deutlich erhöht; es eignet sich auch hervorragend zur Einhaltung eines RoHS-konformen und damit bleifreien Fertigungsprozesses. Eine Spezialität der MINEL AG ist das Vergießen von Baugruppen mit Kunstharz. So können zum Beispiel ganze Leiterplatten in Sonden oder Anlaufregler für Generatoren eingegossen werden.

Für Jack Schlappi, der sich als Präsident der „Sektion 16 Electronic Manufac-

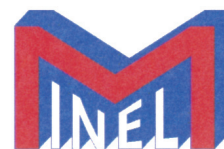
*wünscht – auch kleinste Stückzahlen und sind ebenso Partner bei der Entwicklung und Produktion von Prototypen. Hochwertige Schweizer Industriequalität und strenges Kostenbewusstsein gehen dabei Hand in Hand. Unser relativ kleines Team aus kompetenten und hochmotivierten Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern weist nur eine geringe Fluktuation auf und garantiert unseren Kunden weitgehend vertraute Ansprechpartner. Denn die Nähe und der*



Firmensitz der MINEL AG in Buttikon

„turing“ des swissT-net-Verbandes auch über die MINEL AG hinaus mit dem Markt für Industrie-Elektronik befasst, liegen die Wettbewerbsvorteile des von ihm geführten Unternehmens auf der Hand: „Wir sind innerhalb unserer Branche ein Nischenanbieter, weil wir dennoch äußerst komplexe und flexible Dienstleistungen anbieten. Wir liefern unseren Kunden – wenn ge-

*unmittelbare Kontakt zum Kunden ist ein elementarer Bestandteil unserer Firmenpolitik. Und nicht zuletzt ermöglicht es uns unsere hohe Fertigungsdichte, gegebenenfalls noch während des Produktionsprozesses Änderungen für den Kunden vorzunehmen.“* Überzeugende Faktoren, die die MINEL AG optimistisch in die Zukunft blicken lassen. ■



**MINEL AG**  
Kantonsstrasse 57  
CH-8863 Buttikon  
[www.minel.ch](http://www.minel.ch)