

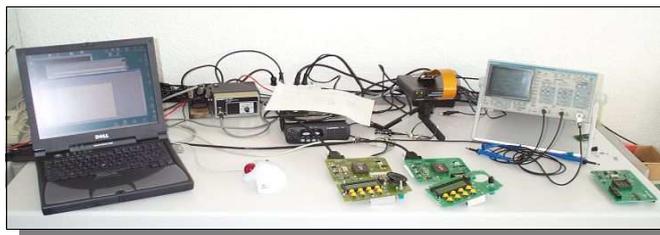
## Dienstleistungen

Die Einzelfirma **redics - Reto Diethelm Information and Communication Systems** wurde von Reto Diethelm am 1. März 2001 gegründet und bietet LiveCam-Systeme sowie Dienstleistungen im Internet- und Kommunikations-Umfeld an, insbesondere in den folgenden Bereichen:

- **Software-Entwicklung:**

Zu den Kernkompetenzen von redics gehört die Software-Entwicklung in verschiedenen Sprachen, auf unterschiedlichsten Plattformen und Systemen.

Stichworte: C/C++, Java, Perl, PHP, Assembler, Linux, Windows, uC



- **IT-Kommunikation:**

Damit Ihre Systeme immer in Verbindung bleiben, hilft Ihnen redics gerne beim Aufbau oder der Erweiterung der Kommunikations-Infrastruktur.

Stichworte: LAN, WAN, Wireless-LAN, PowerLine, GSM/GPRS, ISDN, ADSL, CATV, LWL

- **IT-Security:**

Als wichtige Ergänzung zu den je nach Situation als unsicher einzustufenden Kommunikationsmedien ist die Filterung, Verschlüsselung und Authentisierung der Daten unumgänglich. Je nach den Anforderungen eignen sich applikationsspezifische oder transparente, netzwerkbasierte Verfahren.

Stichworte: Firewall, VPN, IPSec, SSL, Zertifikate, PKI, PGP, 3DES, AES

- **Netzwerk-Videosysteme:**

Mit dem RediCam-System hat redics ein Produkt für die Bild- und Video-Übertragung über TCP/IP-Netzwerke entwickelt, welches sehr flexibel eingesetzt werden kann. Dieses System dient auch als Basis für kundenspezifische Lösungen, was aber nicht ausschliesst, dass je nach den Anforderungen Standardprodukte eingesetzt oder integriert werden.

- **System-Integration:**

Da sich in vielen Projekten die oben erwähnten und weitere Technologien begegnen, erarbeitet und bietet redics auch kundenspezifische Gesamtlösungen an. Dank dem breiten Background und den langjährigen Erfahrungen können die Synergien optimal genutzt werden.



Bei umfangreichen Projektarbeiten arbeiten wir gerne mit ausgesuchten Partnern zusammen. Wie z.B. mit der **ErvoCom AG**, welche insbesondere im Bereich Funkkommunikation ihre Produkte und Dienstleistungen anbietet.

**Rufen Sie unverbindlich an, damit wir uns über Ihr Vorhaben und die möglichen Lösungen unterhalten können.**