

# PASStec GmbH

Crimmitschau, 16.08.2010

## Ihr Partner für Gebäudeautomation

PASStec Industrie-Elektronik GmbH wurde 1991 in Crimmitschau gegründet. Am Anfang stand die Fertigung von elektronischen Baugruppen und Geräten als Dienstleistung im Vordergrund. Sehr schnell wurde aber der Aufbau einer eigenen F+E Abteilung in Angriff genommen und so der Weg für eigene Entwicklungen geebnet. Aus dieser Abteilung sind eine Reihe von Neu- und Weiterentwicklungen im Bereich Torsteuerungstechnik und Gebäudeautomatisierung entstanden.

Besonders erwähnenswert ist die Anwendung des **LON** (Local Operating Network). Größte Bedeutung unseres Leistungsbereiches liegt in der Entwicklung und Fertigung innovativer Komponenten für die Gebäudeautomation mit dem LON-Bussystem wie z.B. Sensorik (Feuchtigkeit, Raumklima, Temperatur,...), Steuer- und Regeleinrichtungen (Einzelraumregelung,...).

Zu diesen Produkten gehören u.a. Touch Panel mit LON-Interface – TOUCHLON, Multisensor – SENSOLON, LON-Gateway LIMeX,...  
Eigene Patente und Gebrauchsmuster belegen die besonders innovative Technik der Firma PASStec.

Neben kundenspezifische Entwicklungen wie z.B. Softwareentwicklung von Anwendungsprogrammen in C, Visual Basic, SQL für MS-Windows, Entwicklung von Microchip  $\mu$ Prozessor basierten Geräten in Hard- und Software zählt auch die Entwicklung von Gateways (z.B. LON-Modbus, LON-RS232, LON-RS485 oder DMX-RS232) zu weiteren Tätigkeitsfeldern.

Andere interessante Produktfelder sind DMX oder LON basierte Beleuchtungssteuerungen sowie Geräte (FEABS) zur Steuerung von Ventilatoren unter Beachtung von Feuchtwerten zur dauerhaften Entfeuchtung in Kirchen, Museen usw.

Der weltweite Einsatz unserer Produkte wird unterstützt durch starke nationale und internationale Partnerschaften.

PASStec GmbH  
Unter den Weiden 31  
08451 Crimmitschau  
Ansprechperson: Frau Claudia Werner  
Tel.: +49 (0) 3762 95 66 200  
Fax: +49 (0) 3762 9566 222  
E-Mail: [info@passtec.de](mailto:info@passtec.de)  
Web : [www.passtec.de](http://www.passtec.de)