

Das junge, dynamische Lustenauer Unternehmen Sensing Solutions ist der optimale Partner für Speziallösungen im Bereich der Mess- und Analysetechnik.



SESAM, öffne dich!



Hier wird über innovative Speziallösungen in der elektronischen Messtechnik nachgedacht ...

SEIT DER GRÜNDUNG im August 2006 hat sich Sensing Solutions auf Messsystemtechnik im Bereich erneuerbare Energien und auf die Auftragsentwicklung von speziellen Mess- und Analysesystemen konzentriert. „Wir befassen uns sowohl mit der Hardware als auch mit der Entwicklung entsprechender Erfassungs- und Analyse-Software“, sagt Gründer und Inhaber DI (FH) Norbert Kleber zu NEW BUSINESS.

Ursprünglich war das Unternehmen auf der Grundlage einer innovativen Sensortechnologie für den Biogasbereich entstanden, die im Rahmen von Klebers Diplomarbeit an der Interstaatlichen Hochschule für Technik Buchs NTB entwickelt wurde. „Wir sind sehr stark in der Photovoltaikindustrie vertreten“, berichtet Kleber. Auch in diesem Bereich spielen Qualitätssicherung und Datenerfassung eine wesentliche Rolle. „Unser Spektrum im Dienstleistungsbereich erstreckt sich je nach Kundenwunsch von der Ausarbeitung eines Sensorkonzepts bis

zur Entwicklung eines serienreifen Produkts“, versichert Kleber. „Darüber hinaus erbringen wir verschiedenste Dienstleistungen, etwa auch im Biogasbereich wie z. B. Fernüberwachung, Datenerfassungssysteme etc.“

Das wird bestens anerkannt: Sensing Solutions siegte u. a. 2006 beim ITG Innovationspreis, erreichte den 2. Platz beim Volksbank Business-Award 2006 und gewann beim österreichweiten Businessplanwettbewerb I2B in der 1. Stufe bzw. errang Platz 2 in der zweiten Stufe!

Einige Sensing-Referenzen

1) Für die Oerlikon Solar AG liegt das Aufgabengebiet für Sensing Solutions sowohl im Software-Engineering für spezielle Datenerfassungs- und Auswertesysteme als auch in der Entwicklung und Integration von Messsystemen für die Qualitätssicherung der produzierten PV-Module.

2) Schelling Anlagenbau beschäftigt sich mit Plattenaufteilanlagen sowohl für Tischlereien als auch für große Plattenwerke. Speziell im Bereich der Stahlsägen ist kompakte Bauweise bei gleichzeitig robuster Ausführung ein „Muss“.

Für die Verstellung von Schnittgeschwindigkeit und Drehzahl wurde daher von Sensing Solutions ein kompaktes Drehschaltersystem entwickelt, das dank einfachem Einbau und exzellenter Funktionsweise die Kunden überzeugt und dem Hersteller die Installation und Inbetriebnahme wesentlich erleichtert.

3) Für den führenden Leuchten- und Vorschaltgeräte-Hersteller Tridonic Atco ist lückenlose Qualitätskontrolle sowohl

während der Entwicklung als auch im laufenden Produktionsprozess unerlässlich. Messtechniklösungen aus dem Hause Sensing Solutions machen dies wesentlich einfacher und sind darüber hinaus zuverlässiger als bisherige Technologien.

„2008 haben wir bereits rund 170.000 Euro umgesetzt“, freut sich Kleber. 2009 könnte vielleicht etwas schwächer werden, aber nächstes Jahr erwartet man einen deutlichen Umsatzzuwachs infolge der Forcierung bzw. Etablierung des Datenerfassungssystems „SESAM“.

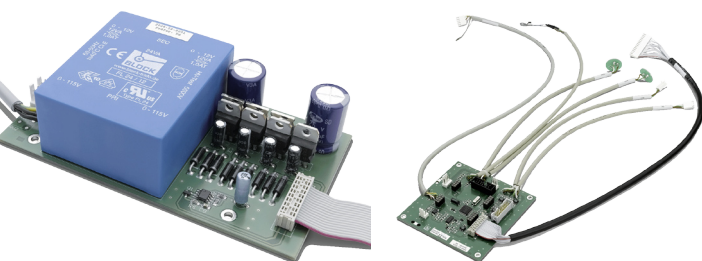
Das ist SESAM

SESAM ist ein sehr leistungsfähiges, vielseitiges und sehr gut skalierbares System zur Datenerfassung und Analyse von nahezu beliebigen Daten.

„Aufgrund des sehr flexiblen Lizenzierungsmodells wird SESAM sowohl für kleine als auch große Anlagenteile interessant, da es dem jeweils nötigen Leistungsumfang ohne Probleme angepasst werden kann“, erklärt Kleber. Auch nachträgliche Erweiterungen sind ohne umständliche Software-Updates sehr einfach möglich.

Die Lizenz kann per E-Mail versendet und direkt vom Endkunden auf das System übertragen werden.

Weitere SESAM-Stärken: günstige Installationskosten bei sehr hoher Flexibilität, Datensicherheit durch externe Datenbank, Remote-Überwachung, Grenzwert- und Betriebszustandsüberwachungen mit integrierter Benachrichtigung bei Störungen, sehr schnelle Datenerfassung > 100 Messwerte/s inklusive Mittelwertbildung, frei konfigurierbar (Sensoren, Gruppen, Typen etc.), flexible Schnittstellen. PJ



Das Managementsystem von Sensing Solutions wurde bereits nach ISO 9001 zertifiziert!

Kontakt

Sensing Solutions

6890 Lustenau, Millenniumpark 5

Tel.: 0664/914 58 57

Fax: 0 55 74/20 99 20-34 93

www.sensol.at