



### Automatisierung

auch dieses Jahr bieten wir wieder kostenlose Seminare zu wichtigen Fragen der Automatisierung an.  
**Nutzen Sie diese Gelegenheit für sich und Ihre Mitarbeiter zur kostenlosen Weiterbildung.**

**REZESSION - jetzt aktivieren Sie Kostensparpotential mit den Alternativ Komponenten für die Siemens S7 Steuerungen.**

Inhalt	<b>kostenlose Seminare - Termine</b>
	<b>Fernwartung - Anlagen mit Ethernetgeräten</b>
<b>TOP Thema</b>	<b>Kostenreduktion - Alternative zu Siemens S7</b>
<b>NEU</b>	<b>Teleservice für S7 MPI/Profibus mit 12Mbit/s -</b>
<b>Know How</b>	<b>INSYS GSM/GPRS Modems per Handy umkonfigurieren</b>
<a href="http://www.gateweb.net">www.gateweb.net</a>	
	Ausgabe 01/2009 März

### **kostenlose Seminare - Protokoll Konverter RS 232 <> Feldbus**

praktische Umsetzung einer RS232/485/422 Schnittstelle mit ASCII oder Modbus ähnlichem Protokoll in eine Profibus Applikation mit Anybus Communicator

**Ziel:**Praktisches Beispiel für Implementation eines ASCII Protokoll in Profibus

#### Termine:

7. April 2009 13.30 Uhr - in Zug  
 16. Juni 2009 09.00 Uhr - in Burgdorf  
 17. Juni 2009 09.00 Uhr - in St. Gallen

Anmeldung unter: [www.gateweb.net /seminare](http://www.gateweb.net/seminare)

### **kostenlose Seminare - Datenverbindungen Fernwartung GSM-GPRS-EDGE-UMTS industrielle Anwendungen**

Grundlagen zu den Anwendungen mit moblier Kommunikation was ist möglich mit welcher Übertragungstechnik

**Ziel:** Einsatz der optimalen Kommunikation, Wissen über Zusatzdienste

#### Termine:

7. April 2009 09.00 Uhr - in Zug  
 16. Juni 2009 13.30 Uhr - in Burgdorf  
 17. Juni 2009 13.30 Uhr - in St. Gallen

Anmeldung unter: [www.gateweb.net /seminare](http://www.gateweb.net/seminare)

## Fernwartung mit MoRoS LAN pro

MoRoS LAN PRO ist ein LAN-LAN-Router mit integrierter Firewall und VPN-Server/Client. Der integrierte 4-Port-Switch erlaubt den direkten Anschluss von bis zu vier Netzwerk-Teilnehmern.

Über ein Webinterface ist der MoRoS einfach und schnell zu konfigurieren. Der MoRoS kann sich sowohl direkt als auch über das Internet mit dem Leistand verbinden.

### Typische Anwendungen:

- VPN-Server beim Kundensupport als Gegenstelle zur Fernwartung der Maschine / Anlage über Internet
- VPN-Client für den gesicherten Zugriff in ein Kundennetz

WICHTIG für Netzwerkadministratoren:  
Es braucht nur ein Port freigeschaltet zu sein für den VPN Tunnel -

**Der Administrator hat die Hoheit über diesen Zugang**

Seminare zum Thema

[Know How: Wie funktioniert GPRS/EDGE/UMTS?](#)



## Kostenreduzierung 2009 – die Zeit ist reif Wechseln Sie jetzt zu Ihrem Alternativlieferanten für S7-Komponenten

die Finanz- und Wirtschaftskrise ist in aller Munde. Viele Unternehmen loten derzeit die Möglichkeiten zur Einsparung aus. Deshalb gehen wir in die Offensive und sind ganz fest entschlossen, Sie bei Ihrer geplanten Kostenreduzierung unbedingt zu unterstützen. Als langjähriger und erfolgreicher Lieferant des Maschinen- und Anlagenbaus sehen wir für Sie ein erhebliches Einsparpotenzial, welches kurzfristig in die Tat umgesetzt werden kann. Als anerkannter Lieferant von Automatisierungskomponenten bieten wir Ihnen Einsparmöglichkeiten von bis zu 20% für den Bezug von Komponenten für Ihre S7 Applikation der Systeme Helmholz wie z.B.:

- Digitale und analoge Ein-/Ausgabebaugruppen
- Frontstecker – Schraub- und Federzugtechnik
- Profibusstecker – Schraub- und **EasyConnect**® - Technologie, mit und ohne Diagnosefunktion
- Teleservice-Lösungen – analog, GSM, Ethernet, WLAN
- PROFIBUS Repeater und vieles mehr – „Made in Germany“

Haltbarkeit, Funktion und Qualität sind ein absolutes Leistungsmerkmal der vorgeschlagenen Produkte. Dies sichert Ihnen den Einsatz Ihres bewährten Steuerungssystems bei gleichzeitiger Kostenreduzierung. Ein mögliches Einsparpotenzial von mehreren tausend Euro darf nicht ungenutzt bleiben. Was meinen Sie?

Wir sind bereit! Rufen Sie uns an. Wir stehen Ihnen für eine kurzfristige Terminvereinbarung jederzeit und gerne zur Verfügung.



[www.helmholz.de](http://www.helmholz.de)

Alternative Automatisierungskomponenten  
mit Einsparpotenzial



Komponenten für  
die S7\*

PROFIBUS

MPI-Bus

Fernwartung

CAN-Bus

Komponenten für  
die S5\*

\*) S5\* und S7\* sind eingetragene Warenzeichen der Siemens AG.

**gateweb** GmbH 044 833 37 13 phone  
industrial communication 044 833 70 05 fax  
Im Chrüzacher 11 info@gateweb.net  
8306 Brütisellen www.gateweb.net

## SSW7-TS PRO analog/ISDN für MPI & PROFIBUS

**MPI & PROFIBUS bis zu 12 MBit/s** - ist ab jetzt lieferbar.

Der SSW7-TS PRO analog/ISDN ermöglicht die Fernwartung einer Anlage über den MPI- oder den PROFIBUS-Bus bis zu 12 MBit/s. Im Gehäuse des SSW7-TS ist ein Modem integriert. Es ist in den Ausführungen mit analogem Modem oder ISDN erhältlich. Das analoge 56k-Modem enthält eine Länderliste für den weltweiten Einsatz. Die Variante mit ISDN-Modem unterstützt das in vielen Ländern genutzte DSS1-Protokoll. Der 9-polige SUB-D-Stecker kann zur Parametrierung oder zur Vor-Ort-Verwendung als PC-Adapter angeschlossen werden. Gleichzeitig steht auch ein USB-Anschluss zur Verfügung. Das eingebaute Modem kann ebenfalls über die serielle oder **USB-Schnittstelle** direkt verwendet werden.

Die Spannungsversorgung erhält der SSW7-TS PRO von der CPU über die MPI-/PROFIBUS-Leitung. Der PROFIBUS-Stecker enthält einen Repeater, somit werden bestehende MPI-/PROFIBUS-Netze bei Betrieb des SSW7-TS PRO physikalisch nicht beeinflusst.

Sollten an der Anschlussstelle keine 24 V zur Verfügung stehen, ist es möglich 24 V extern einzuspeisen.



## Know-How - INSYS GSM/GPRS Modems per Handy umkonfigurieren

Insys Modems überzeugen durch Ihre industrielle Qualität und die Zuverlässigkeit.

Eine besondere Funktion bei den Modems ist der Versand von SMS zu Alarmierung. Bei den INSYS **GSM 4.2** lassen sich die SMS Empfängeradressen sehr einfach umprogrammieren. Ohne PC und Software, ja sogar ohne in die entsprechende Anlage zu fahren können Sie jederzeit sämtliche AT\*\* Parameter umkonfigurieren. So ist es sehr einfach die anzurufenden Nummern per Handy mit einem SMS an das INSYS **GSM 4.2** anzupassen. Als Sicherheit, damit unbefugte diese Funktion nicht aktivieren können, kann ein Passwort hinterlegt werden. Eine SMS zur Anpassung einer Alarmierung hat folgenden Text:  
**Passwort,at\*\*dst1,1=079XXXXXXX**  
Die INSYS GSM/GPRS Modems unterstützen auch das Schalten per SMS. Die 2 digitalen Ausgänge lassen sich mit folgendem Befehl per Handy schalten:  
**Passwort,at\*\*out1=pulse05**



gateweb Neuheiten immer auch auf [www.gateweb.net](http://www.gateweb.net)

Mit freundlichen Grüßen

## gateweb

GmbH  
Hans Lehner  
Im Chrüzacher 11  
8306 Brüttisellen

044 833 37 13 phone  
044 833 70 05 fax

[info@gateweb.net](mailto:info@gateweb.net)