

# Die Welt der intelligenten Fernwartung

 **eWON & Talk2M**



## Fernwartung ...

Die industriellen Fernwartungsrouter eWON und das Serviceportal Talk2M lassen keine Wünsche offen, wenn es um den Fernzugriff und die Fernwartung Ihrer Anlagen und Maschinen geht.

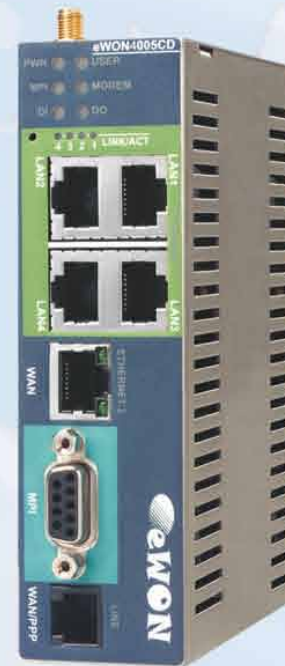
Talk2M ist Ihr **Verbindungsserviceportal**. Nutzen Sie das nahezu überall verfügbare Internet, um sich schnell und sicher auf Ihre Maschinen per VPN aufzuschalten.



Vielfältige **Kommunikationsmöglichkeiten**:  
PSTN, ISDN, GSM, GPRS, EDGE, UMTS,  
HSDPA/HSUPA, DSL/LAN



**eWON sichert die Fernwartung** auf Ihre SPS, HMI, PC's oder angeschlossenen Ethernet-Geräte und ermöglicht Ihnen einen transparenten Zugriff auf Ihre Anlage. Auch über MPI, Profibus und serielle Verbindungen lassen sich eine Vielzahl an Geräten erreichen.



## ... mehr als Fernwartung

eWON bietet mehr als handelsübliche Fernwartungs-Router. Gerade für den Bereich M2M und Condition Monitoring ist eWON die ideale Hardwareplattform.



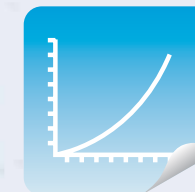
Durch den integrierten **BASIC Editor** bleiben keine funktionellen Wünsche offen. Nutzen Sie die Jahrzehnte lang erprobte Programmiersprache, um mit höchster Flexibilität auf alle Anforderungen reagieren zu können.



eWON bietet Möglichkeiten **Variablen direkt aus einer SPS** zu lesen und zu schreiben ohne die Programmiersoftware des Herstellers nutzen zu müssen. Dadurch lassen sich direkt in der Weboberfläche des eWON die Anlagenzustände überwachen.



Nutzen Sie das **Informations- und Alarmmanagement**, um sich durch die aus der SPS ausgelesenen Variablen direkt über die Anlagenzustände zu informieren. Sie können sich per E-Mail, SMS und SNMP im Störfalle alarmieren oder auch zyklisch die Betriebszustände zuschicken lassen.



**Loggen Sie Daten netzausfallsicher** auf dem eWON, indem Sie Variablen aus der SPS auslesen und sich die gespeicherten Werte zyklisch per E-Mail oder FTP selbst zusenden. Oder wählen Sie sich einfach nur auf das eWON ein, um sich die Werte tabellarisch oder als Trendkurve anzuzeigen.



Legen Sie auf dem eWON **selbst erzeugte HTML-Seiten** ab, um Anlagenzustände für Benutzer und Servicetechniker zu visualisieren.

Kompatibel zu den führenden Herstellern:

**SIEMENS**

**VIPA**  
art of automation

Rockwell  
Automation  
**Encompass**  
Product Partner  
Europe

Collaborative Automation  
by  
**Schneider**  
Electric

**OMRON**

**HITACHI**  
Inspire the Next

**Modbus**

**MITSUBISHI**  
ELECTRIC  
Changes for the Better

# Informationssseminar „Fernwartung - und mehr - per DSL & Mobilfunk“

## Wir informieren, Sie profitieren!

Sie beschäftigen sich mit dem Thema Fernwartung und möchten die intelligente Lösung eWON & Talk2M umfassend kennenlernen!?



**Nichts einfacher als das:** In einem eintägigen Seminar zeigen wir Ihnen die vielfältigen Möglichkeiten und Funktionen auf. Danach sind Sie in der Lage die optimale Teleservice-Lösung für Ihre Anwendung zu definieren. Nutzen Sie den intensiven Austausch mit unseren Experten und anderen Teilnehmern.

## Termine

1. Halbjahr 2011	Ort
24.03.2011	Bad Neuenahr-Ahrweiler
31.03.2011	Hamburg
07.04.2011	Regensburg
14.04.2011	Freiburg
12.05.2011	Kaufbeuren

... weitere Termine auf Anfrage

## Inhalte des Seminars:

### Grundlagen

- Definition Fernwarten, Fernwirken, M2M
- Anforderungen an Fernzugriffe
- Kurze Einführung IT-Grundfunktionen

### Einführung: Fernwartungs-Router „eWON“

- Geräteaufbau, Varianten
- Hauptfunktionen eWON

### Einführung: Internet-Serviceportal „Talk2M“

- Funktionsweise
- Leistungsumfang

### Demonstration

- eWON-Konfigurationsmenü
- Zugriff auf SPS, lokal und über Internet

### Demonstration weiterer Funktionen:

- Alarm-Management: Email- und SMS-Versand
- Datenlogging und Versand der Datensätze
- Fernwirken per SMS

### Praxisbeispiele und Abschlussrunde

- Konfigurationsbeispiele; aus der Praxis für die Praxis

### Organisatorische Daten:

Dauer: 9:00 Uhr bis 16:00 Uhr

Referent: Oliver Prang, Produktmanager

Kosten: € 49,-- (zuzüglich MwSt.)

pro Teilnehmer,

Mittagessen, Pausengetränke und

Teilnahmezertifikat inbegriffen

Teilnehmerzahl: max. 20 Personen

Anmeldung: bis 10 Tage vor Veranstaltungsbeginn



Für weitere Informationen und ergänzende Dokumentation wenden Sie sich bitte an:

### Günther ControlTechnik

Blattneiweg 6

D-87600 Kaufbeuren

Tel.: +49 (0) 83 41 / 9 66 30 90

Fax: +49 (0) 83 41 / 9 66 30 91

E-Mail: info@g-c-t.de

Homepage: www.g-c-t.de

