



**Inmarsat D+ und SIMATIC S7**

Satelliten gestützte Fernüberwachungs- und Fernwartungssysteme bieten gegenüber GSM/GPRS basierten Systemen den Vorteil der weltweiten Verfügbarkeit und ermöglichen Lösungen für entlegene Regionen, in denen keine terrestrischen Netzwerke empfangen werden können. Einsatzbereiche können z. B. sein



- Schiffs- und Offshore-Bereich
- Pipeline-Überwachung
- Berg- und Straßenbau

In der vorliegenden Konstellation wird die SPS SIMATIC S7-200 der Firma Siemens mit dem Satellitenkommunikationsterminal DMR-200 gekoppelt. Zustände aus der SPS sowie die Position können weltweit erfaßt und ereignisorientiert oder zyklisch in die Mailbox eines Anwenders übertragen und dort ausgewertet werden. Natürlich läßt sich auch von der Control-Station in die SPS aktorisch eingreifen.



Die SPS kann modular den Anforderungen entsprechend erweitert werden. Es steht somit das gesamte Spektrum und die Logistik eines Marktführers zur Verfügung.