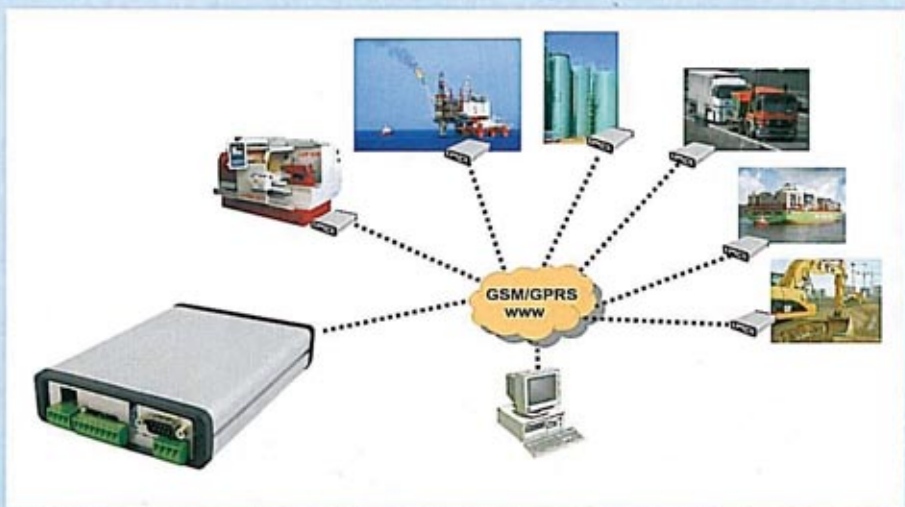


## Mobile Datenerfassung

In Zeiten von Globalisierung und einer sich immer schneller verändernden Industriegesellschaft gewinnen mobile Anwendungen mehr und mehr an Bedeutung. Schnellebigkeit und Flexibilität bestimmen den Alltag.

Mit dem „Mobil Master IV“ von DATAFOX ist ein flexibles System für die mobile Datenerfassung auf dem Markt. Die einfache Box findet Anwendung z. B. bei Monteuren, in Handwerkerfahrzeugen, zur Fahrtkostenerfassung und Ortung, bei Baumaschinen, zur Containerüberwachung oder im Bereich Maschinendatenerfassung. Diese vielfältige Datenerfassung wird durch die Ausstattung des Gerätes mit einer Low-Power-Embedded-CPU auf Basis eines Atmel Microcontrollers, sechs digitalen und zwei analogen Eingängen sowie zwei Relais ermöglicht. Per GPS kann die aktuelle Position erfasst werden. Die Datenübertragung findet vorzugsweise via GSM/GPRS-Kom-



munikationsmodul statt, optional sind auch RS-232, RS-485, TCP/IP oder Datentransfer auf einen USB-Stick möglich. Auch das Push & Pull-Prinzip ist möglich, im einfachsten Fall jedoch sendet der Mobil Master IV die erfassten Daten einfach auf einen Webserver.

Das System lässt sich einfach über das Datafox Setup „Studio“ parametrieren, kann aber auch per C programmiert werden.

■ Datafox  
[www.datafox.de](http://www.datafox.de)