



# MICADES

*Mobiles CAR-DATA-SYSTEM*

## *ZEITERFASSUNG FÜR MOBILE MITARBEITER*

Datenmanagement gewinnt mit diesem System der integrierten, mobilen Auftragszeit- und Auftragsdatenerfassung eine neue Dimension. Baustellen-Leistungsdaten werden mit Fahrzeugdaten verknüpft - und dies auf höchst komfortable Weise. GPS und GSM zusammen mit Barcode-Technologie schaffen eine moderne, zukunftsweisende Systemlösung.

- *TIMECOMPANY*
- *TIMEPRODUCTS*
- *TIMESOFTWARE*



## DIE MOBILE DIMENSION DES AUFTRAGSZEIT-MANAGEMENTS

Viele Handwerker, Dienstleistungs- und Industrieunternehmen stehen vor dem gleichen Problem: wie können die Auftragszeiten der mobilen Mitarbeiter einfach und effizient in die zentrale Zeiterfassung integriert werden? Die Monteure, Servicetechniker etc. kehren erst nach mehreren Tagen oder sogar Wochen von ihren Touren zurück ins Unternehmen. Erst dann können ihre schriftlichen Berichte oder Datenerfassungsgeräte ausgewertet werden.

Die Folgen davon sind:

- mangelnder Überblick
- verzögerte Rechnungsstellung
- ungenaue Zeiten
- hoher manueller Aufwand

Einfacher geht's mit MICADES!



- tagesaktuelle Zwischenkalkulation
- Lerneffekte für die Kalkulation
- schnellere Abrechnung
- optimierte Kostentransparenz
- Verbesserung der Ablauforganisation und Arbeitsvorbereitung
- hohes Kosteneinsparungspotenzial
- rasche Amortisation, < 1 Jahr



### WAS KANN MICADES?

MICADES ermöglicht durch den geschickten Einsatz moderner GSM- und GPS-Technik die Übertragung der Arbeitszeiten wann immer Sie wollen. Die aktuellen Auftragsdaten Ihrer Projekte werden mit MICADES schnell und einfach ins Unternehmen übermittelt. Sie können sich jederzeit einen Überblick über den Status Ihrer einzelnen Aufträge und Projekte verschaffen. Künftig sind Sie den entscheidenden Schritt schneller!

Schnell und exakt die entscheidenden Informationen liefern – dazu dienen GPS, GSM und Barcode-Erfassung in einer integrierten, automatisierten Lösung. So schaffen Sie Transparenz und Informationsvorsprung.





### **WIE FUNKTIONIERT MICADES?**

Im Fahrzeug wird die MICADES-Hardwarebox installiert. Diese kleine Box wird an das Fahrzeugnetz angeschlossen. MICADES registriert wann immer und wohin das Fahrzeug bewegt wird. Die Mitarbeiter lesen über Barcode mühelos und schnell die hinterlegten Auftragsnummern ein. MICADES generiert den Datensatz und stellt ihn bereit für die Übermittlung an die zentrale Zeiterfassung im Unternehmen. Einfacher und schneller geht's nicht!

### **GPS DATENERFASSUNG**

Sie nutzen die GPS Technologie zur Bestimmung der Fahrtdauer und der Länge der gefahrenen Strecken bezogen auf Ihre Aufträge, Baustellen, Kunden, Fahrzeuge usw. Eine lästige und mühselige Eingabe der Fahrtstrecken entfällt, Fehler und Lücken in den Aufzeichnungen werden zuverlässig ausgeschlossen. Die so gewonnenen GPS Daten stehen für Auswertungen auftragsrelevanter Informationen zur Verfügung. Die Geodaten der jeweiligen Standorte (Baustellen, Kunden) können im vorhinein bestimmt oder automatisch von MICADES übernommen und zugeordnet werden.

### **GSM DATEN-ÜBERTRAGUNG**

Mittels GSM-Datenübertragung gelangen die mobilen Informationen in die System-Zentrale, wo die Auswertung erfolgt. Die Auftragsdaten werden mit den Fahrt- und Zeitdaten zu einem Datensatz verknüpft. Die hohe Datengenauigkeit garantiert eine rasche und kosteneffiziente Abrechnung der Projekte. Zahlreiche Auswertungsmöglichkeiten stehen für eine leistungsfähige Nachkalkulation zur Verfügung. Ebenso können die Daten in die gängigen ERP-Systeme übernommen werden.



Mittels einfacher Scan-Lesevorgänge wird die Dateneingabe mit einem Höchstmass an Genauigkeit sichergestellt.



