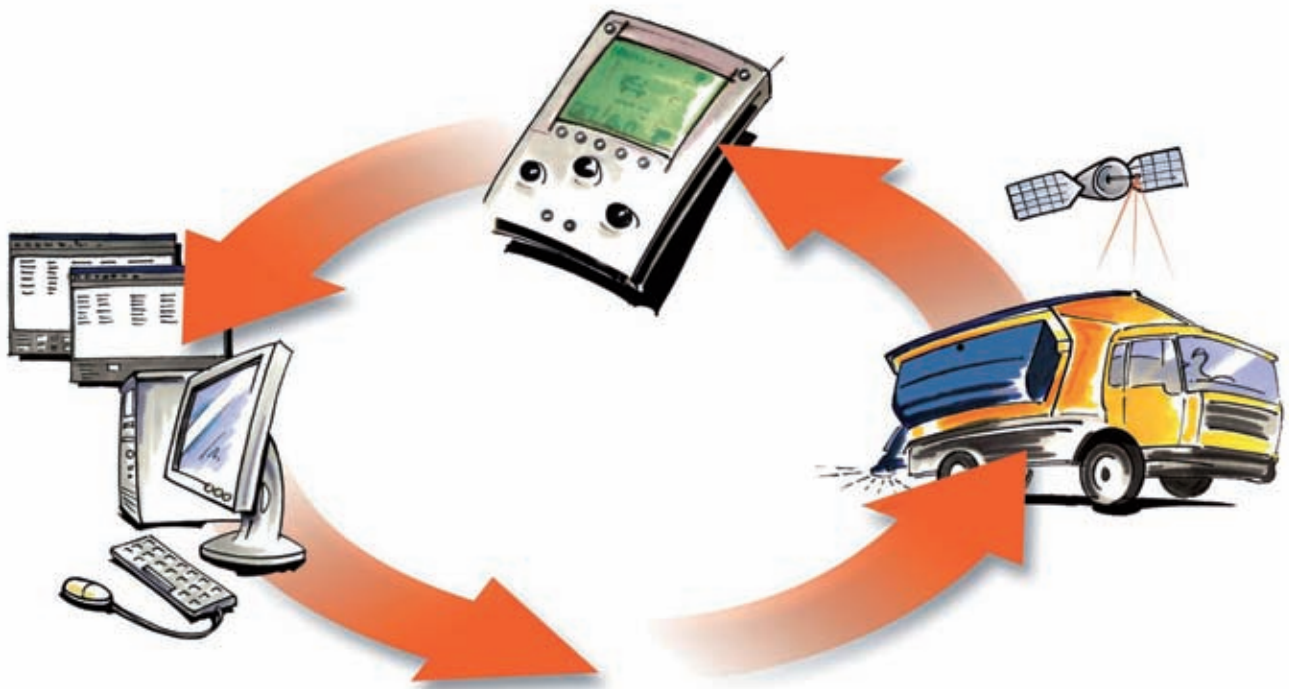


WEBBASIERTES INFORMATIONSDATEN- UND AUSWERTESYSTEM FÜR DEN STRASSENWINTERDIENST



Mobile Betriebsdatenerfassung MBDE®



Ein Unternehmen der AEBI-SCHMIDT Gruppe

Datenerfassung

GPS-gestützte und automatisierte Erfassung, Übertragung und Aufbereitung von Betriebs- und Leistungsdaten von Kraftfahrzeugen, Streu- und Räumtechnik.

Hardwarekomponenten

SCHMIDT Winterdiensttechnik wird optional mit der notwendigen Hardware ausgerüstet. Winterdiensttechnik anderer Hersteller werden über Schnittstellen mittels preiswerter, nachrüstbarer Hardware komplettiert und somit nach gleichen Kriterien erfasst, übertragen und ausgewertet.

Straßennetz- und GIS-Grundlagen

Vorhandene Straßeninformationsbanken können als Netz- und GIS-Grundlagen genutzt werden. Sind keine Netz- und GIS-Grundlagen vorhanden, erstellt NOVASIB speziell auf Kunden abgestimmte Straßennetze und geografische Informationssysteme.

Datensammlung und Auswertung

WEB-BASED WINTERLOGIC ist eine Internetapplikation. Aufwendige Softwareinstallationen und Updates beim Kunden entfallen. Die Datenübertragung erfolgt mittels GPRS. Eine Übertragung mittels Digitalfunks ist ebenfalls möglich.



Der Zugang zu den Daten erfolgt über zertifizierte, geschützte und passwortgesicherte Internetzugänge. Die Administration des Kunden bestimmt die inhaltliche Sicht auf die Daten.

Die Daten können als Echtzeitinformationen und als verschnittene Auswertungen dargestellt werden. Das Einspielen der gesammelten Daten in vorhandene betriebswirtschaftliche Auswertungssysteme erfolgt über standardisierte Schnittstellen.

Kfz

Hardware

GPS/GSM – Bordelektronik
digitale und analoge Ein- und Ausgängen

RS232 Schnittstellen

CAN-BUS Schnittstellen

zusätzliche Speicherkarte
GPS/ GSM Antenne

Sensoren
Bedienterminal

Spannung Normen

12/24 V Kfz-typisch
e1 -Zulassung, CE

Arbeitsplatz PC

Softwarevoraussetzungen

Microsoft Internet Explorer ab
Version 6.x, Mozilla Firefox

Hardwarevoraussetzungen

CPU mit 1 GHz, 512 MB RAM,
VGA Standard

Kommunikation

Internetanbindung;
empfohlen DSL 2000

