

GFMS

Glatteis-Frühmeldesystem

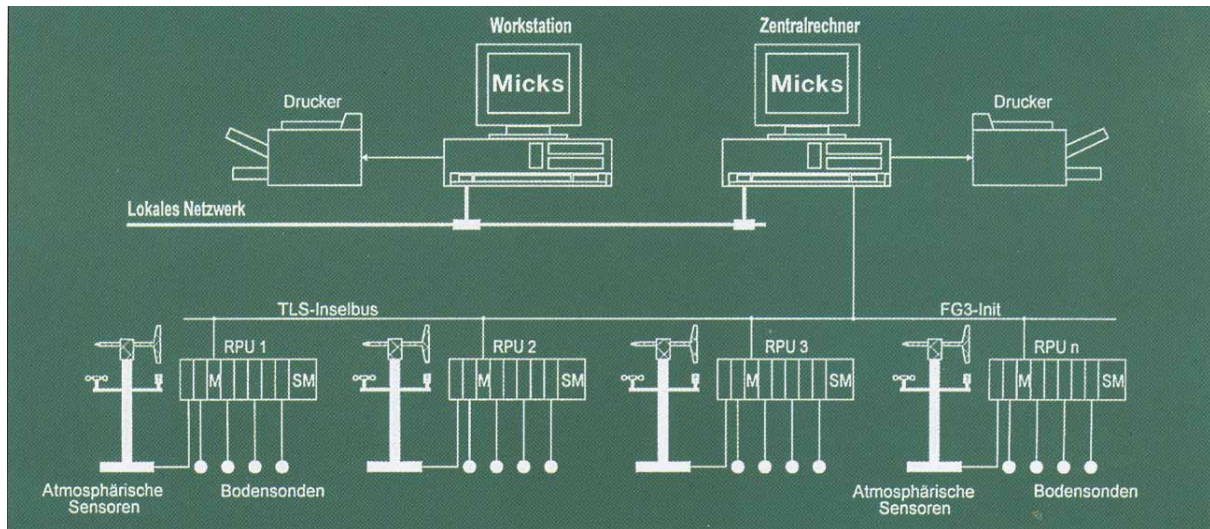


Weltweit größte Verbreitung

GFMS

Das Einsatzgebiet

Das System wurde für den speziellen Einsatz auf Flughäfen entwickelt, es hat die weltweit größte Verbreitung in diesem Bereich. GFMS liefert dem Winterdienst wertvolle Informationen über den aktuellen und künftigen (prognostizierten) witterungsbedingten Zustand der Start-, Lande- und Rollbahnen sowie über deren atmosphärische Umgebungsbedingungen. Es ermöglicht somit eine effektive und wirtschaftliche Glatteisbekämpfung sowohl mit herkömmlichen als auch mit hochmodernen Taumitteln aller Art.



Technische Merkmale

- Einsatz von vier Bodensonden pro Datensammler (RPU)
- Das System arbeitet passiv, d.h. den Oberflächensonden werden nur Messdaten entnommen. Das ermöglicht eine Zuleitungslänge zwischen Oberflächensonden und der RPU-Auswerteeinheit von bis zu 750 m.
- Die Oberflächensonden sind Strahlungsarm, absolut wartungsfrei und farblich an ihre Umgebung angepasst.
- Die Gefrierpunktemperatur wird ermittelt ohne den Aggregatzustand des flüssigen Taumittels zu verändern. Messfehler, die aus solchen Veränderungen resultieren würden, sind somit ausgeschlossen.
- Auswertesoftware mit Prognosemodul erlaubt Wetterwerte-Darstellung tabellarisch und grafisch der gegenwärtigen Situation und für (max.) 3 Stunden im Voraus.
- Die Datenübertragung zwischen Zentralrechner und RPU-Auswerteeinheit erfolgt gemäß TLS Richtlinien nach FG3-Init Model.
- Das System ist modular aufgebaut und kann auf nahezu beliebig viele Datensichtstationen, Auswerteeinheiten und Sensoren erweitert werden.
- Das System erfüllt die für Flughäfen gültigen Richtlinien.

Das Unternehmen

Die technische Kompetenz der Schuh & Co. GmbH wird ergänzt durch fundiertes organisatorisches und betriebswirtschaftliches Können. Über 30 jährige Erfahrung im Management komplexer verkehrstechnischer Projekte bieten die stabile Basis für eine erfolgreiche Durchführung neuer kundenorientierter Aufgabenstellungen.

Kontaktieren Sie uns, wir beraten Sie unverbindlich, denn wir möchten Sie gern als zufriedenen Kunden gewinnen.