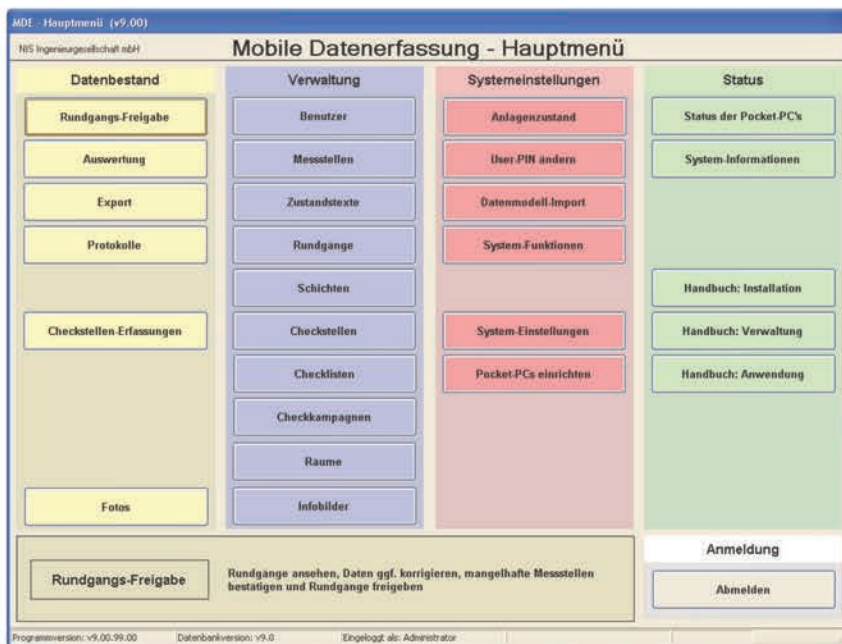

Mobile Datenerfassung mit MDE



Funktionskontrollen, Messwerte, Zählerstände, auch unerwartete Auffälligkeiten – alles kann einfach und schnell erfasst werden. Nach Beendigung des Kontrollganges wird der Pocket-PC einfach in die Dockingstation gesteckt; ein Koppel-PC wertet die Informationen aus und legt sie in einer Datenbank ab. Die Daten stehen damit im Firmennetz zur Verfügung.



Nach dem Login am Pocket-PC beginnt der Rundgang durch das Kraftwerk. Dabei werden die „anzulaufenden“ einzelnen Positionen entweder vorgegeben oder nach Räumlichkeiten und Systemen bzw. schon abgearbeiteten oder nicht erledigten Positionen sortiert. Der Rundgänger erfährt vom Pocket System, was zu tun und worauf zu achten ist.

Diese Hinweise können für jede Messstelle gesondert abgespeichert werden. Bezeichnung, Einheit, Umrechnungsfaktoren und Erwartungsintervalle der Messwerte sind bereits vorgegeben. Liegt ein Wert außerhalb, gibt es eine Warnmeldung. Auch die letzten fünf vorherigen Werte werden angezeigt und Trends und Störungen damit schnell erkannt.

Die Vorteile „liegen auf der Hand“:



- Variable Rundgänge
- Schnelle Erfassung der Messwerte und Störungen
- Grafische Auswertung und zeitgenaue Dokumentation
- Schnelle Reaktionsmöglichkeiten über frühzeitig erkannte Trends
- Automatischer Datentransfer zu übergeordneten Systemen

Wer benötigt unser MDE?

Alle Betreiber von Kraftwerks-, Chemie- und Industrieanlagen mit ständiger Inspektionspflicht.



Siempelkamp NIS Ingenieurgesellschaft mbH
 Industriestraße 13 • 63755 Alzenau
 Tel.: +49 6023 91-3991 • Fax: +49 6023 91-1214
 nis.alzenau@siempelkamp-nis.com
 www.siempelkamp-nis.com

