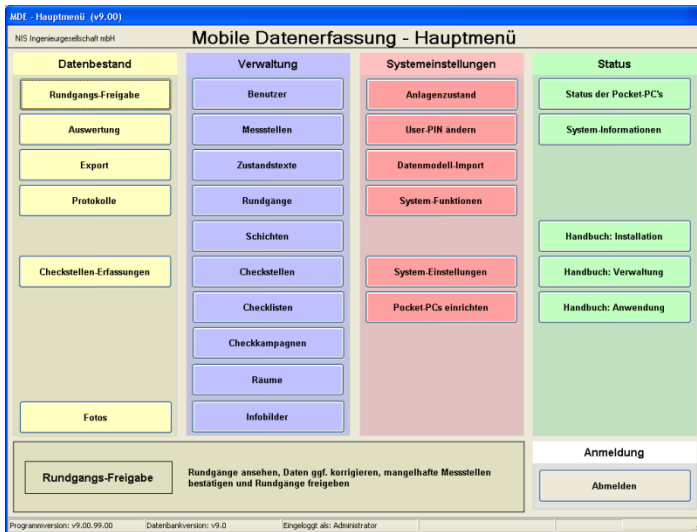


Mobile Datenerfassung mit MDE



Funktionskontrollen, Messwerte, Zählerstände, auch unerwartete Auffälligkeiten – alles kann einfach und schnell erfasst werden. Nach Beendigung des Kontrollganges wird das mobile Gerät einfach in die Dockingstation gesteckt; ein Transferprozess auf dem Server wertet die Informationen aus und legt sie in einer Datenbank ab. Die Daten stehen damit im Firmennetz zur Verfügung.



Nach dem Login am mobilen Gerät beginnt der Rundgang durch die Anlage. Dabei werden die „anzulaufenden“ einzelnen Positionen nach der vordefinierten Reihenfolge, durch manuelle Auswahl oder über das Scannen eines an der Position befindlichen Barcodes abgearbeitet. Der Rundgänger erfährt vor Ort vom System, was zu tun und worauf zu achten ist.

Auch Hinweise für jede Messstelle können vom Rundgänger gesondert erfasst und abgespeichert werden. Bezeichnung, Einheit, Umrechnungsfaktoren und Erfassungsintervalle 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 40693-0 • Fax: +49 6023 40693-970
 nis.alzenau@siempelkamp-nis.com
 www.siempelkamp-nis.com

