

basi-FIS: Flaschen-Identifikations-System

Neue Scanner für Gase-Center

Seit 2006 gibt es unser „FIS“, das Flaschen-Identifikations-System. Basis dieses Systems ist



eine Datenbank, in der alle Druckgasflaschen mit den relevanten Informationen zu

- Flaschengröße
- Flaschenart
- Druckbereich
- Eigentümer / Prägung
- TÜV-Datum

erfasst sind.

Jeder Gasflasche ist genau ein Barcode zugeordnet und jede Gasflasche wird mit mindestens einem entsprechenden Aufkleber versehen.

Durch dieses System ist die Nachverfolgung der Druckgasflaschen innerhalb und außerhalb der Füllwerke möglich. Die Erfassung erfolgt anhand mobiler Scanner, die (wie jedes elektronische Gerät) einer gewissen „Abnutzung“ unterliegen.

Zuletzt haben beschädigte Barcodes, verkratzte Scanner-Displays oder müde Akkus die Arbeit häufiger beeinträchtigt. Die Barcodes wurden bereits durch eine laminierte Version mit einer geringeren Abnutzung ersetzt.

Nun wurde für unsere Gase-Center ein kompletter Austausch der alten Scanner durch modernere, hoch-auflösende Scanner mit Farb- und Touch-Screen getätigt. Im August / September dieses Jahres erfolgte der „Roll-Out“ der neuen Geräte. Ein Partner-Unternehmen aus Karlsruhe bekam den Auftrag die Umstellung bei den einzelnen Vertriebspartnern auszuführen. Die zugehörige Software wurde entsprechend angepasst und über Nacht in einer Online-Übertragung bei den Gase-Centern aktualisiert

Die nun vereinfachte Handhabung in Verbindung mit leistungsfähiger Technik wird die Flaschenhandhabung in Zukunft weiter erleichtern und die Qualität von FIS weiter verbessern. L.N.