



# MoWITA

## VDI 2290 & VDI/VDE 2862 Blatt 2

Eine Vielzahl von gleichartigen Instandhaltungsobjekten wie Flansche müssen systematisch verwaltet und nach gesetzlichen (**VDI 2290, VDI/VDE 2862 Blatt 2**) sowie wirtschaftlichen Vorgaben gewartet werden. Die Lösung verwaltet alle relevanten Informationen der Schraubstellen, Werkzeuge und Mitarbeiter. Mittels einer RFID-Identifikation der Flansche wird die zu VDI/VDE 2862 Blatt 2 konforme Hydraulikpumpe (bspw. Smarttorc™) drahtlos angesteuert und anschließend werden die Schraubergebnisse in der elektronischen Akte dokumentiert. die einzelnen Schraubstellen (Flansche) werden bei einem Inventarisierungsprozess mit **RFID-Tags** ausgezeichnet.

- Nutzung von mobilen, widerstandsfähigen Computern bis **ATEX 1** (Windows mobile, Google Android)
- RFID Tags bis ATEX 1 (LF, HF/NFC, UHF)
- Durchgehende elektronische Verarbeitung inkl. Fotodokumentation

### Ihre Vorteile

- Alle Informationen werden elektronisch erfasst und weitergegeben.
- Montageprozesse werden für die Umsetzung der **VDI 2290** standardisiert und dokumentiert.
- Einbeziehung der **VDI /VDE 2862 Blatt 2** konformen **Hydraulikpumpe** Smarttorc™ integrierbar.



Mitarbeiter

+

PDA

+



RFID an  
Flanschen

+

Werkzeuge



= VDI 2290&VDI/VDE2862 Blatt 2

Wir beraten Sie gerne!  
die mobilanten GmbH  
0261 - 8058 063  
info@die-mobilanten.de  
www.die-mobilanten.de