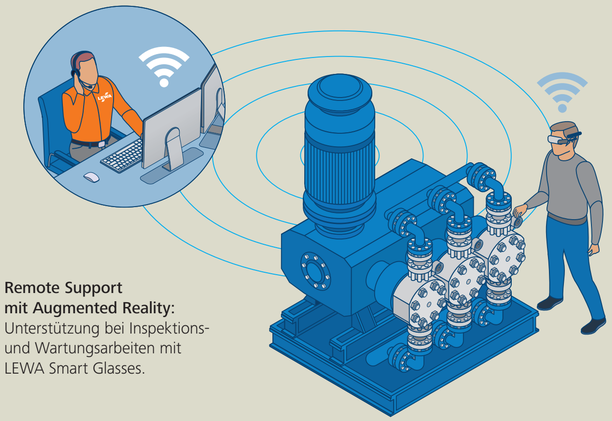
LEWA Smart Factory Enablement.

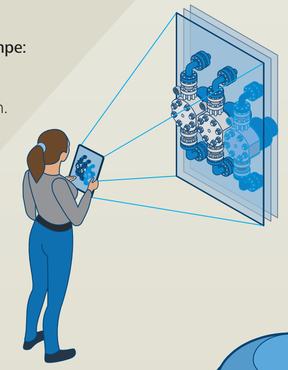
Zustandsüberwachung, Asset Management und Remote Support.

LEWA
Creating Fluid Solutions

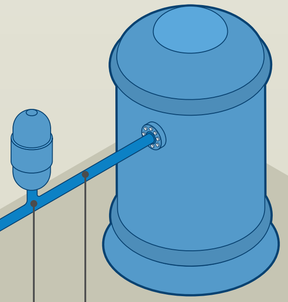


Remote Support mit Augmented Reality:
Unterstützung bei Inspektions- und Wartungsarbeiten mit LEWA Smart Glasses.

Betriebskennwerte der Pumpe:
Überwachung von Betriebskennwerten der Pumpe.



Schulung an virtueller Pumpe:
Augmented-Reality-App zur Mitarbeiterschulung an verschiedenen Pumpentypen.



Volumenstrom:
Berechnung des Volumenstroms pro Pumpenkopf und gesamt.

Digitales Asset Management:
Digitale Lebenszyklusakte für jede Pumpe im LEWA-Kundenportal.

Rohrleitung:
Zustandsbewertung der Saug- und Druckseite im System.

Pulsationsdämpfer:
Aussagen zur Dämpfung im Rohrleitungssystem.

Pumpenkopf:
Präzise Aussage zum Zustand von Pumpenkopf, Ventilen und Membran für jeden Kopf.

Fluid-Bewertung:
Indirekte Bewertung des Fluidzustandes.

Triebwerk & Hydraulik:
Aussagen zum Zustand von Triebwerk und Hydraulik Ihrer Pumpe.

Saugleitung:
Aussage, ob Saugleitung geschlossen ist.

Ersatzteil- und Wartungsmanagement:
Wartungsstücklisten für jede Pumpe online verfügbar. Export in lokale Bestellsysteme möglich.

Prozessüberwachung am Leitstand:
Übertragung von Kennwerten und Diagnosen über standardisierte Schnittstellen in Ihr System.

Wirtschaftlichkeitsanalyse:
Leistungskennzahlen wie Energieeintrag und hydraulische Leistung als Basis zur Bewertung der Wirtschaftlichkeit Ihrer Pumpe.