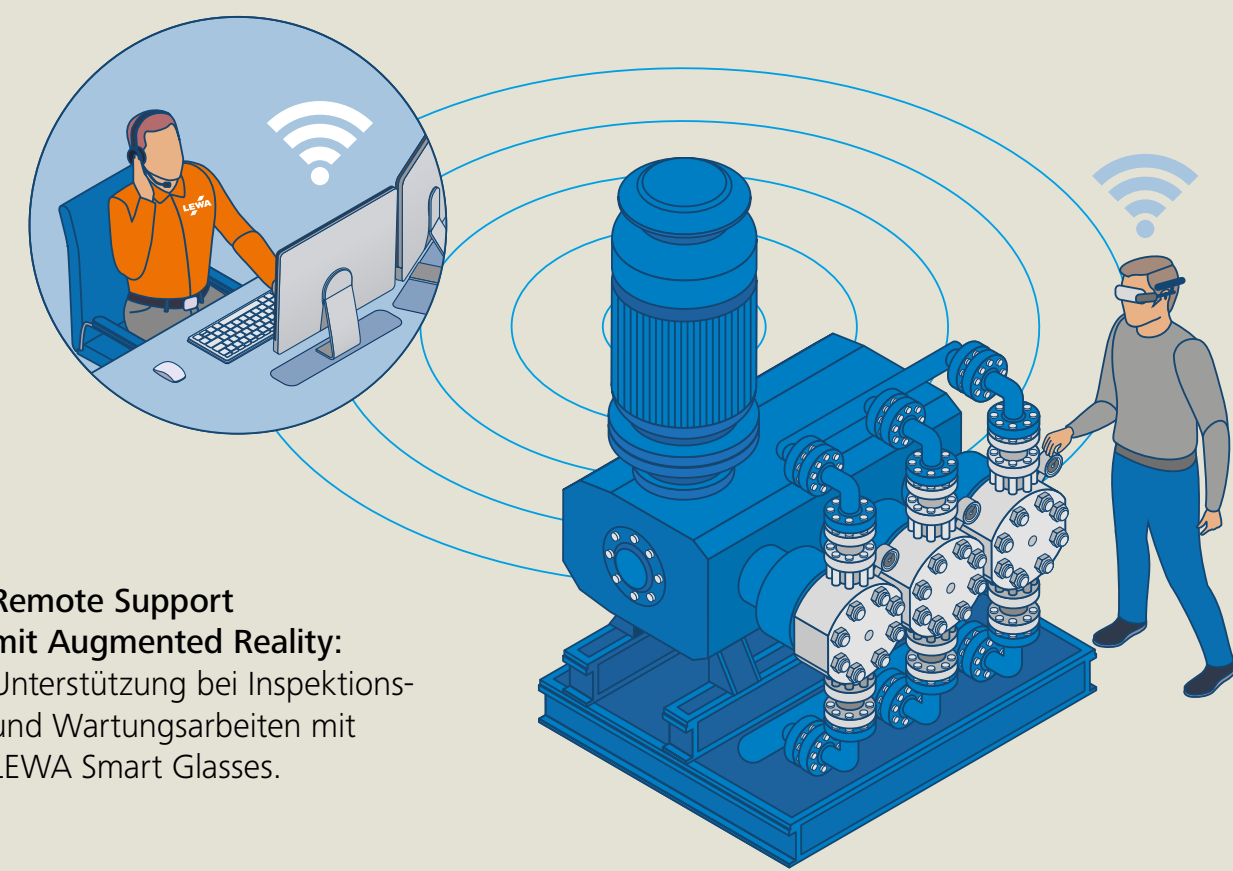


LEWA Smart Factory Enablement.

Zustandsüberwachung,
Asset Management und
Remote Support.



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



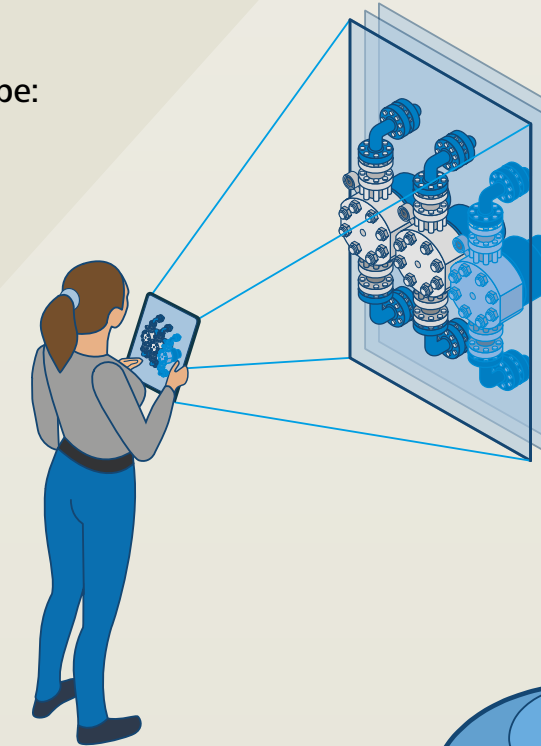
Prozessüberwachung am Leitstand:
Übertragung von Kennwerten und Diagnosen über standardisierte Schnittstellen in Ihr System.

Betriebskennwerte der Pumpe:
Überwachung von Betriebskennwerten der Pumpe.

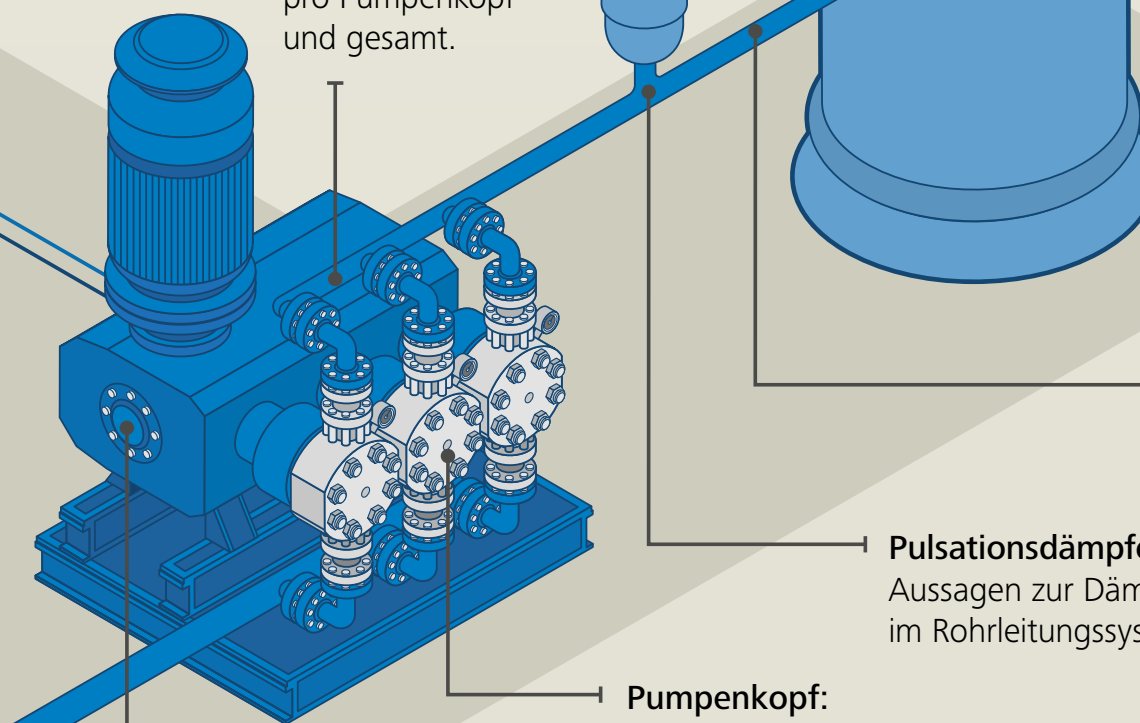


Fluid-Bewertung:
Indirekte Bewertung des Fluidzustandes.

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



Volumenstrom:
Berechnung des Volumenstroms pro Pumpenkopf und gesamt.



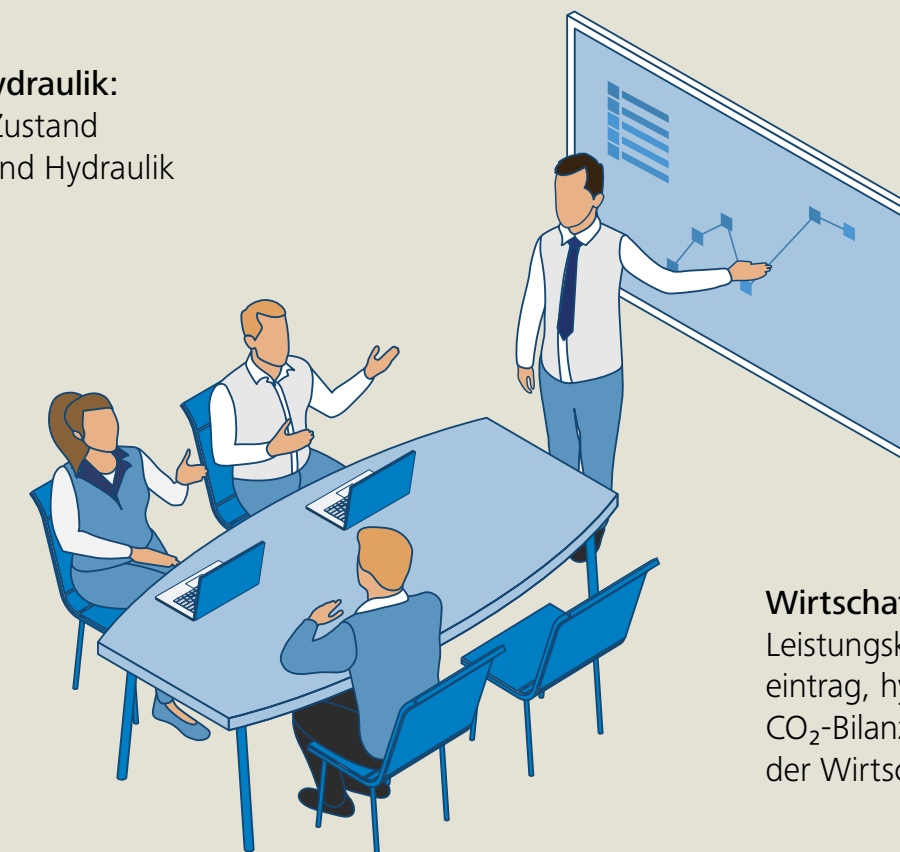
Rohrleitung:
Zustandsbewertung der Saug- und Druckseite im System.

Pulsationsdämpfer:
Aussagen zur Dämpfung im Rohrleitungssystem.

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

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

Saugleitung:
Aussage, ob Saugleitung geschlossen ist.



Wirtschaftlichkeitsanalyse:
Leistungskennzahlen wie Energieeintrag, hydraulische Leistung und CO₂-Bilanz als Basis zur Bewertung der Wirtschaftlichkeit Ihrer Pumpe.



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



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