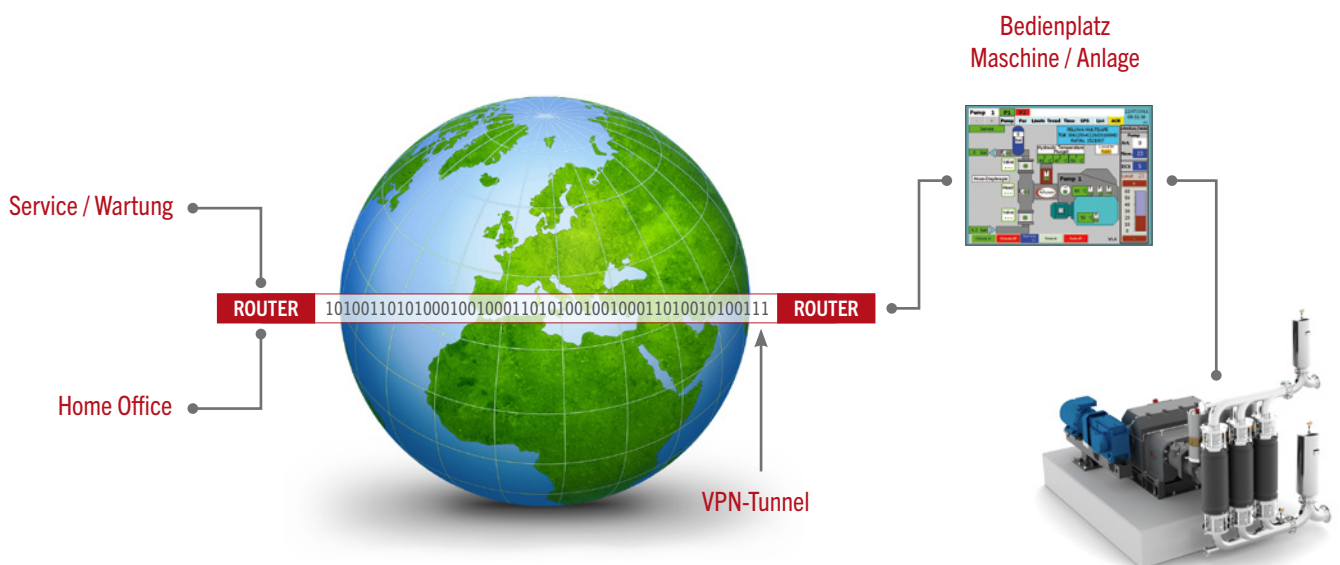


FELUWA Webservice

FelWebGuard (FWG)



Remote-Service
im Maschinen- und
Anlagenbau im Einklang
mit Kunden- und
Unternehmenszielen

Das Internet der Zukunft ermöglicht einen völlig neuen Wissenszugang, neue Geschäftsmodelle und Dienstleistungen. Vor allem aber wächst die Anzahl der Objekte rasant, die künftig via Internet verbunden sein werden. Marktforscher der IDC rechnen damit, dass bereits 2015 weltweit 15 Milliarden intelligente Geräte miteinander verknüpft sein werden. 2020 sollen es sogar weltweit über 50 Milliarden sein.

Funktionsweise:

Das System ist mit dem Internet verbunden und sendet bei Abweichung der Ist-Werte von den programmierten Soll-Werten eine entsprechende E-Mail an einen FELUWA Servicetechniker. Darüber hinaus kann auf Wunsch ein sicherer, bidirektionaler VPN-Tunnel aufgebaut werden, der den Eingriff in die Pumpensteuerung ermöglicht. Das System bietet dem Kunden sowohl eine erhöhte Verfügbarkeit und Produktivitätssteigerung als auch eine Reduzierung der Servicekosten.

Direkter Überblick über / Ferneinblick in:

- Aktuelle Betriebsdaten
- Aktuelle Messwerte
(Hubzahl, Saugdruck, Temperatur von Hydraulik- und Getriebeöl etc.)
- Zustandsüberwachung der Förderventile, Schlauchmembranen und Wälzlager
- Veränderung der Parameter
- Überwachung mehrerer Pumpen

Darstellung aller kritischen Parameter anhand einer Ampelfunktion zur Visualisierung der Fehler und des Fehlergrades



Aufzeichnung der Messwerte mit Zeiterfassung für

- Saug- und Förderdruck
- Motordrehzahl, Drehmoment, Stromaufnahme
- Temperatur von Hydraulik- und Getriebeöl
- Zustand der Förderventile (Körperschallanalyse)

Systemeinstellung

- Parametrierung
- Aufrufen der Serviceintervalle
- Aufrufen der spezifischen Dokumentation
- Aufbau eines bidirektionalen VPN-Tunnels zur Fernwartung durch einen FELUWA Servicetechniker

