

TESSA® ASSET MANAGEMENT SUITE



INTELLIGENTE DATEN FÜR DAS ASSET MANAGEMENT ALS SCHLÜSSEL ZUM ERFOLG

Die Anforderungen an das Asset Management wachsen stetig an. Älter werdende Transformatorenflotten, heterogene Flotte an Herstellern, Baujahren und Vorbelastungen sowie hoher Kostendruck erfordern eine immer präzisere Planung, um ein kostspieliges und image-schädigendes Anlagenversagen zu verhindern.

Eine umfassende und transparente Zustandsbestimmung der Betriebsmittel ist unerlässlich, um die Instandhaltung sowie erforderliche Investitionen vorausschauend zu planen und zur richtigen Zeit umzusetzen. Doch welche Betriebsmitteldaten gilt es zu sammeln und wie können hieraus wirtschaftlich sinnvolle Entscheidungen abgeleitet werden?

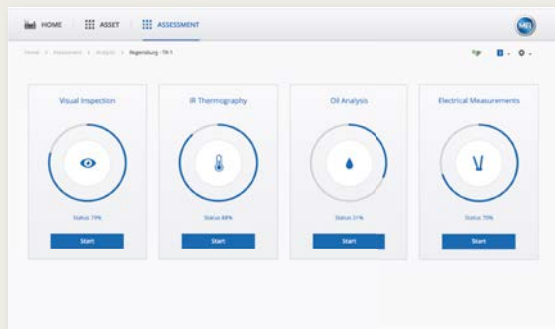
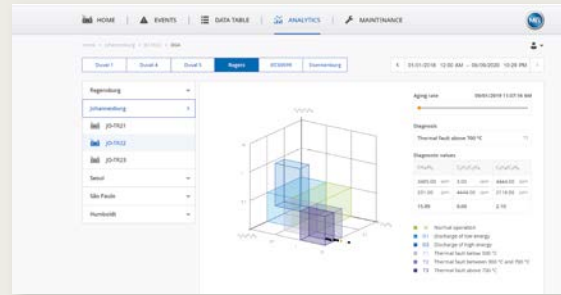
In der TESSA® AM SUITE werden online und offline erfasste Daten kombiniert, in einer zentralen Datenbank abgespeichert und übersichtlich visualisiert. Mit verständlichen, einheitlichen und konfigurierbaren Interpretationen lassen sich automatisiert Zustände ableiten. Diese Auswertungen ermöglichen eine aussagekräftige Zustandsbewertung der Betriebsmittel und sind eine verlässliche Basis für eine präzise Budget- und Investitionsplanung mit klaren Handlungsempfehlungen. Hiermit leistet sie einen wertvollen Beitrag zur Umsetzung der Anforderungen aus der ISO55000.

Die TESSA® AM SUITE ist eine Plattform, die mit verschiedenen Funktionen und Analysen neue Dimensionen für eine wirtschaftlich sinnvolle Planung von Investitionen und der Instandhaltung der Assets eröffnet.

TESSA® FLOTTENMONITORING

24/7 Online-Überwachung der Assets

- ▮ Kritische Zustände automatisiert früh erkennen
- ▮ Automatisierte Zustandsbewertung



TESSA® FLEETSCAN 2D

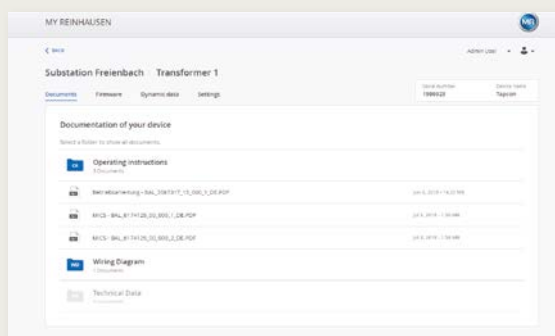
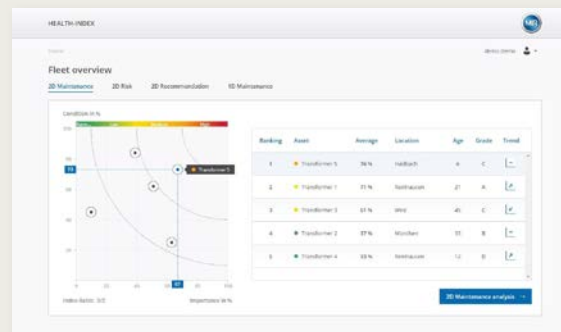
Präzise Zustandsbewertung durch Offline-Daten

- ▮ Aussagekräftige Zustandsbewertung mit Offline-Daten durch Einbeziehung von Expertenwissen
- ▮ Klare und priorisierte Handlungsempfehlungen

TESSA® HEALTH-INDEX

Standardisierte Auswertungen für die verlässliche Asset-Planung

- ▮ Flexible Kombination von Offline- und Echtzeitdaten zur Zustandsbewertung durch eine Gewichtung von Gesundheit und möglicher Risiken
- ▮ Verständliche und individuell konfigurierbare Interpretation von Daten
- ▮ Automatische Berechnungen als Basis für eine weiterführende Budget- und Investitionsplanung



MY DEVICES

Alle Devices auf einen Blick

- ▮ Übersichtliche Darstellung der Geräte nach einfacher und schneller Registrierung
- ▮ Einsicht von Handbüchern, technischen Daten und spezifischen Dokumenten
- ▮ Bereitstellung neuester Firmware-Releases inkl. automatischer Benachrichtigung

