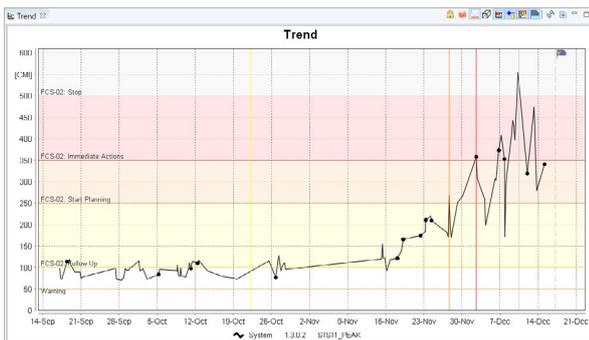


WebLog Expert® im Einsatz

Über eine Baumstruktur wird auf die Turbinen zugegriffen, wobei eine kartenbasierte Auswahl auch nach Wunsch verwendet werden kann.

Durch Auswahl einer bestimmten Turbine kann der Anwender auf die für die Diagnose erforderlichen Kennwerte (CVs) zugreifen und je nach dem gewünschten Workflow filtern.

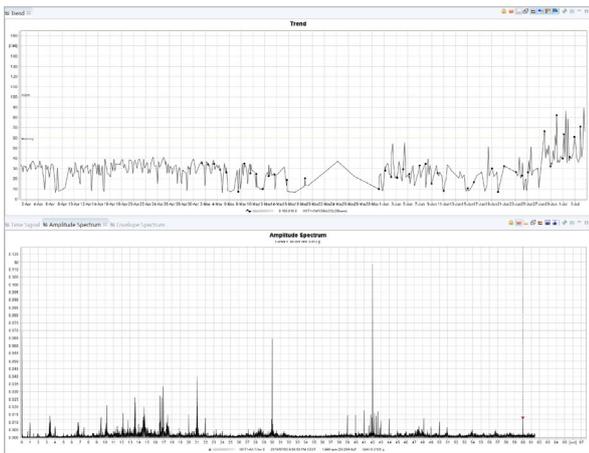


Grafiken und Trendfunktionen

Für Informationen über den Schweregrad von Fehlern können Trenddaten entsprechend konfiguriert werden. Dazu stehen zur Kompilierung von Fehlerstatistiken verschiedene Tools zur Verfügung.

Bei Auswahl eines Kennwerts werden der Trend und die neueste Einzelmessung dargestellt.

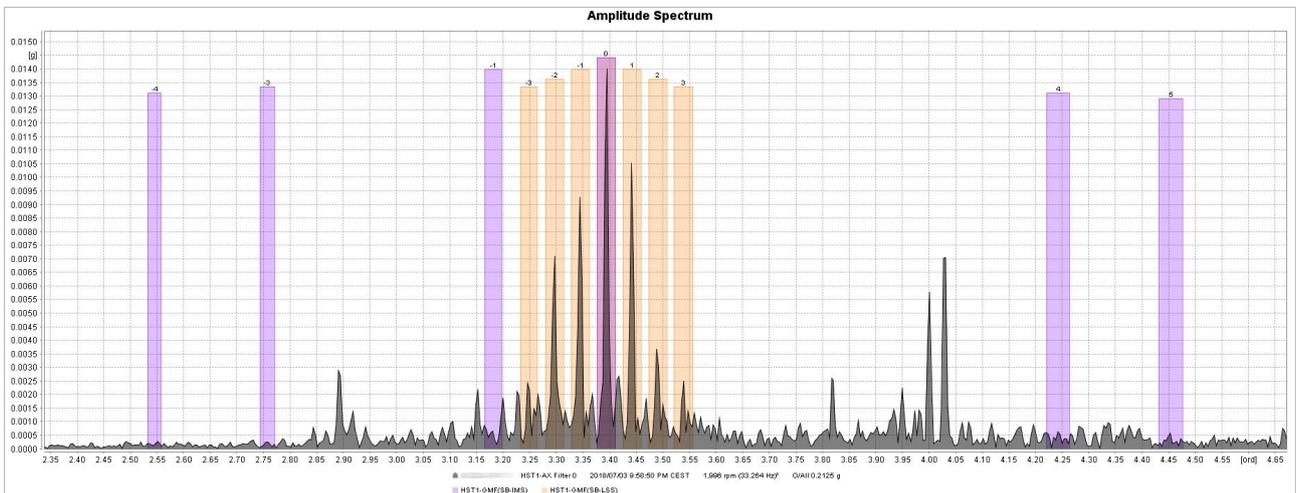
Aus einer Trendgrafik kann der Anwender direkt zum Zeitsignal oder zu den Spektraldaten navigieren, die dem Kennwert unterliegen.

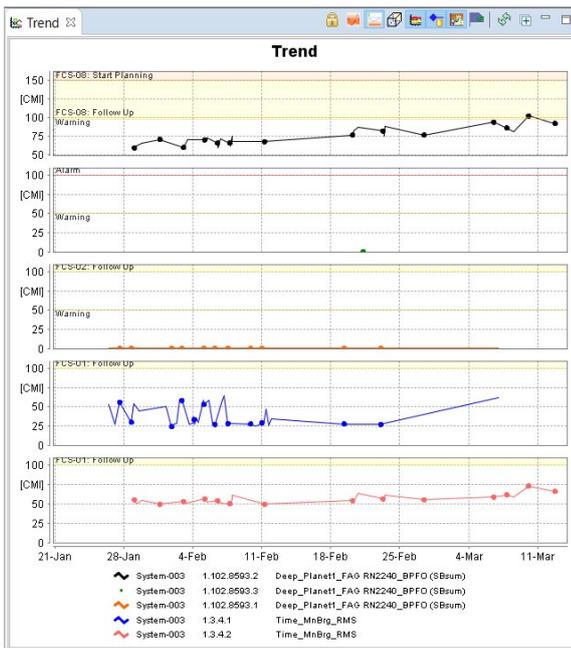


Die zu den Kennwerten gehörenden kinematischen Frequenzen können auf die Kurvenverläufe überlagert werden oder alternative kinematische Frequenzen ausgewählt werden, die mit anderen Maschinenteilen verbunden sind.

Dabei ist es auch möglich, spezifische Frequenzen auszuwählen und dafür einen Trend zurückzuberechnen.

Durch Daten aus mehreren Turbinen werden anlagenübergreifende und flottenübergreifende Vergleiche möglich, die die Diagnose unterstützen und die Analyse für den Techniker erleichtern.





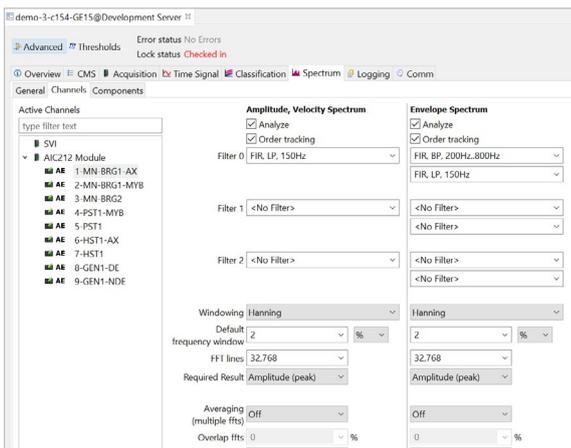
Anzeigeoptionen und Daten-API

Zur Verfügung stehen sämtliche Anzeigeoptionen wie z. B. Zoom-Funktionen, Cursors, das Überlagern von mehreren Turbinen oder Kanälen und X-Y-Verläufen. Für die Entwicklung der eigenen Algorithmen steht eine Daten-API zur Verfügung, die den Download der Daten ermöglicht. Dazu kann ein Wasserfalldiagramm erstellt und zum optimalen Anzeigewinkel rotiert werden, um den gewünschten Teil des Spektrums anzuzeigen.

Damit zusammengehörnde Kennwerte gleichzeitig verfolgt werden können, steht auch eine Funktion zur Definition von FMSA-Symptomgruppen zur Verfügung.

Vorlagensystem

Als integraler Teil unseres Überwachungsprozesses bietet WebLog Expert® den vollen Zugriff auf unsere Inbetriebnahmetools. Unterstützt werden diese von einem Vorlagensystem, womit die Einstellungen für eine einzelne Turbine auf ähnliche Maschinen übertragen werden können.

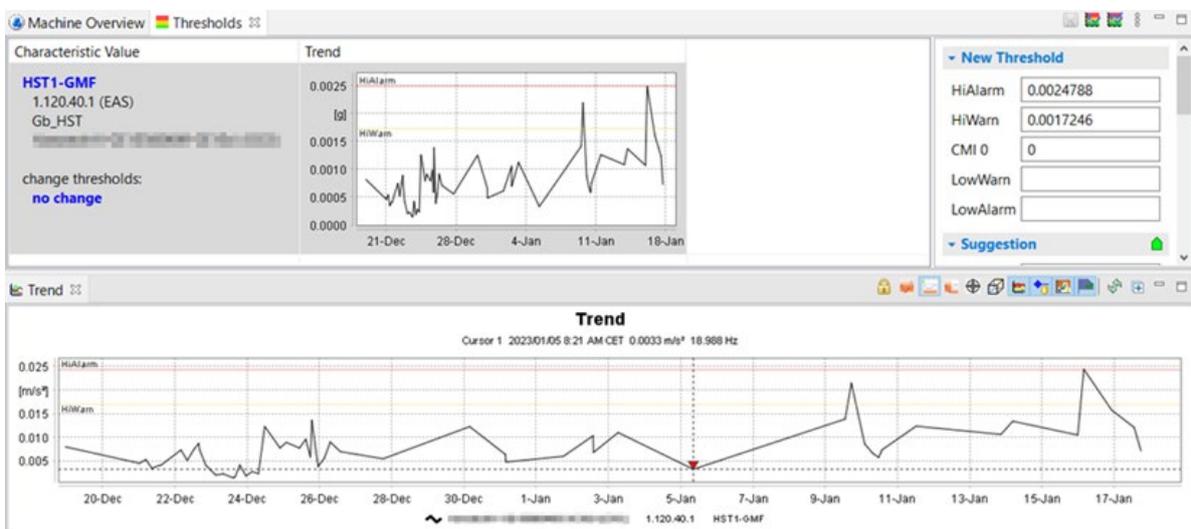


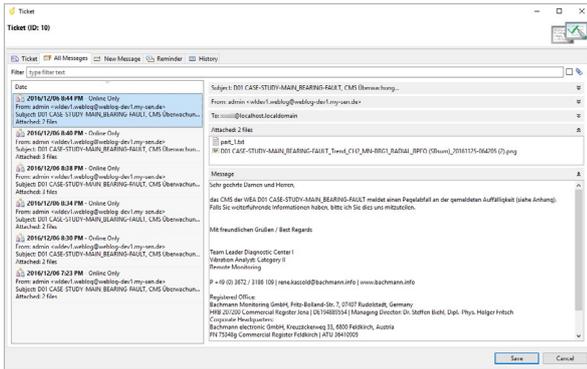
Vom System können auch Schwellwerte vorgeschlagen werden, um die Inbetriebnahme zu beschleunigen und das Einstellen von Totbändern bei ausgelösten Alarmen zu vereinfachen.

Mit Totbändern wird sichergestellt, dass aktuell nicht überwachte Alarmwerte nicht zu weit überschritten werden, bevor eine Warnung ausgelöst wird.

Ticketsystem

Die Software bietet auch vollen Zugriff auf das Ticketsystem, in das Grafikdateien direkt kopiert werden können. WebLog Expert® unterstützt zudem die automatisierte Berichterstellung auf benutzerdefinierte Vorlagen.





WebLog Interface

CMS-Daten anderer Anbietern können mit Hilfe des WebLog Interface in die WebLog-Plattform integriert werden. Dies schließt die Berechnung von Diagnosekennwerten ein, analog zu denen, die auf Bachmann-Systemen erzeugt werden. Auf diese Weise erfolgt die komplette Überwachung durch WebLog Expert®, so dass sich der gesamte Prozess vereinfachen lässt, was bei der Verwendung unterschiedlicher Softwarelösungen nicht möglich wäre.

WebLog Expert® bietet somit alle Funktionen eines zeitgemäßen Condition Monitoring Systems und vieles mehr. Mit einem hochintegrierten Display-Layout übernimmt das System die Darstellung der Bachmann-Überwachungsprozesse und unterstützt Sie dabei, die eigenen Prozesse zu optimieren.

Schulungsangebot

Mit einem so umfangreichen Softwarepaket wie WebLog sind einige Schulungen unvermeidlich. Unser breites Schulungsangebot reicht von Schulungen für Einsteiger, die über WebLog Expert® Fallstudien von typischen Fehlerbildern präsentieren, bis hin zu Schulungen für erweiterte Konfigurationen, in denen Anwender lernen, Systeme, Schwellwerte und Alarmer nach ihren Monitoring-Anforderungen optimal zu konfigurieren.

WebLog Expert® Systemanforderungen

Client PC	
Betriebssystem	Windows
Anwendungen	Microsoft Office
Kommunikationsprotokolle	https-Verbindung zu WebLog Server