



Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.
Jährliche Lizenzkosten WebLog Interface pro CMS	00036095-00

WebLog Interface

Condition Monitoring-Produkte von Bachmann ermöglichen eine umfassende Zustandsüberwachung von Maschinen und Anlagen, basierend auf der intelligenten Zusammenführung von Daten und Informationen. Der WebLog Server als Kernkomponente der Analyseplattform WebLog Suite von Bachmann bündelt all diese Daten der Condition Monitoring Systeme (CMS), Structural Health Monitoring Systeme (SHM) sowie die Prozess- bzw. SCADA-Daten aus dem Betrieb der Anlage. Diese Informationen ermöglichen eine gesamtheitliche Bewertung des Maschinenzustands.

WebLog Interface ist eine Schnittstellenanwendung und ermöglicht die Analyse und Verarbeitung von Daten unterschiedlicher CMS. Die Konfiguration der Datenverarbeitung erfolgt über WebLog Expert®, WebLog Interface ruft die aktuelle Konfiguration für die Verarbeitung der Messdaten automatisch vom WebLog Server ab. Die Ergebnisse werden anschließend in die Datenbank des WebLog Servers importiert und für die Diagnose im WebLog Portal oder mit WebLog Expert® verwendet.

Die WebLog Interface-Software wurde so gestaltet, dass sowohl Messdaten der CMScompact®-Systeme von Bachmann als auch Daten von Drittsystemen verarbeitet und an einen WebLog Server gesendet werden können. Soweit es die bereitgestellten Daten ermöglichen, werden Alarmer und Kennwerte auf die gleiche Weise wie mit aktuellen Bachmann-Systemen berechnet und verarbeitet.

Kunden mit bestehenden Remote Monitoring- oder Datenhosting-Verträgen bei Bachmann können mithilfe des WebLog Interface Daten fremder Systeme auf ihren WebLog Server importieren. Für Kunden mit eigenem Datenhosting bieten wir Unterstützung bei der Konfiguration eines WebLog Interfaces in der eigenen Infrastruktur an. Bitte sprechen Sie mit Ihrem Key-Account-Manager über Ihre spezifischen Anforderungen.

Darüber hinaus lassen sich in Verbindung mit der Daten-API von Bachmann Rohdaten verarbeiten, die auf einem anderen WebLog Server gespeichert sind. Auf diese Weise können Daten zur unabhängigen Überwachung oder vertieften Expertenanalysen auf einem separaten WebLog Server genutzt werden. Neben ganzen Flotten können auf diese Weise auch einzelne Anlagen, die bei kritischen Auffälligkeiten besondere Beobachtung benötigen, gezielt in den Fokus genommen werden.

Unabhängig von der eingesetzten Hardware ermöglicht die einheitliche Bereitstellung der Daten und Tickets innerhalb einer WebLog-Anwendung eine effizientere Anlagenüberwachung und eine vereinfachte Planung von Instandhaltungsmaßnahmen.

Die WebLog Interface-Software verarbeitet die eintreffenden Daten automatisch und sendet die Ergebnisse an den WebLog Server.

WebLog Interface

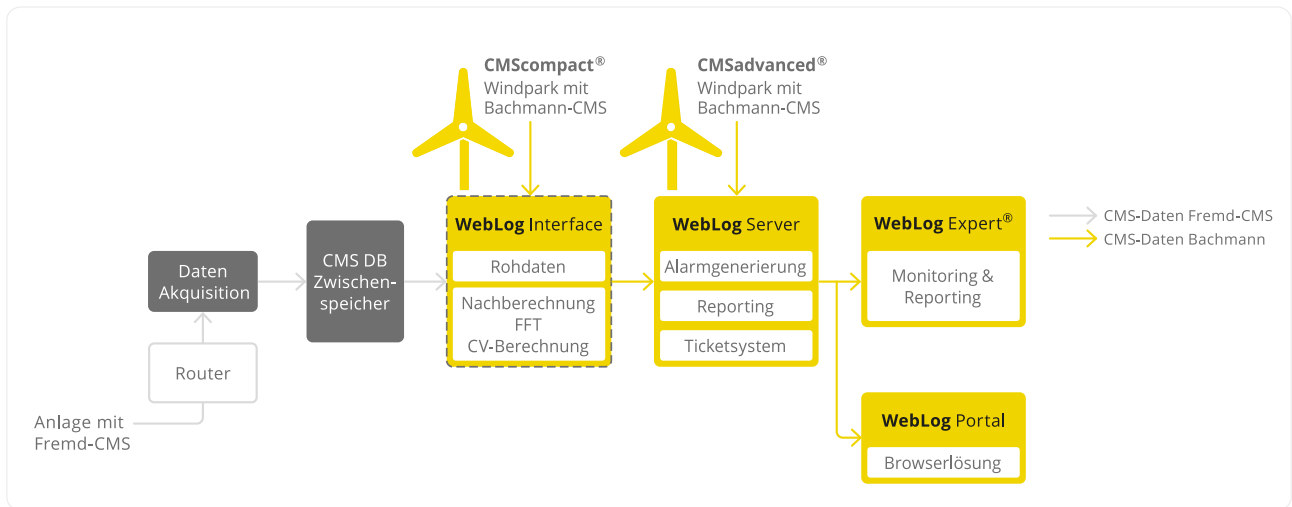


Abb. 1: Verarbeitung von Messdaten von CMScompact® und von Drittsystemen

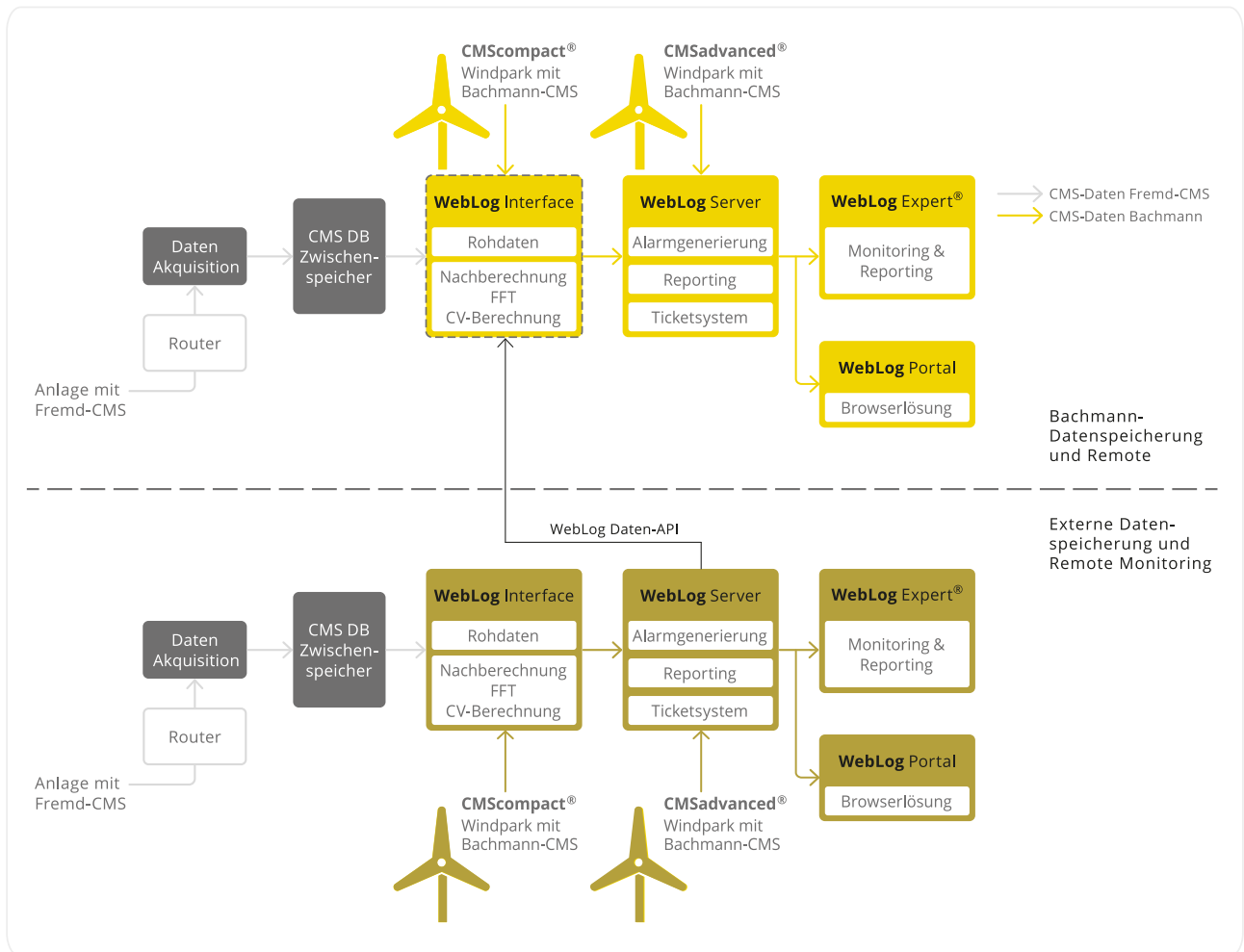


Abb. 2: Verarbeitung von Messdaten, über eine API von anderen WebLog Servern bereitgestellt

WebLog Interface

Systemanforderungen	
Betriebssystem	Linux (vorzugsweise Oracle oder RHEL)
Kommunikationsprotokolle	http / https ntp dns ssh / sftp ftp (legacy, nur für interne Kommunikation zum WebLog Server)