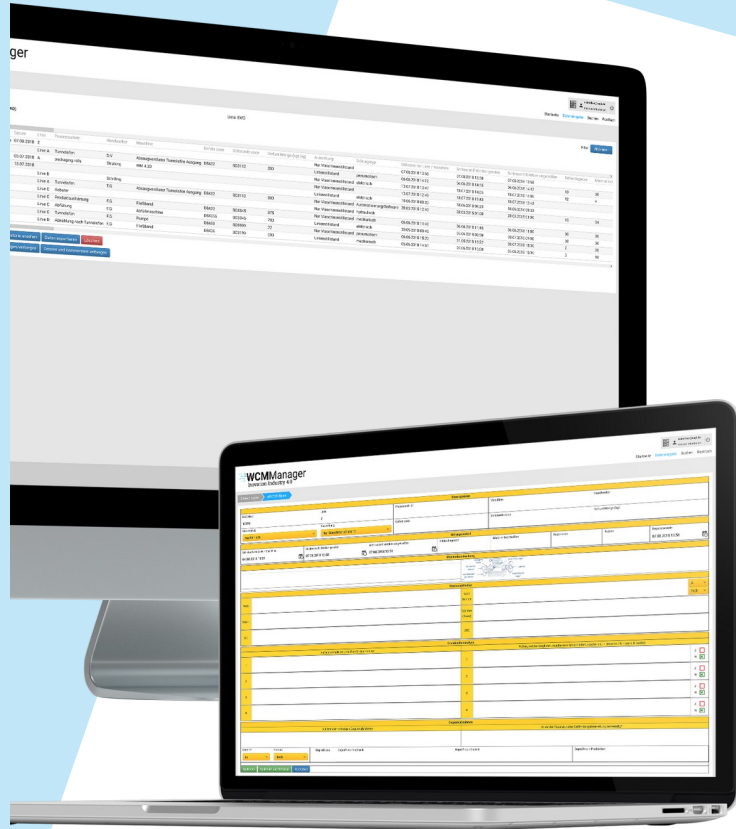


## World Class Manufacturing - Manager

Manage your process.

Zentrale Erfassung, Organisation,  
Überwachung und Auswertung von Daten.



**XAPI WCMManager** ist eine universelle webbasierte Arbeitsplattform für die zentrale Erfassung, Bearbeitung sowie vollständige und fälschungssichere Protokollierung von Prozess- und Ereignisdaten für die Unterstützung der **WCM-Methode** bzw. **World Class Manufacturing** (Weltklasse-Fertigung). Das Web-Portal stellt alle gesammelten Daten einfach und übersichtlich dar, mit der Möglichkeit einer schnellen Trendanalyse, z. B. um Störfälle an Maschinen zu prognostizieren und damit verbundene betriebliche Ausfallzeiten zu vermeiden.

### ZUSAMMENARBEIT IN ECHTZEIT

An allen Orten der Welt können beliebig viele Benutzer gleichzeitig auf **unterschiedlichen Geräten, Uhrzeit unabhängig** Informationen in die Anwendung einpflegen, welche die Basis für Auswertungen und Prognosen (wie unerwartete Reparaturkosten, Ersatzteilbedarf) darstellen und nützliche Basiskennzahlen liefern.

### EIGENE KATALOGE EINBINDEN

**XAPI WCMManager** bietet einen schnellen Zugriff auf **Dokumentationsvorlagen** (z. B. EWO Formulare), welche kundenspezifisch gestaltet und zielgruppenorientiert hinterlegt sind und die **fehleranfälligen Papieraufzeichnungen** sowie **EXCEL-Listen ersetzen**. Diese werden verwendet um Ereignisse, z. B. Anstehende Wartungsarbeiten an Maschinen, zu erfassen und dienen für den Nachweis von Warnungen und Fehlfunktionen bei der Problemursachensuche (**proaktive Instandhaltung**).

### TRANSPARENZ UND AKTUALITÄT

**XAPI WCMManager** ermöglicht die systematische Analyse und Effizienzsteigerung im (Produktions-)Prozess. Auf der Basis der dokumentierten und archivierten Daten können Verbesserungspotentiale aufgedeckt und Engineeringprozesse kontinuierlich optimiert werden, um die Produktionsleistung einer Anlage zu steigern und letztendlich Kosten senken. Die einfache, visuelle Darstellung der erfassten Daten, Filter- Auswertungs- und Exportmöglichkeiten sowie die intuitive Bedienung der Web-Software gewährleistet stets eine nachhaltige Transparenz der Produktionsdaten, Maschinenzustände und Ausfallzeiten.

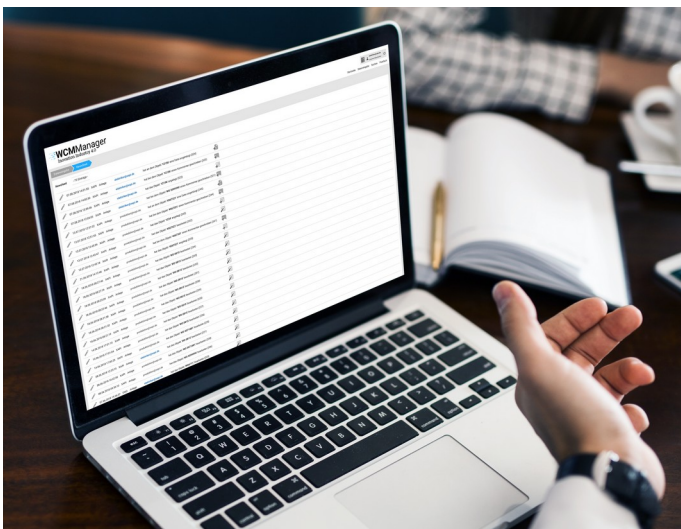
## FUNKTIONEN

XAPI WCMManager bietet eine große Zahl an Funktionen für die Organisation der Produktionsdaten und Maschinen Überwachung:

- Eine **SCHNELLE UND EINFACHE ÜBERSICHT** der Anlagen, Listen-Dokumenten, Mitwirkenden und deren Aktivitäten (**AKTIVITÄTSHISTORIE**).
- Das **ANLEGEN, BEARBEITEN, VERWALTEN** sowie **lückenlose und fälschungssichere PROTOKOLLIERUNG von Daten**.
- Eine **AUSWAHL-, SUCH- und SORTIERFUNKTION**, sowie **Historie Übersicht – REVISIOSMANAGEMENT**.
- Einen bidirektionalen Datenaustausch (**EXPORT/ IMPORT**): Erstellung von CSV / MS Excel-Reportings.
- Das **Hinzufügen von NOTIZEN / KOMMENTAREN, BILDERN, VIDEOS, TECHNISCHE ZEICHNUNGEN**, und eigenen **DATEIEN**.
- Der **REPORTING - MECHANISMUS** ermöglicht eine zeitnahe Benachrichtigung (per Mail oder internes Postfach) z. B. bei einem Störfall oder technischem Defekt (**Warnsystem**).
- Die **einfache BENUTZERVERWALTUNG** gestattet eine kundenspezifische Einstellung für den Zugriff auf die Bedienoberfläche, Anlagendokumente, Parametrierung und Konfiguration.
- Die Datensicherung erfolgt in einer SQL-Datenbank auf einem IT-Outsourcing Computer - **CLOUD COMPUTING**.

## ZWECK / NUTZEN

- Ein **leichtes HILFSMITTEL** für Entwicklung, Service, Inbetriebnahme und permanente Anlagenüberwachung: für regelmäßige Inspektionen, Upgrades, Fehlerbehebung und Support, um unvorhergesehene Ausfälle zu vermeiden.
- Das Know-how aller Mitarbeiter wird transparent und die Instandhaltungsarbeiten nachvollziehbar, mit der Möglichkeit der **Auswertung des Verhältnisses WARTUNG/REPARATUR**.
- Alle Beteiligten aus den Bereichen Beschaffung, Montage, Inbetriebnahme und Management erhalten stets **BEDARFSGERECHTE und KONSISTENTE INFORMATIONEN**, die Feinabstimmungen erlauben, Auswertungen für die Verbesserung der gesamten Instandhaltung ermöglichen, aber auch eine aktive und sinnorientierte **Steuerung laufender Geschäftsprozesse** und die Vorbereitung **strategisch wichtige Entscheidungen** unterstützen.
- Ein **feingranulares RECHTEMANAGEMENT** ermöglicht die Zusammenarbeit über Firmengrenzen hinweg und damit ein Höchstmaß an Transparenz in komplexen Organisationsstrukturen.
- **EINFACHE BEDIENBARKEIT und MENÜFÜHRUNG** ersparen Schulungen und Handbücher und tragen zu einer hohen Akzeptanz bei.
- Die **MULTILINGUALE Nutzungsmöglichkeit** erlaubt Global Engineering und die Zusammenarbeit von internationalen Teams.



## TECHNOLOGIE

- Die **ZENTRALE INFRASTRUKTUR** ermöglicht geringe Hardware-, Installations-, Wartungs-, Support- und Lizenzkosten.
- Serverlizenz für eine Anlage oder Fabrik oder Unternehmen, Anbindung über standardisierte Schnittstellen.
- Bedienung erfolgt mit handelsüblichen Browser (ohne Java Applet).
- Software Dokumente und Daten sind in der Cloud.

**XAPI Software GmbH**  
Winternheimer Strasse 33, 67346 Speyer  
Tel +49 6232 / 6018-0, Fax +49 6232 / 6018-50

info@xapi.de, www.xapi.de

Melden Sie sich bei uns, wir informieren und beraten Sie gerne!

