



# Instandhaltungsmanagement

Instandhaltung optimieren mit dem BTC Object Manager



**Der BTC Object Manager - mehr als ein Werkzeug**

Der BTC Object Manager orientiert sich an den Dokumentationsanforderungen sicherheitsrelevanter Technik und erfüllt die operativen Anforderungen der Mitarbeiter im Anlagen-, Gebäude- und Gerätemanagement. Jeder Geschäftsvorfall der störungsbedingten und vorbeugenden Instandhaltung lässt sich darin zentral bearbeiten. Zudem erlaubt er den unmittelbaren Zugriff auf gebäude-, anlagen- und gerätebezogene Informationen. Die automatische Registrierung terminlicher oder inhaltlicher Veränderungen an Daten- und Stammsätzen sowie zahlreiche weitere Funktionen unterstützen Ihre Instandhaltungsabwicklung. Die wichtigsten Anwendungen des SAP R/3 Instandhaltungsmoduls werden durch den BTC Object Manager in einer Oberfläche zusammengeführt. Es wird eine aufgabengerechte Verzahnung mit den übrigen SAP R/3 Modulen geschaffen.

**Breites Einsatzspektrum**

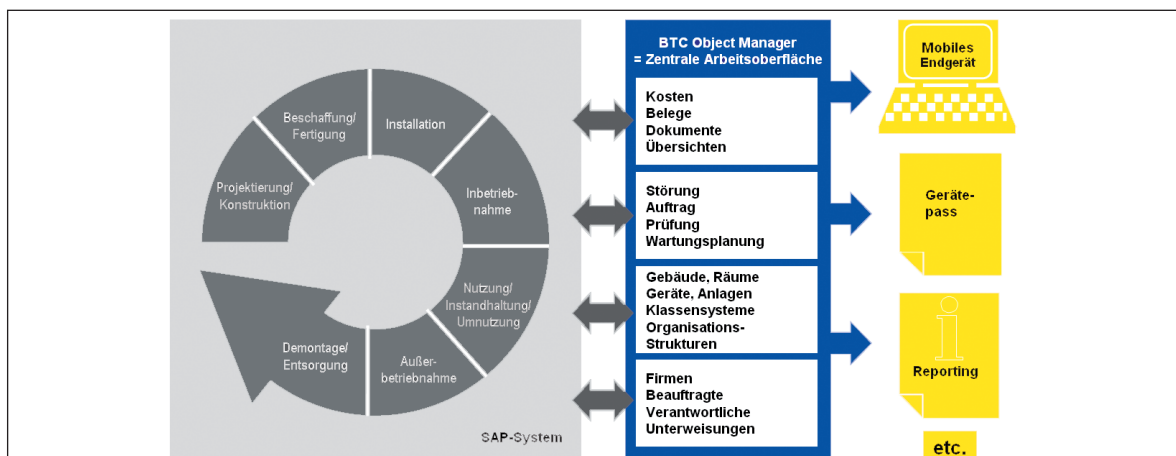
Über sein breites Einsatzspektrum hinaus und aufgrund der kurzen Implementierungszeit schafft der BTC Object Manager eine hohe Akzeptanz bei Ihren Endanwendern und somit auch unmittelbar Nutzenpotentiale. Das IT-Konzept beruht auf einer offenen, modularen Struktur. Die Module können individuell weiterentwickelt oder durch eigene kundenspezifische Module ergänzt werden.

**Wertschöpfungsorientiert arbeiten**

Der BTC Object Manager kann individuell und somit branchenspezifisch über Einstellungsparameter konfiguriert werden. Diese zentrale Arbeitsoberfläche zeigt alle wichtigen Informationen Ihres Instandhaltungsobjektes auf einen Blick. Zusätzlich können Sie unter anderem per Knopfdruck unmittelbaren Einblick in Bestellungen oder Einweisungs- bzw. Unterweisungsunterlagen nehmen. Der Einsatz des BTC Object Manager erfordert keinerlei Modifikationen Ihres SAP-Standard-systems. Für die speziellen Anforderungen der Technik im Gesundheitswesen wurde vor einigen Jahren das Gerätebuch – heute der BTC Object Manager – mit Medizinproduktepass als Zusatzkomponente entwickelt. Der BTC Object Manager ist so konzipiert, dass er nicht nur die Forderungen der Medizinproduktebetriebsverordnung (MPBetreibV) erfüllt, sondern der Techniker alle Geschäftsvorfälle der Instandhaltungsabwicklung vom BTC Object Manager aus bearbeiten kann. Einige Gewerbeaufsichtsämter haben bescheinigt, dass mit dem Einsatz des BTC Object Manager auf das Führen eines medizinischen Gerätebuchs in Papierform verzichtet werden kann.

**Allgemeine Funktionen**

- Integration in das SAP-System mit SAP-Funktionalitäten aus den Modulen HR,MM, SD, CO, FI-AA, PS und PM ab Release 4.7x
- Volle Integration in das vorhandene SAP-



**Funktionssicht BTC Object Manager**

Durch seine modifikationsfreie Systemintegration werden aus dem gesamten SAP System Daten zum selektierten Instandhaltungsobjekt im BTC Object Manager angezeigt. Von hier aus kann der Anwender bei entsprechender Berechtigung Daten anpassen und Instandhaltungstätigkeiten erfassen und dokumentieren.

Berechtigungskonzept

- Bereitstellung einer zentralen Oberfläche für die Geräte-, Anlagen- und Raum-Bewirtschaftung im SAP-System
- Darstellung des gesamten Gerätelebenslaufs
- Anzeige von Gerätestandort (Abteilung, Raum usw.), Gerätegruppe, Zulassungsdaten, Informationen zu Wartungsverträgen, Versicherungen, CE-Zeichen und die Darstellung von Hersteller, Lieferant und Servicefirma sowie aller für das Gerät verantwortlichen oder beauftragten Personen
- Anzeige der Garantielaufzeit
- Anzeige von CAD-Plänen und Fotos
- Darstellung der Gebäude-, Anlagen- und Gerätestruktur
- Direkte Änderung des Einbauortes
- Abbildung von Netzwerken, in die Räume, Anlagen oder Geräte eingebunden sind
- Anbindung eines Dokumentenarchivierungssystems
- Anzeige der Bestelldaten zum Gerät
- Erfüllung aller Dokumentationsanforderungen aus der MPBetreibV und des MPG (Medizinproduktegesetz) speziell für den Einsatz in medizintechnischen Abteilungen von Krankenhäusern
- Anzeige des Standortfeldes in den Kopfdaten
- Ein- und Ausblenden von Feldern z.B. „MedGV“, CE-Zeichen etc. in den Kopfdaten
- Individuelle Statusverfolgung und Pflege

Equipment	Bezeichnung
400000000	Heizungsraum
400000001	Heizkessel I
400000006	Brenner I
400000007	Heizkessel II
400000008	Brenner II

**Strukturübersicht**

Die interaktive Strukturübersicht gibt Auskunft über den Aufbau der Anlage oder der Struktur eines Gebäudes.

**Meldungs- und Auftragswesen, Wartungen**

- Bearbeitung aller für die Störungsmeldungs- und Auftragsbearbeitung notwendigen Prozesse
- Übersicht und berechtigungseingeschränkter Durchgriff auf alle Belege bezogen auf Instandhaltungsprozesse unter Berücksichtigung des

vorhandenen Berechtigungs-Konzeptes

- Grafische Übersichten über Meldungs- und Auftragsstatus
- Sammelerfassung von Leistungen im Rahmen regelmäßiger Wartungen und Prüfungen
- Direktes Anlegen von BANF und Bestellung
- Frei definierbare Schaltflächen mit Transaktionscodes für die Meldungs- und Auftragsregisterkarten je Registerkarte und Equipment-Typ
- Darstellung aller Rückmeldetexte und Rückmeldelangtexte in einer Liste auf den Auftragsregisterkarten
- Einblenden zweier Wartungszyklen auf der Registerkarte „Wartungsplanung“
- Direkte Terminierung aller Wartungspläne zu diesem Equipment über die Registerkarte „Wartungsplanung“
- Wartungsplanübergreifendes Tauschen von Wartungspositionen

**Meldungsmanagement - Einweisung und Unterweisung**

**HealthCare**

- Abbildung der Einweisungen bezogen auf Gerätetypen
- Auswertungen der Einweisungen am Gerät
- Erstellung und Druck von Einweisungsnachweisen, Medizinproduktepässen für Mitarbeiter
- Auswertung eingewiesener Personen bezogen auf Organisationseinheiten für berechtigte Personen
- Aufruf des Gerätebuches wahlweise auch ohne Einweisungsmeldungen für einen schnelleren Einstieg
- Darstellung der Funktion des Eingewiesenen (MP-Beauftragter, Anwender usw.)
- Direktzugriff auf den Medizinproduktepass (ohne Personenauswahl auf einer Einweisungsregisterkarte)
- Anlegen mehrerer Einweisungen über die Sammelerfassung in einer Transaktion

**Facility Management / Industrie**

- Abbildung von Unterweisungen an Anlagen und Sicherheitseinrichtungen
- Auswertung der Unterweisungen an technischen Objekten

- Auswertung unterwiesener Personen (z.B. für Sicherheitsunterweisungen, etc.)
- Erstellung und Druck von Unterweisungsnachweisen für Mitarbeiter
- Darstellung der Funktion des Unterwiesenen (FM-Beauftragter, Anwender; Mieter usw.)

Individuelle Anpassungen und Anwendungen für die Branchen Maschinen und Anlagenbau, IT, etc. sind möglich. Ausdrucke von Geräte- und Anlagenpässen, Handouts für Mitarbeiter und Formulare können kundenindividuell implementiert werden.

### Weitere Funktionen

#### Listen und Auswertungen

- Kostendarstellung des detaillierten Life Cycles der letzten 5 Jahre
- Auswerten des Instandhaltungsquotienten
- Anzeige des Anschaffungswertes und Restbuchwertes aus der Anlagenbuchhaltung
- Anzeige der Kosten über frei wählbare Knoten innerhalb der Anlagenhierarchie
- Liste der Telefonnummern zum technischen Platz (Organisationseinheit Anlagen und Geräte) und der Telefonnutzer zum Equipment

- Telefonliste für Firmen und Ansprechpartner
- Gerätetypenliste zum technischen Platz mit Anzeige der zugehörigen Equipment-Nummern
- Lieferantenauswertung

#### Sonstiges

- Export von Prüfaufträgen zu einem Subsystem, welches die automatischen Prüfsysteme der elektronischen Sicherheitsprüfung steuert. Import und Dokumentation der bei der Prüfung entstandenen Messwerte und Prüfergebnisse
- Direkter Etikettendruck aus dem BTC Object Manager mit dem Einsatz einer geeigneten Etikettensoftware oder über die SAP-Standardfunktionalität
- Hinterlegen eines beliebigen Druckformulars

Durch den Einsatz des BTC Object Manager schaffen Sie sich Einblick in alle Daten, die mit dem Instandhaltungsobjekt in Verbindung stehen. Gleichzeitig verbessert der BTC Object Manager deutlich die Bedienbarkeit des SAP-Instandhaltungsmoduls für Ihre Techniker.

### Über BTC

Die BTC Business Technology Consulting AG ist eines der führenden IT-Consulting-Unternehmen in Deutschland (Hauptsitz Oldenburg) und mit 1.560 Mitarbeitern an 16 Standorten (inkl. Schweiz, Türkei, Polen, Japan) vertreten. Das Dienstleistungsangebot reicht von der Prozessberatung über die System Einführung und -integration bis zum Betrieb der IT-Systeme im Outsourcing. Branchenschwerpunkte liegen in den Bereichen Energie, Industrie, Handel, Öffentlicher Sektor, Private Dienstleistungen.

BTC Business Technology Consulting AG  
 Escherweg 5  
 26121 Oldenburg  
 Deutschland  
 Tel. 0 800 366 22 82 (FON2BTC - kostenfrei)  
[vertrieb@btc-ag.com](mailto:vertrieb@btc-ag.com)  
[www.btc-ag.com](http://www.btc-ag.com)