

GICON[®]

Großmann Ingenieur Consult GmbH



Foto: Cliparto, H. D. Volz

CoCheck

ComplianceCheck II

**Branchenlösung
Steine + Erden und
mineralverarbeitende
Industrie**

Software
für Anlagenmanagement,
Betriebsführung,
technische Überwachung
und Dokumentation

CoCheck-ComplianceCheck II

Branchenlösung Steine + Erden und mineralverarbeitende Industrie

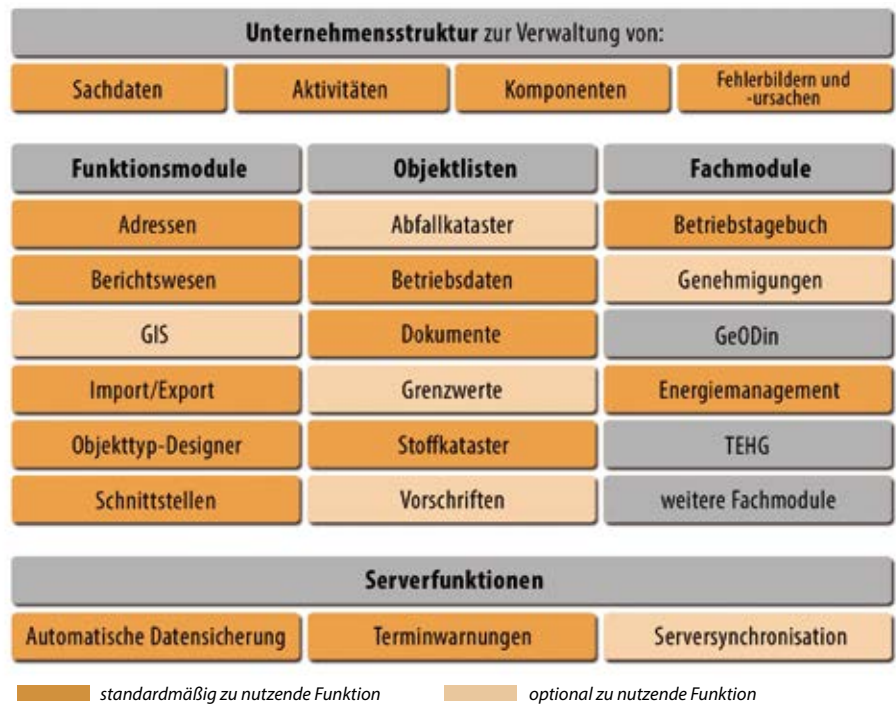


- Gesellschaft A
- Gesellschaft B
- Standort Astadt
 - 03 Werk(e)
 - 03 Deponie Astadt
- Standort Musterstadt
 - 01 Infrastruktur
 - 02 Genehmigungen (Standort)
 - 2010 Betrieb
 - 03 Werk(e)
 - 01 Steinbruch Musterstadt
 - 01 Vorbrecheranlage
 - 01 Aufgabebunker
 - 02 Schubwagen
 - 03 Vorsieb
 - 03.1 Förderband
 - 04 Vorbrecher
 - 04.1 Förderband
 - 05 Rollensieb
 - 05.1 Reversierband
 - 05.2 Förderband
 - 06 Reinigungssieb
 - 06.1 Förderband
 - 06.2 Förderband
 - 02 Nachbrecheranlage
 - 01 Prallbrecher Nachbrecheranlage
 - 01.1 Förderband
 - 01.2 Förderband
 - 01.3 Förderband
 - 01.4 Förderband
 - 02 Prallbrecher Nachbrecheranlage
 - 02.1 Förderband
 - 02.2 Förderband
 - 03 Entstaubungsanlage
 - 01 Entstaubungsanlage
 - 02 Exhaustor
 - 03 Kamin
 - 03 Brech- und Klassieranlage
 - 04 Verladung
 - 05 Materiallagerung
 - 01 Halde 0/32 mm
 - 02 Halde Rollenrost 32/65 mm
 - 03 Halde 1. Siebung 0/32 mm
 - 04 Halde Vorbruch 60/200 mm
 - 05 Halde 0/45 mm
 - 10 Mobilgeräte und Fahrzeuge
 - Hydraulikbagger 03
 - LKW 01
 - Radlader 02
 - SKW 01
 - 02 Mischwerk Musterstadt
 - 01 Vordosierung

Allgemeine Informationen

CoCheck-ComplianceCheck II ist ein branchenneutrales Anlagenmanagementsystem, das sich hochflexibel an reale Unternehmensstrukturen anpasst. Es ist als solches bestens geeignet für das zentrale Management industrieller Anlagen unterschiedlichster Typen an einem oder einer Vielzahl von Standorten. Der Vorteil: Bei Integration einer neuen Technologie muss für Betriebspersonal und Management kein zusätzliches Softwaresystem beschafft, sondern das vorhandene System kann bzgl. Strukturen und Eingabemaschinen komfortabel durch den Anwender erweitert werden.

Branchenspezifische CoCheck-Funktionsauswahl



Drei Gründe für den CoCheck-Einsatz

- **Betriebssicherheit** – alle sicherheitsrelevanten Anlagendaten und -termine auf einen Blick
- **Rechtssicherheit** für Betriebspersonal und Management durch klare und dokumentierte Aufgabenzuweisung und Dokumentation des Genehmigungszustandes aller Anlagen
- **Wirtschaftlicher Anlagenbetrieb/effektive Betriebsführung** durch übergreifende Verwaltung der Betriebsdaten, Reparaturen usw.

CoCheck-ComplianceCheck II

Branchenlösung Steine + Erden und mineralverarbeitende Industrie



Tagesbericht vom Di 23.08.2012 Druckvorschau Betriebsstagebuch Tag

SOLL-Arbeitszeit Abschluss

Arbeitsbeginn 08:00 Arbeitsende 18:00

Erste Verladung 00:00 Letzte Verladung 00:00

Tagesdatensatz ergänzen Erfassung abschließen

Produktion / Zählerstände | Kontrollen | besondere Betriebszustände | Stundenkontierung | Arbeitskategorien | Tankbuch | Bestandsverwaltung

| A) Produktion | | | |
|------------------------------------|----------------------------|-------|---|
| 01 Pralbrecher Nachbrecheranlage | 01 Produktion Brecher GG | 1.250 | t |
| 02 Pralbrecher Nachbrecheranlage | 01 Produktion Brecher | 1.500 | t |
| 04 Vorbrecher | 01 Produktion Brecher | 2.706 | t |
| 15 Kegebrecher Brech- und Klassier | 01 Produktion Brecher | 1.958 | t |
| B) Betriebsüberwachung | | | |
| 01 Pralbrecher Nachbrecheranlage | 01 Betriebsstunden Brecher | 2,5 | h |
| 02 Pralbrecher Nachbrecheranlage | 01 Betriebsstunden Brecher | 5,0 | h |
| 04 Vorbrecher | 01 Betriebsstunden Brecher | 9,0 | h |
| 15 Kegebrecher Brech- und Klassier | 01 Betriebsstunden Brecher | 8,5 | h |
| F) Fahrzeuge + Mobilgeräte | | | |
| Hydraulikbagger 03 | 01 Betriebsstunden | 8,00 | h |
| LKW 01 | 01 Betriebsstunden | 4,50 | h |
| Raddler 02 | 01 Betriebsstunden | 2,50 | h |
| SKW 01 | 01 Betriebsstunden | 8,50 | h |
| | 03 transportierte t | 1.420 | t |

Branchenspezifische Bedingungen

- Oftmals viele Einzelwerke unterschiedlicher Größe in großem Abstand zueinander (Versorgungsabsicherung ganzer Bundesländer bei optimierten Transportwegen)
- Heterogener Anlagenbestand in Bezug auf Anlagenalter und -art (Steinbruch, Kieswerk, Betonwerk, Deponie, Asphaltmischwerk, usw.) – bei gleichen bzw. ähnlichen Anforderungen an die Führung von Betriebstagebüchern
- Anlagenbestand hat unterschiedlichste Ausstattungsgrade in Bezug auf Betriebsdatenerfassung, Automatisierbarkeit und Einbindung in übergeordnete IT-Strukturen des Gesamtunternehmens
- Drei übergreifende Nutzergruppen mit unterschiedlichen Aufgaben: Betriebspersonal (mit Dokumentationspflichten), technisches Management (mit Überwachungspflichten) und Controlling/kaufmännisches Management

Ausschnitt aus einer nutzerdefinierten Eingabemaske „Produktion/Zählerstände“ für einen Steinbruch

Hauptsächlich genutzte CoCheck-Funktionen bei Unternehmen der Branche Steine + Erden und mineralverarbeitende Industrie

CoCheck wird bereits heute zur Betriebsführung einer Vielzahl von Steinbrüchen und Asphaltmischanlagen eingesetzt. Seine Stärken kommen besonders bei folgenden Funktionen zum Tragen:

- Umfassende Wissensbasis zum Anlagenbestand – abgebildet in einer frei definierbaren, hierarchischen Objektstruktur, flexibel und schrittweise mit dem CoCheck-Objekttyp-Designer erweiterbar, nutzbar durch Betriebspersonal und Management
- Aktivitätsmanagement und -dokumentation inkl. Verantwortlichkeiten, Terminplanung mit Erinnerungsfunktion, Fehlerbild-/Fehlerursachenmanagement
- Führung des Betriebstagebuches – umfassende Funktionalität zur
 - Erfassung der Produktionszahlen, Energieverbräuche, Betriebsstunden, usw.
 - Dokumentation täglicher Kontrollen und besonderer Betriebszustände
 - Stundenkontierung, Tankbuchführung, Bestandsverwaltung
- Unterstützung des Energiemanagements:
 - Dokumentation aller Aktivitäten im Rahmen von Energieaktionsplänen und Korrektur- und Vorbeugungsmaßnahmen
 - Objekt- und energieträgerkonkrete Erfassung von Leistungsangaben und Verbräuchen
 - Berichte für Energieverbräuche, Kennzahlen und Maßnahmendokumentation



Eine gute Referenz

CoCheck ComplianceCheck wird bereits in über 30 Unternehmen erfolgreich eingesetzt, darunter beispielsweise:

- BASALT AG
- EUROVIA Services GmbH
- EUROVIA Gestein GmbH
- Flughafen Dresden GmbH
- Großtanklager-Ölhafen Rostock GmbH
- KEMNA BAU Andraea GmbH & Co. KG
- MHI – Mitteldeutsche Hartstein-Industrie AG
- WACKER Chemie AG, Werk Nünchritz

Vertrauen Sie Ihrem eigenen Urteil

Selbstverständlich können Sie unsere Systemlösungen vor einem endgültigen Einsatz umfangreich testen. Gern stellen wir Ihnen eine Probeinstallation zur Verfügung und stehen Ihnen in dieser Zeit beratend zur Seite.

Vereinbaren Sie einfach einen Beratungstermin!

Ihr Ansprechpartner:

Dipl.-Ing. Frank Bartsch

T: +49 351 47878-41, E-Mail: f.bartsch@gicon.de



GICON

Großmann Ingenieur Consult GmbH

Tiergartenstraße 48 | 01219 Dresden | Telefon: +49 351 47878-0 | Telefax: +49 351 47878-78
E-Mail: info@gicon.de | www.gicon.de

Geschäftsführung:

Edith Linnemann, Dr.-Ing. Annett Schröter, Dr.-Ing. Hagen Hilse

Registergericht: Amtsgericht Dresden

Register-Nr.: HR 10679