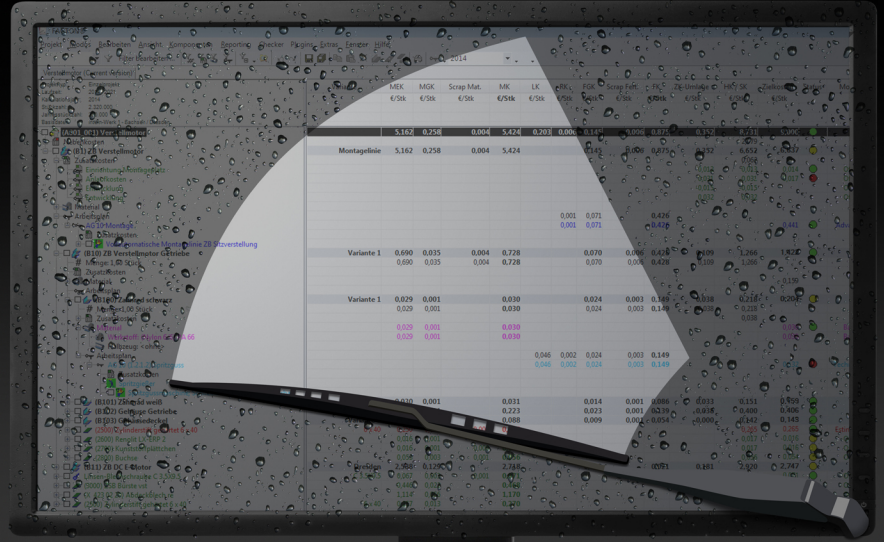




FACTON EPC 13.2 CM

COST MANAGEMENT

IMPRESSUM

Release: FACTON EPC 13.2 CM

Dokument-Revision: (26.09.2022)

Copyright © 2022 FACTON GmbH

Herausgegeben von:

FACTON GmbH
Konrad-Zuse-Ring 12b
14469 Potsdam, Germany

Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil des Werkes darf in irgendeiner Form (Druck, Fotokopie, Mikrofilm oder andere Verfahren) ohne schriftliche Genehmigung des Entwicklers, Herstellers reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden.

Die in diesem Handbuch enthaltenen Angaben sind ohne Gewähr und können ohne weitere Mitteilungen geändert werden. Die FACTON GmbH geht hiermit keinerlei Verpflichtungen ein. Die in diesem Dokument beschriebene Software wird auf der Basis eines Lizenzvertrages geliefert und darf nur in diesem Sinn benutzt werden. FACTON und das FACTON Logo sind Marken oder eingetragene Marken der FACTON® GmbH in Deutschland und/oder anderen Ländern.

Microsoft, MS, Windows, Windows NT und Excel sind Marken oder eingetragene Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

HAFTUNG

Der Auftragnehmer haftet unbeschränkt nur für Schäden, die auf vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Pflichtverletzungen seiner Organe, leitenden Angestellten oder sonstiger Erfüllungsgehilfen beruhen.

Für leicht fahrlässige Pflichtverletzungen seiner Organe und Erfüllungsgehilfen haftet der Auftragnehmer dem Grunde nach nur dann, wenn eine Pflicht verletzt wird, deren Einhaltung für die Erreichung des Vertragszwecks von besonderer Bedeutung ist (Kardinalpflicht); die Haftung für solche Schäden ist auf die vertragstypischen, vorhersehbaren Schäden beschränkt. Die Haftungsbeschränkungen gelten nicht für Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit.

Die Haftung für Datenverlust wird auf den typischen Wiederherstellungsaufwand beschränkt, der bei regelmäßiger und gefahrenentsprechender Anfertigung von Sicherungskopien eingetreten wäre.

Die Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz bleibt unberührt (§ 14 ProdHaftG).

Ereignisse höherer Gewalt, die dem Auftragnehmer die Leistung wesentlich erschweren oder unmöglich machen, berechtigen den Auftragnehmer, die Erfüllung seiner Verpflichtungen um die Dauer der Behinderung und um eine angemessene Anlaufzeit hinauszuschieben. Der höheren Gewalt stehen Streik, Aussperrung und ähnliche Umstände gleich, von denen der Auftragnehmer unmittelbar oder mittelbar betroffen ist.

SUPPORT

Für Wartung und Support steht Ihnen das Support-Team von FACTON telefonisch und per E-Mail zur Verfügung. Die Support-Zeiten und Telefonnummern finden Sie in Ihrem Supportvertrag.

Supportanfragen:

via support(at)facton.com

via +49 1805-FACTON



Weiterführende Informationen finden Sie im [Kundenbereich](#) unserer Homepage.

INHALTSVERZEICHNIS

1. FACTON EPC 13.2 CM	5
<i>1.1 Systemvoraussetzungen</i>	<i>5</i>
<i>1.2 Abwärtskompatibilität und Installation</i>	<i>5</i>
<i>1.3 Funktionale Erweiterungen</i>	<i>5</i>
1.3.1 Emissionsfaktoren an Kaufteilen	5
1.3.2 Emissionsfaktoren an Kostenstellen	6
<i>1.4 Sonstige Erweiterungen</i>	<i>6</i>
1.4.1 Datenbankabgleich	6
1.4.2 Benutzer abmelden	6
1.4.3 Reporting - Erweiterung Modusanalyse	6
1.4.4 Dynamische Filter für Kostenstellentarife und Kaufteilpreise	6
1.4.5 Reporting - Erweiterung Vergleich von Alternativen	6
1.4.6 Erweiterung projektspezifische Maschine	7
1.4.7 Anzeige Rohmaterial ID	7
1.4.8 Stammdatenverwaltung - Filtern	7
1.4.9 Excel-Stammdatenimport	7
1.4.10 Sucheinstellungen	7
2. BUG FIXES	8
<i>2.1 FACTON EPC 13.2 CM</i>	<i>8</i>

1. FACTON EPC 13.2 CM

Die Version FACTON EPC 13.2 CM ist ein Wartungsrelease mit erweitertem Funktionsumfang.

1.1 SYSTEMVORAUSSETZUNGEN

siehe Technical Factsheet

1.2 ABWÄRTSKOMPATIBILITÄT UND INSTALLATION

INSTALLIERTE VERSION	ABWÄRTSKOMPATIBEL	FACTON UPDATE	INSTALLATION
10.X	x		x
11.X	x		x
12.X	x		x
13.0	x	x	x
13.1	x	x	x

1.3 FUNKTIONALE ERWEITERUNGEN

1.3.1 Emissionsfaktoren an Kaufteilen

Die Berechnung von Emissionen an Kaufteilen wird jetzt unterstützt. Folgende Erweiterungen wurden dafür implementiert:

- Administrieren von Emissionsfaktoren an Kaufteilen in der Stammdatenverwaltung
- Import von Emissionsfaktoren über den Excel-Stammdatenimport
- Erweiterung Datenbankabgleich zum Abgleichen von Emissionsfaktoren zwischen Projekt und Stammdatenverwaltung
- Erweiterung Kalkulationsschemas zur Berechnung der Emission im Projekt
- Bereitstellung der Emissionsdaten im Web Reporting
- Erweiterung Massendatenpflege zur Anzeige von Emissionsfaktoren an Kaufteilen
- Erweiterung List Styles zu Anzeige von Emissionen im Projekt

1.3.2 Emissionsfaktoren an Kostenstellen

Die Berechnung von Emissionen über Kostenstellen wird jetzt unterstützt. Folgende Erweiterungen wurden dafür implementiert:

- Administrieren von Emissionsfaktoren an Leistungsarten vom Typ "Maschinenleistung" an Kostenstellen
- Import von Emissionsfaktoren an Kostenstellen über den Excel-Stammdatenimport
- Erweiterung Datenbankabgleich zum Abgleichen von Emissionsfaktoren zwischen Projekt und Stammdatenverwaltung
- Bereitstellung der Emissionsdaten im Web Reporting
- Erweiterung Massendatenpflege zur Anzeige von Emissionsfaktoren an Kostenstellen
- Erweiterung List Styles zu Anzeige von Emissionen im Projekt

1.4 SONSTIGE ERWEITERUNGEN

1.4.1 Datenbankabgleich

Im Dialog "Datenbankabgleich" können alle Abweichungen mit STRG+A selektiert und mit STRG+C kopiert werden. Zusätzlich sind die Aktionen über das Kontextmenü im Zeilenkopf enthalten.

1.4.2 Benutzer abmelden

Benutzer der Administratorgruppe können angemeldete Benutzer über das Kontextmenü im Dialog "Genutzte Lizenzen" (Wartungsdialog) vom System abmelden.

1.4.3 Reporting - Erweiterung Modusanalyse

Für die Modusanalyse können jetzt auch die internen Kalkulationsschemadefinitionen verwendet werden. Für den Modus "Standard" kann ein separates Kalkulationsschemaelement angegeben werden, falls Kosten im Modus "Standard" berechnet werden (z.B. bei der Ausschussberechnung).

1.4.4 Dynamische Filter für Kostenstellentarife und Kaufteilpreise

In den Systemeinstellungen können standortabhängige Filter für Kostenstellen und Kaufteilpreise definiert werden. Wird der Filter im Projekt verwendet ändern sich Preise und Tarife in Abhängigkeit vom Projektstandort. Der Filter muss somit nicht neu ausgewählt werden und reduziert eine mögliche Fehlerquelle nach Änderung des Projektstandortes.

1.4.5 Reporting - Erweiterung Vergleich von Alternativen

Der Bericht zum Vergleich von Alternativen zeigt jetzt auch die Zusatzkosten korrekt an.

1.4.6 Erweiterung projektspezifische Maschine

Die Umwandlung einer Standardmaschine in eine projektspezifische Maschine wird jetzt unterstützt. In der Massendatenpflege ist dies allerdings noch nicht möglich.

1.4.7 Anzeige Rohmaterial ID

Neben der Bezeichnung wird jetzt auch die Material-ID für Rohstoffe in der Materialliste des Projektcockpits angezeigt.

1.4.8 Stammdatenverwaltung - Filtern

In der Tabelle für die Darstellung der Kaufteilpreise kann jetzt standardmäßig gefiltert werden.

1.4.9 Excel-Stammdatenimport

Standortspezifische Emissionsfaktoren können über den Excel-Import in die Stammdatenverwaltung importiert werden.

1.4.10 Sucheinstellungen

Einstellungen in der Suche werden benutzerspezifisch gespeichert und geladen. Die Einstellungen für die Suche nach Projekten und in Projekten werden separat gespeichert.

Suche

Suche nach Versionsinformationen

☒ Name WIE Projekt

☐ Nummer WIE

☐ Angebot WIE

☐ Typ = Costing Type Einzelprojekt

☐ Währung = British Pound (GBP)

☐ Interne Projekt ID =

☐ Verbauraten aktiviert ☐ Ja/Nein

☐ Anzahl Kalkulationsarten > 0

Projekte

Attribute suchen

Suchen

Suche speichern

☐ Groß-/Kleinschreibung beachten

☒ Teilzeichenkette

☒ Versionen anzeigen

☐ Suche in aktuellem Ordner

Suchergebnis

Gefundene Elemente: 22

Name	Ordner	Nummer	Produktion
Standardprojekt (Bearbeitungsstand)	Standard		
Projekt in Projekt (Bearbeitungsstand)	Standard		
Standardprojekt Währung (Bearbeitungsstand)	Standard		

Hilfe

Schließen

2. BUG FIXES

2.1 FACTON EPC 13.2 CM

- **#17095:** Ein Fehler beim Excel-Import von großen Stücklistenstrukturen wurde behoben.
- **#17239:** Ein Fehler in der Massendatenpflege wurde behoben. Der Fehler konnte zum Absturz des FACTON-Servers führen, wenn Arbeitskräfte über die Massendatenpflege ausgetauscht wurden.
- **#17291:** Ein Fehler bei der Verwendung von Programmen und Verbrauchsdaten wurde behoben. Beim Erzeugen des aktuellen Bearbeitungsstandes aus einer Projektversion heraus konnte es vorkommen, dass die Programmdateien aus der Datenbank gelöscht wurden.
- Der Datenkanal zum Vergleich von Alternativen zeigt jetzt auch die Zusatzkosten an.
- Es gibt eine neue Serverkonfiguration "ProjectPortRange", über die eingestellt werden kann, ab welcher Portnummer FACTON die TCP Ports für die Projektbearbeitung benutzen darf.
- Die Aktualisierung von Standortparametern über den Excel-Stammdatenimport funktioniert wieder wie gewohnt.
- Beim Excel-Import von Zusatzkosten kann jetzt auch der neue Verteilungsmodus "Zahlungsregeln" verwendet werden.