

eXtra4<gemID> Software für die Edelstein-Branche

Effizientes Lager-Management durch Codierung

Scannen statt Schreiben! – Mit codierten Etiketten sparen Sie Zeit, Fehler und Kosten.

Beschleunigen Sie jetzt den gesamten Verwaltungsprozess ihres Edelstein-Geschäfts durch die konsequente Auszeichnung des Stein-Bestandes mit der Codierung von eXtra4<gemID>! Überall dort, wo bisher zahlreiche Parameter zur Charakterisierung eines Edelsteines mühsam von Hand aufgelistet werden müssen, stellt eXtra4<gemID> das vollständige Qualitäten-Profil eines Steins per Scanner auf Knopfdruck bereit.

- Von Insidern der Edelstein-Branche mitentwickelt
- Orientiert am Bedarf typischer Betriebe mit traditioneller Struktur
- Codierte Etiketten ideal für Standard-Steinboxen
- Individuell anpassbare Parameter zur detaillierten Stein-Klassifizierung
- Geeignet für Unikate wie für Massenware
- Beherrscht auch Splitting, Re-Cutting und Sets
- Professionelle Datenbank mit umfangreicher Suche
- Listendruck über Report-Generator „List&Label“
- Adressverwaltung inklusive
- Datentransfer zu Warenwirtschafts-Systemen
- Scalierbar durch Zusatzfunktionen für Vorgänge, Präsentation und Dokumente



Durch die allgemeine
Kostensituation können wir
unsere Preise nicht mehr
über längere Zeit konstant halten,
sondern müssen sie permanent
den Beschaffungsmärkten anpassen.
Tagesaktuelle Preise erfragen Sie
bitte in unserem Webshop!

www.extra4shop.de

extra4software.de

eXtra4<gemID> Die Software-Kernfunktion: Edelstein-Verwaltung

Edelstein-Verwaltung ist die Hauptfunktion von eXtra4<gemID>. Alle fünf Programm-Editionen beherrschen diese Aufgabe in gleicher Weise und identischem Leistungsumfang. Die folgenden Software-Features unterstützen den Anwender:

Die Edelstein-Klassifizierung

Sie ist zentrales Element von eXtra4<gemID> und wird vom Anwender individuell auf die eigenen Bedürfnisse angepasst. Dann kann er seine Edelsteine nach ihren Qualitätsmerkmalen den Steinklassen zuordnen:

- Hinterlegen aller für den Anwender relevanten Stein-Arten
- Bestimmen entscheidender Qualitäten für jede Stein-Art
- Anlegen von Qualitätsmerkmalen z.B. Herkunftsland, Farbe, Reinheit

- Definieren von beliebig vielen Ausprägungen pro Merkmal, z.B. bei Farbe, „rot“, „tauben-blut“, „dunkelrot“, „feuerrot“ etc.
- Festlegen weiterer, Stein-Art-übergreifender Kriterien zur Klassifizierung wie Schliff, Form oder Verarbeitung
- Bilden von Stein-Klassen ausgehend von Stein-Arten und Stein-Qualitäten als Basis für die Preisfindung
- Erstellen eines individuellen Edelstein-Datensatzes mit allen für die Geschäftsabwicklung relevanten Angaben



Edelstein-Datensatz als Matrix-Code, lesbar mit 2D-Scanner, zur extrem schnellen Suche nach Steinen in der Stammdaten-Verwaltung und Vorgangsabwicklung

Code zu Preis und Herkunft: Verkaufspreis pro Carat und pro Stein, Einkaufspreis pro Carat sowie Kommission/ Eigentümer des Steins, entschlüsselbar für kundiges Personal

Firmen-Logo und Kontakt-Adresse, zusammen mit den Stein-Daten ausgedruckt auf dem Etiketten-Drucker

Edelstein-Qualitäten als Klartext zur schnellen visuellen Information

38-stellige mnemotechnische Codierung des Edelstein-Datensatzes, lesbar für geschultes Personal

Das codierte Etikett

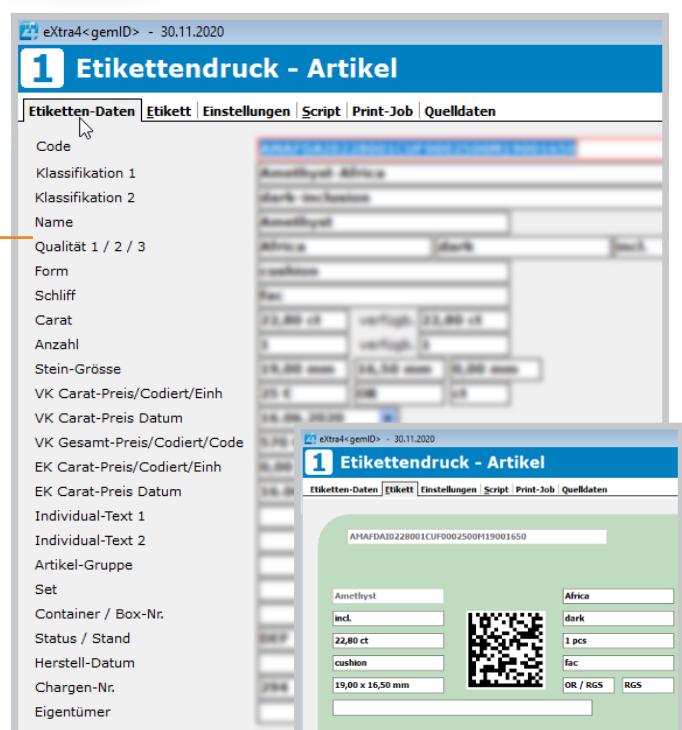
Alle während der Klassifizierung zu einem Stein hinterlegten Angaben speichert eXtra4<gemID> in einer integrierten Datenbank als Stein-Profil. Es wird vom Programm auf dreierlei Arten für den Druck aufbereitet:

- Als sprechender Schlüssel
- Als scannbarer Code
- Als verkürzter Klartext

Ausgegeben per Thermotransfer-Drucker auf passende Etiketten (48 x 28 mm), können mit dem Daten-Profil Stein-Boxen in handelsüblicher Größe (55 x 33 mm) etikettiert werden.

Das gedruckte Etikett stellt mit seinen Codes unmittelbar beim Stein wesentlich mehr Informationen bereit, als dies handschriftlich möglich wäre:

- Per Scanner lassen sich die Daten auslesen und weiterverarbeiten, z. B. zu Listen oder für die Auftragserfassung
- Geschultes Verkaufspersonal ist in der Lage, den Code zu interpretieren und hat so im Verkaufsgespräch alle wichtigen Daten zur Hand
- Kaufinteressenten können sich über den Klartext zu den Kern-Daten des Steins selbstständig informieren



eXtra4<gemID> Die Software-Kernfunktion: Edelstein-Verwaltung

Die Suchfunktion

Schnelles Edelstein-Management setzt eine gezielte Suche im Artikelstamm voraus. Drei verschiedene Suchfunktionen ermöglichen mit eXtra4<gemID> besonders effizientes Arbeiten:

- Parametrisierte SQL-Abfragen
- Volltext-Suche
- Erweiterte Datenbank-Filter

Suchergebnisse können gezielt selektiert und in eine Zwischenablage kopiert werden, um sie in andere Dokumente zu übernehmen.

Die Inventur

Die codierten Etiketten von eXtra4<gemID> am gesamten Stein-Sortiment machen sich bei der fiskalischen Inventur besonders vorteilhaft bemerkbar. Durch Einsatz eines Scanners, der in Sekundenschnelle jeden einzelnen Stein identifiziert, lässt sich die komplette Erfassung des Artikelbestands zu einem bestimmten Stichtag wesentlich beschleunigen.

eXtra4<gemID> Zusatzfunktionen für das Edelstein-Business

Die Vorgangsverwaltung

Prozesse, die den Lagerort eines Stein-Artikels verändern, d.h. die Entnahme des Edelsteins aus dem Hauptlager bewirken, verwaltet extra4<gemID> als Vorgang. Außer dem Verkauf selbst, sind das auch Prozesse, die der Anbahnung von Verkäufen dienen, wie z.B.:

- Messen
- Außendienstreisen
- Vorlagen bei Interessenten
- Kunden-Kommissionen etc.

Der Anwender kann verschiedene Vorgangsarten im Programm individuell definieren.

Zur Identifikation des Vorgangs dient im Programm der neue Lagerort des Stein-Artikels, repräsentiert durch dessen Adres-

se. In die Vorgangsverwaltung bei extra4<gemID> ist deshalb eine Adressverwaltung integriert.

Die Abwicklung eines Vorgangs gliedert sich mit extra4<gemID> in drei Abschnitte:

- Vorgangspflege: Ähnlich einer Buchung wird ein Vorgang mit Stein-Artikeln bestückt
- Vorgangskontrolle: Anhand verschiedener Buchungszustände im Artikelverzeichnis lässt sich der Bestand eines Vorgangs kontrollieren
- Vorgangsausschluss: Das Hauptlager muss nach Ende eines Vorgangs um verkaufte und nicht verkaufte Stein-Artikel bereinigt werden

Das Präsentationsmodul

Mit dieser Funktion unterstützt eXtra4<gemID> Innendienst und Außendienst bei ihren Verkaufsaktivitäten. Alle Stein-Artikel, die während einer Präsentation in die engere Auswahl gezogen werden, sammeln das Programm in einem Cart/Einkaufswagen. Der Cart wird zu Beginn unter der Adresse des Kunden/Interessenten angelegt und dient der unkomplizierten Kommunikation mit der Zentrale.

Die Media-Verwaltung

Zur besseren Veranschaulichung und zum schnelleren Auffinden bietet eXtra4<gemID> bereits bei der Stein-Klassifizierung die Möglichkeit, Bilder zu hinterlegen. Als Thumbnails dürfen sie dort lediglich über geringe Auflösung verfügen.

Hochauflösende Dateien organisiert eXtra4<gemID> in der Media-Verwaltung und nutzt einen Web-Space als Mediathek. Selbst Dokumente mit großem Datenvolumen stehen via Internet permanent zum Zugriff bereit.

Vier verschiedene Datenformate werden unterstützt:

- Bilder (.jpg)
- Web-Anwendungen (.html)
- Dokumente (.pdf)
- Video (.mp4)

Eine Medienliste zeigt zu jedem Stein, welche Dateien abrufbar sind. Eingebunden in multimediale Angebote lassen sie sich per Text-Link unter individuell wählbare Begriffe legen und als e-Mail versenden, wo sie vom Empfänger bequem selbst mit mobilen Geräten betrachtet werden können.

Die Mehrplatz-Fähigkeit

Die Stein-Verwaltung stützt sich auf die mehrplatzfähige Client/Server-Datenbank PostgreSQL. Sie erlaubt direkte Datenbankzugriffe von beliebig vielen Arbeitsplätzen aus. Für die Administration der Zugriffsrechte hält eXtra4<gemID> ein eigenes Tool bereit.

Die RFID-Funktionen

RFID erfasst Artikel in großen Mengen gleichzeitig. Statt Stück für Stück werden die Daten vom Inhalt eines Behältnisses, z.B. einer Lade, komplett als Ganzes erhoben. In der Software-Konzeption von eXtra4<gemID> ist der Einsatz dieser Technologie bereits angelegt, denn die traditionelle Organisation von Edelsteinen in Dosen und Containern (Laden) bietet ideale Voraussetzungen für eine RFID-basierte Lösung.

eXtra4<gemID> Software-Editionen und Preise

Editionen	Lite	Basic	Small Business	Business	Business RFID**
Stein-Verwaltung	■	■	■	■	■
Klassifikation	■	■	■	■	■
Etikettierung	■	■	■	■	■
Suchfunktionen	■	■	■	■	■
Listendruck	■	■	■	■	■
Inventur	■	■	■	■	■
Vorgangsverwaltung mit Adressverwaltung und Bestandskontrolle		■	■	■	■
Präsentationsmodul/Außendienstfunktionen			■	■	■
Media-Verwaltung				■	■
Mehrplatzfähigkeit				■	■
RFID-Funktionen**					■
Support-Einheiten inklusive	20	40	60	120	240
Artikelnummer	92 X4GI-L	92 X4GI-B	92 X4GI-M	92 X4GI-S	92 X4GI-R
Preise in € zzgl. MwSt.	350,00	600,00	900,00	1.800,00	3.000,00

* verfügbar als Beta-Version ** in Entwicklung

Systemvoraussetzung: Microsoft – Windows 7/8(i)/10

Lizenzierung

Der Kauf einer Lizenz berechtigt zur Nutzung des Programms auf einem einzigen Rechner. Diese Einzelplatz-Lizenz schließt einmalig eine Jahres-Subscription mit ein, d.h. ab Kaufdatum erhält der Käufer für 12 Monate alle Programm-Updates kostenlos.

Sollen mehrere Personen gleichzeitig mit der Edelstein-Verwaltung arbeiten, ermöglicht eine Edition mit Mehrplatz-Fähigkeit, eXtra4 <gemID> auf einer belie-

bigen Anzahl von Rechnern innerhalb eines Unternehmens zu nutzen.

Sprach-Versionen

Die Edelstein-Verwaltung ist aktuell einsprachig angelegt und nur in Deutsch verfügbar.

Eine englische Version für den internationalen Einsatz ist langfristig geplant. Die entsprechende Übersetzung ist bereits in Teilen realisiert.

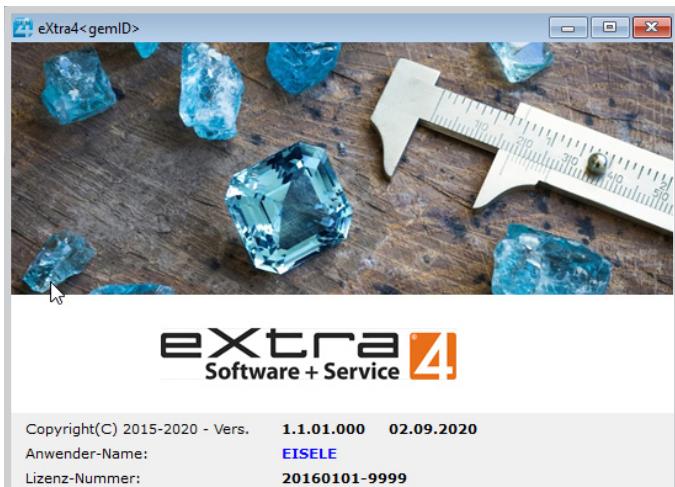
Updates und Releases

Für Software-Aktualisierungen stehen dem Anwender von eXtra4 <gemID> zwei Möglichkeiten zur Wahl:

■ Permanentes Update – jährliche Subskription: Die Programm-Version wird mit Updates permanent auf aktuellstem Stand der Entwicklung gehalten. Die jährliche Gebühr für die Subskription beträgt 30% des Lizenzpreises und ist beim Kauf einer Nutzungslizenz für ein Jahr ab Kaufdatum im Preis enthalten.

■ Bedarfs-Update – vom Anwender initiiert: Das Bedarfs-Update ist dort sinnvoll, wo das Programm zunächst zur Zufriedenheit des Anwenders arbeitet

und alle erforderlichen Funktionen vollständig erfüllt. Es erfolgt kein automatisch durch Neuerungen in der Software bedingtes Update. Das Programm bleibt über einen längeren Zeitraum in seinen Möglichkeiten konstant. Lediglich in dieser Phase auftretende eventuelle Fehler werden durch Bugfix-Updates kostenlos beseitigt. Ein Bedarfs-Update schließt ein angemessenes Support-Kontingent im Preis mit ein und kann zu 66% des Preises einer Gesamtlizenz seiner Edition erworben werden, wenn beim Anwender entsprechend Bedarf vorliegt.



Mehr Information

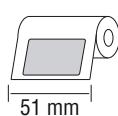
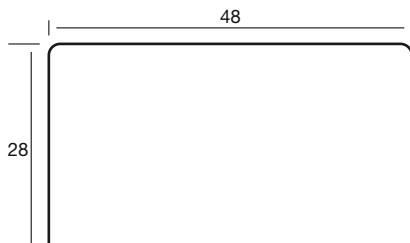
unter www.extra4.com

Interessieren Sie sich für mehr Programm-Details, nehmen Sie mit uns Kontakt auf. Sie erhalten Zugang zur Vollversion des Programms und können sich über die Adaption an lokale Gegebenheiten beraten lassen



eXtra4<gemID> Hardware-Komponenten für Edelstein-Verwaltung

31 2848



38 mm
1.000

slimLINE



Geeignet für
Edelstein-Klarsicht-Dosen (55x33 mm)

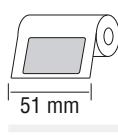
31 2848 P1

M → TT-PAP, Papier, weiß

81 TTW1-060Z, 81 TTW1-057Y

1.000	5.000	10.000	20.000	30.000	50.000
€ / 1.000	25,95	22,60	19,75	17,10	14,30
€ / Ⓜ	25,95	22,60	19,75	17,10	14,30

15.05.2023



38 mm
1.000

slimLINE



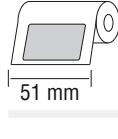
31 2848 PA1

M → TT-PAPA, Papier, weiß
ablösbar

81 TTW1-060Z, 81 TTW1-057Y

1.000	5.000	10.000	20.000	30.000	50.000
€ / 1.000	26,95	23,50	20,65	18,25	15,40
€ / Ⓜ	26,95	23,50	20,65	18,25	15,40

15.05.2023



38 mm
1.000

slimLINE



31 2848 E1

M → TTK-PE, weiß matt

81 TTK1-065Z, 81 TTK1-057Y,
81 TTW1-060Z, 81 TTW1-057Y

1.000	5.000	10.000	20.000	30.000	50.000
€ / 1.000	28,50	25,10	22,20	19,65	16,75
€ / Ⓜ	28,50	25,10	22,20	19,65	16,75

15.05.2023

Scanner 1D/2D



62 A-AS9400

Argox AS-9400, USB

119,00 €

12 Monate Gewährleistung des Herstellers (bring-in-service)



slimLINE

Thermotransfer-Drucker

61 G-RT200

Godex RT200, 200 dpi

299,00 €

3 Jahre Gewährleistung des Herstellers (bring-in-service)

■ Exklusiv bei eXtra4 mit online-Support

61 G-RT230

Godex RT230, 300 dpi

369,00 €

3 Jahre Gewährleistung des Herstellers (bring-in-service)

■ Exklusiv bei eXtra4 mit online-Support

Thermotransfer-Farbbänder

Ref.Nr.	Bahnbreite (mm)	Farbe	Rollenkern	Länge (m)	ab 1 Stück	ab 5 Stück	ab 10 Stück
Qualität wischfest 81 TTW1-057Y	57	schwarz	0,5 Zoll	74	7,50 €/Rolle	7,10 €/Rolle	6,70 €/Rolle
Qualität kratzfest 81 TTK1-057Y	57	schwarz	0,5 Zoll	74	8,50 €/Rolle	8,05 €/Rolle	7,70 €/Rolle

Etikett(en)



Geeignete Drucker

Etikettenmaterial



Farbbandempfehlung



Rollenkern



Etiketten je Rolle

slimLINE Schlanke Thermotransfer-Drucker mit Standard-Rollenkern, Durchmesser 38 mm / 1,5 Zoll, max. Bahnbreite 60 mm, dafür passende Etiketten und geeignete Farbbänder

Weitere Produkte siehe aktueller Katalog und auf Anfrage. Sämtliche Preise zzgl. USt.

eXtra4 Software + Service GmbH | Carl-Benz-Str. 17 | 75217 Birkenfeld/Germany | Tel. +49 7231 9479-0 | info@extra4software.de | www.extra4software.de

Etiketten und Hardware werden vertrieben unter der Marke „eXtra4 Labelling Systems“ von Ferdinand Eisele GmbH.

extra
Labelling Systems **4**

15.05.2023

extra
Software + Service **4**