

Pressemitteilung / Press Release



Management-Software für Edelsteine jetzt mehrplatzfähig

Branchen-Lösung eXtra4<gemID> in neuer Edition

Birkenfeld, 14.02.2019 Die eXtra4 Software+Service GmbH baut ihr Software-Angebot für die Edelstein-Branche aus. Die IT-Tochter des Etikettenherstellers und Identtechnik-Spezialisten Ferdinand Eisele aus dem Raum Pforzheim erweitert eXtra4<gemID>, ihr Programm zur Edelstein-Verwaltung. Neben der Einzelplatz-Lösung Edition „Basic“ steht jetzt auch Edition „Business“ als mehrplatzfähige Version zur Verfügung. Sie wird erstmals 2019 während der Baselworld in Halle 4.1, auf Stand G11 der Öffentlichkeit präsentiert.

Mehr Effizienz durch Ident-Code und Scanner

Codierte Etiketten sind die Basis der Edelstein-Verwaltung mit dem Programm eXtra4<gemID>. Sie tragen die einzigartige Identität jedes

Steins als verschlüsselten Aufdruck. Denn im Gegensatz zu handelsüblicher Software für Warenwirtschaft beherrscht das Programm eXtra4<gemID> die für Edelsteine entscheidende Verwaltung der kombinatorischen Vielfalt von Qualitätsmerkmalen.

Die konsequente Etikettierung des gesamten Edelstein-Bestandes mit dem Ident-Code von eXtra4<gemID> bewirkt eine sofort spürbare Effizienzsteigerung im gesamten Verwaltungsprozess. Das Scannen des Codes stellt alle relevanten Informationen jedes Steins an beliebiger Stelle zu jeder Zeit bereit. Aufwändiges Erfassen von Hand entfällt. Das spart Zeit, Fehler und Kosten durch

- weniger Aufwand bei der Messevorbereitung,
- einfachere Auftragserfassung,
- schnellere Rechnungsschreibung.

Individuelles Stein-Profil als codiertes Etikett

Um die kombinatorische Vielfalt von Qualitätsmerkmalen für die Edelstein-Software eXtra4<gemID> beherrschbar zu machen, ist die Klassifizierung jedes einzelnen Steins entscheidend. Der Anwender hinterlegt alle vor Ort für ihn relevante Steinarten mit ihren Qualitäten, Schliffen und Formen in der Software. Daraus werden Steinklassen gebildet und jeder Stein entsprechend zugeordnet. In Verbindung mit dem Karatgewicht verleiht die Klassifizierung innerhalb der Software eXtra4<gemID> schließlich jedem einzelnen Edelstein über seine individuellen Merkmale ein Profil als Unikat.

Dieses einzigartige Profil wird vom Programm verschlüsselt und in drei Formen auf ein Etikett gedruckt:

- als sprechender Schlüssel für geschultes Verkaufspersonal,
- als maschinenlesbarer Matrix-Code für den Scanner,
- als Klartext in Auszügen für das Kundengespräch.

Edition „Business“ mit Client/Server-Datenbank

Für die Verwaltung aller Stein-Profile in ihren Klassen nutzt die Edelstein-Software eXtra4<gemID> eine Datenbank. Die bisherige Einzelplatz-Lösung arbeitet als Edition „Basic“ mit einer auf dem lokalen Rechner eines Arbeitsplatzes gespeicherten Datenbank. Die neue Software-Edition „Business“ hingegen setzt die mehrplatzfähige Client/Server-Datenbank PostgreSQL ein. Das erlaubt direkte Datenbankzugriffe von beliebig vielen Arbeitsplätzen aus.

Mit Branchen-Insidern entwickelt

Im Jahr 2016 hat Ferdinand Eisele erstmals Identifikationstechnik für Edelsteine unter seiner Marke „eXtra4“ der Fachwelt präsentiert. Das Programm eXtra4<gemID> fußt auf jahrzehntelanger Erfahrung mit Etikettierung und Identifikation für die Schmuck- und Uhren-Welt. Zusammenarbeit mit Herstellern und Händlern aus dem Edelstein-Zentrum Idar-Oberstein transponiert diese Expertise in die Edelstein-Branche. Ein effizientes Software-Tool zur Klassifizierung, Identifikation und Rationalisierung von Edelsteinen ist entstanden. Eine weitere Programm-Edition für den Einsatz von RFID ist bereits

in Entwicklung. Einen Ersteindruck von dieser innovativen Art des Edelstein-Managements können Interessenten ebenfalls bereits während der Baselworld 2019 in Halle 4.1 an Stand G11 erhalten.

(3.630 Zeichen inkl. Leerzeichen)

Bildmaterial mit Bildunterschriften



Abb.1: Management-Software für Edelsteine eXtra4<gemID> in mehrplatzfähiger Edition „Business“



Abb.2: Codiertes Etikett zur Verwaltung von Edelsteinen mit eXtra4<gemID>

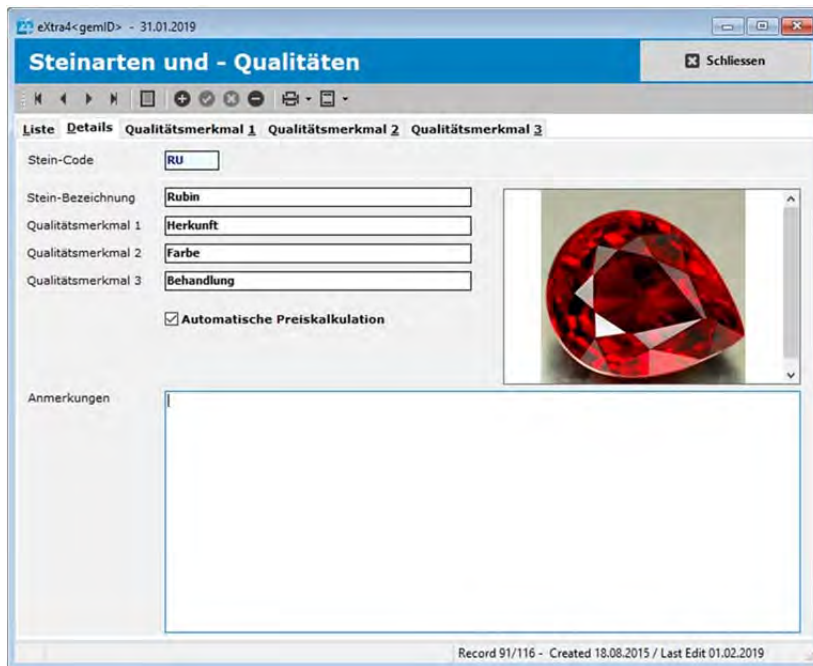


Abb.3: Klassifizierung von Edelsteinen mit der Software eXtra4<gemID>

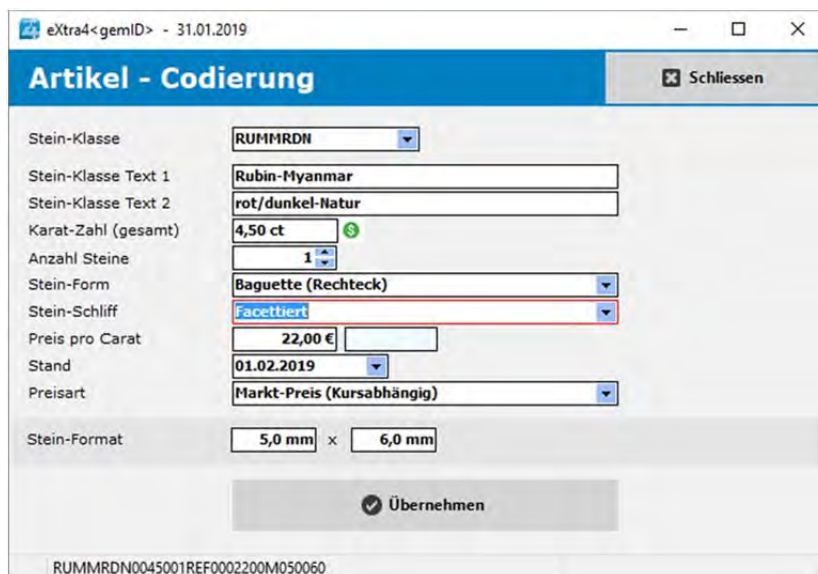


Abb.4: ID-Code-Generierung bei eXtra4<gemID> aus den individuellen Daten eines Edelsteins



Abb.5: Logo eXtra 4 Software + Service GmbH