

e-proCAT – die Software für elektronische Kataloge und Klassifizierung

Elektronische Kataloge nach:

BMEcat, GS1 XML, IDEA XML

Klassifizieren nach:

ETIM, ECLASS, UNSPSC, GPC

Content

01

Kataloglösung e-proCAT

02

e-proCAT: Software Lösung für
Elektronische Kataloge und
Produktdatenklassifizierung

03

e-proCAT Vorteile

04

e-proCAT Versionen

05

Klassifikationen
Wartung / Support

06

Referenzen

07

Kontakt

01

Sie möchten elektronische Kataloge in den Formaten BMEcat, GS1 XML oder IDEA XML möglichst einfach erstellen, prüfen und verwalten? Mit unserer **Kataloglösung e-proCAT** werden diese Herausforderungen zum Kinderspiel.

e-proCAT ermöglicht es Ihnen, elektronische Kataloge nach **BMEcat, GS1 XML oder IDEA XML** zu erstellen, um die Anforderungen Ihrer Geschäftspartner zu erfüllen. Profitieren Sie dabei von nahezu unbegrenzten Möglichkeiten des **Katalogmanagement** bis hin zur **vollautomatischen Katalogerstellung**.

Was immer Sie mit Ihren elektronischen Katalogen vorhaben – e-proCAT unterstützt Sie universell bei sämtlichen Herausforderungen:

- » Klassifizieren von Produktdaten nach ECLASS, ETIM, UNSPSC, GPC etc.
- » Erstellen von elektronischen Katalogen im BMEcat- und GS1 XML-Format
- » Prüfen von elektronischen Katalogen in den Formaten BMEcat, GS1 XML, IDEA XML
- » Prüfen von Klassifikationen (inkl. Merkmale): ECLASS, ETIM, UNSPSC, GPC etc.
- » Komfortables Management von elektronischen Katalogen und Produktdaten
- » Zuverlässiger Vergleich von elektronischen Katalogen (z.B. von Katalog-Versionen 2022 vs. 2023)
- » Ein-/Auslesen elektronischer Kataloge für digitale Marktplätze
- » E-Procurement-Unterstützung zum Realisieren von digitalen Beschaffungsprozessen



02

Software Lösung

für Elektronische Kataloge &
Produktklassifizierungen

Elektronische Kataloge

e-proCAT ist Ihre zuverlässige Software Lösung für alle Prozesse rund um Ihre elektronischen Kataloge:

- » Erstellen: Schnelle und automatische Erzeugung von Katalogen
- » Erstellen Sie Teilkataloge oder mischen Sie unterschiedliche Kataloge
- » Lesen Sie elektronische Kataloge ein und aus, beispielsweise für digitale Marktplätze
- » Pflegen Sie komfortabel Felder und Merkmale und nutzen Sie die einfache Massenbearbeitung von Produktdaten in elektronischen Katalogen
- » Editieren: Kundenspezifische Anpassungen (Preise, Lieferzeiten, etc.)
- » Prüfen & Validieren Sie elektronische Kataloge auf Fehler und beheben Sie diese zuverlässig
- » Prüfen Sie durch MIME Management, ob jeder Artikel mit dem korrekten Produktbild verknüpft ist
- » Nutzen Sie flexible Import-/Export-Formate zur Ein-/Ausleitung (CSV, Excel, txt, dat, BMEcat etc.)
- » Klassifizieren: Automatische Klassifikation und Merkmalerfassung
- » Umklassifizieren: Unterstützung aller gängigen Klassifikationssysteme und Releases
- » Konvertieren Sie komplette elektronische Kataloge von BMEcat 1.2 nach BMEcat 2005 und umgekehrt – einfach auf Knopfdruck

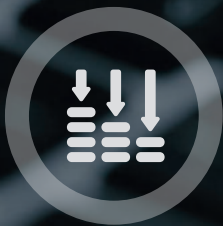
Produktdatenklassifizierung

e-proCAT ist Ihre zuverlässige Software Lösung für alle Prozesse rund um Ihre Produktdatenklassifizierung:

- » Klassifizieren: Klassen suchen und finden
- » Umklassifizieren: Zwischen Standard-Releases oder von z.B. ECLASS nach UNSPSC
- » Merkmale erfassen: Produktmerkmale befüllen
- » Prüfen: Auf korrekte Klassifizierungen prüfen
- » Elektronische Kataloge: ECLASS z.B. in BMEcat integrieren
- » Editieren: Klassifizierungen und Warengruppen anpassen
- » Umschlüsseln: Ganze Warengruppen nach gewünschtem Standard klassifizieren
- » Klartext: IDs in Klartext umwandeln

03

Vorteile



e-proCAT Vorteile

01. **Schneller** Bearbeiten und prüfen Sie auch Millionen von Produktdaten in wenigen Minuten

02. **Sichtbarer** Sorgen Sie für bessere Auffindbarkeit Ihre Produkte durch fehlerfreie, zielsystemkonforme elektronische Kataloge

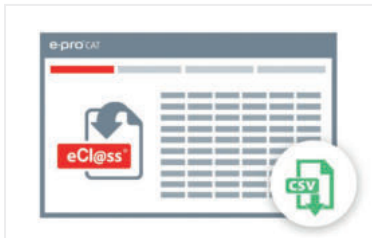
03. **Effizienter** Steigern Sie Ihre Produktivität und Effizienz im E-Business durch automatisierte Prozesse

04. **Kostensparender** Senken Sie Ihre Kosten für Produktdaten- und Katalogmanagement erheblich

05. **Sicherer** Ermöglichen Sie konsistente Produktdaten durch detaillierte Fehleranalysen

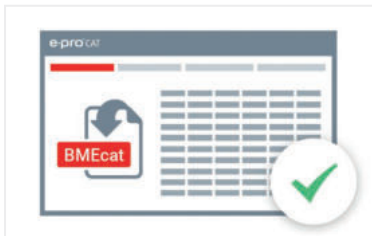
06. **Erfolgreicher** Nutzen Sie mehr Vertriebskanäle für Ihre E-Business-Aktivitäten (Omnichannel) und steigern Sie dadurch Ihre Umsatzchancen

04 Versionen



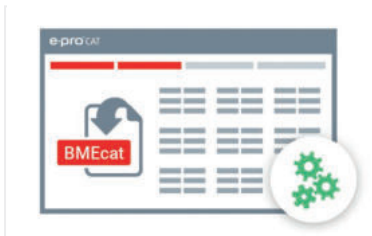
e-proCAT CLASSIFIER Klassifizieren leicht gemacht!

Die Lizenz für Anwender von ECLASS oder UNSPSC. Die Ausleitung erfolgt als CSV.



e-proCAT GO Legen Sie einfach los!

Unsere Version GO ist die günstige Lizenz zum einfachen Erstellen, Editieren und Validieren von BMEcat-Katalogen.



e-proCAT CLASSIC Der Klassiker!

BMEcat-Management für Fortgeschrittene. Kataloge mischen, Teilkataloge erstellen, Preise managen. Und vieles mehr!



e-proCAT PROFESSIONAL Unser Topseller.

Die Lizenz, die alles kann! Alle Formate, alle Klassen. Inklusive Merkmalerfassung. Für Hersteller in der elektrotechnischen Industrie oder aus der SHK-Branche ein Muss!

Allgemeine Informationen zu e-proCAT Varianten

Egal welche Lizenz Sie benötigen, die Konditionen bleiben gleich:

- » Anrecht auf jede neue Version ohne weitere Zusatz- und Versandkosten
- » kostenloser telefonischer Support:
 - Mo.-Do. 9:00-12:00 und 13:00-17:00 Uhr
 - Fr. 9:00-12:00 und 13:00-15:00 Uhr
- » alle neuen Formate/Klassifikationen werden automatisch zugesandt oder per Download kostenlos zur Verfügung gestellt, soweit sie e-pro zur Verfügung stehen
- » erste Laufzeit ab Kaufdatum bis 31.12. des Folgejahres, danach immer 1 Kalenderjahr
- » Kündigung spätestens drei Monate vor Ablauf
- » erste Zahlung fällig bei Kauf der Software für Laufzeit ab Kaufdatum bis 31.12. des laufenden Jahres, Folgerechnungen kalenderjährlich

04.1 CLASSIFIER

Schnell und unkompliziert Artikel klassifizieren.

e-proCAT CLASSIFIER ist die Lizenz für alle, die – unabhängig vom Katalogaustauschformat – nach ECLASS oder UNSPSC klassifizieren wollen.

Unbegrenzt Daten importieren

- » Import Ihrer Daten via BMEcat 1.2 oder 2005
- » Import Ihrer Daten via CSV, TXT, DAT
- » Import von Warengruppenstrukturen
- » einstellbares Encoding für Import und Export
- » Import-Mappings speicherbar
- » mehrere Importfelder können auf DESCRIPTION_LONG verkettet werden
- » Import kann durch Vorgabewerte ergänzt werden

Unbegrenzt Klassifizieren

- » schnelle Vorklassifikation von großen Datenmengen über Warengruppen
- » Vorklassifikation anhand von Vorschlägen auf Basis
 - der Warengruppen-/Klassen-ID
 - des Warengruppen-/Klassen-Namens
 - der Artikel in der Warengruppe/Klasse
- » Klassifikation Ihrer Daten in beliebige ECLASS-oder UNSPSC-Releases anhand von Vorschlägen aus phonetischer Suche
 - automatische Klassifikation anhand vorhandener Regeln
 - automatische Klassifikation anhand eigendefinierter Regeln
 - Klassennummerdarstellung änderbar

- » eigenes Warengruppensystem als Klassifikationssystem speicherbar
- » Klassifikationssystem aus CSV oder als XML importierbar
- » Umwandlung von Klassen-IDs als Klartext für CSV-Export
- » Mehrfachklassifikation eines Artikels im selben Klassifikationssystem
- » Umklassifikation von einer Klassifikation auf eine andere (z.B. nach UNSPSC)
- » Umschlüsseln von Warengruppen

Klassifizierung prüfen

- » Prüfung anhand des gewünschten Klassifikationssystems (d.h. Prüfung auf korrekte ECLASS oder UNSPSC-ID)

Daten exportieren

- » Prüfung anhand des gewünschten Klassifikationssystems (d.h. Prüfung auf korrekte ECLASS oder UNSPSC-ID)
- » Speicherung des angereicherten Katalogs als BMEcat
- » CSV-Export mit folgenden Informationen: Artikel ID, Name/Kurzbeschreibung, Ausführliche Beschreibung, Klassifiziert nach, Gruppenname, Gruppen-ID, Kataloggruppen-ID, Reihenfolge in der Gruppe
- » CSV-Export mit allen Klassifikationsebenen (in ECLASS: Sachgebiet - Hauptgruppe - Gruppe - Untergruppe)

Hinweis: ECLASS-Merkmale können mit e-proCAT CLASSIFIER nicht erfasst werden.
Diese Funktionen erhalten Sie mit der Version e-proCAT Professional.

04.2

GO

Katalogerstellung und -bearbeitung

e-proCAT GO ist die Lizenz zum einfachen Erstellen, Editieren und Validieren von BMEcat-Katalogen. Legen Sie einfach los!

Kataloge erstellen

- » BMEcat 1.01, 1.2 und 2005
- » automatisches Anlegen von Katalogen nur durch CSV, TXT, DAT-Import mehrfach parallel
- » Import von Warengruppenstrukturen
- » einstellbares Encoding für Import und Export
- » Importfelder können mehrfach verwendet werden
- » mehrere Importfelder können auf DESCRIPTION_LONG und REMARKS verkettet werden
- » Import kann durch Vorgabewerte ergänzt werden
- » Import- und Export-Mappings speicherbar
- » Derivat-unabhängige Mappingverwaltung
- » Anlage von Katalogprofilen

Kataloge editieren und aktualisieren

- » Datenaktualisierung bestehender Kataloge über CSV
- » Katalogstrukturen neu anlegen und modifizieren
- » Verschieben von Kataloggruppen inkl. Artikel in andere möglich
- » Masseneditierung analog Excel: Suchen und Ersetzen über alle Artikel
- » CSV-Export aus Masseneditierung je nach Markierung von Spalten und Zeilen
- » Direkte Verlinkung aus Fehlerreport auf den Artikel oder ins Masseneditieren
- » automatisch Kommata in numerischen Feldern durch Punkt ersetzen – auch in Merkmalswerten

Kataloge prüfen

- » Prüfung anhand des ausgewählten BMEcat-Derivats
- » Prüfung anhand eines Klassifikationssystems
- » Prüfung anhand von Merkmalen

Weitere Funktionen

- » Anzeige Artikelanzahl des Katalogs
- » Anzeige der Produktdaten mit Bild auf einem Extrareiter
- » entfernen ungültiger Artikelreferenzen
- » Artikelfilter im CSV-Export
- » Ausgabe der Daten z.B. in UTF-8, ISO-8859-1, ISO-8859-2 und mehr

Hinweis: Die BMEcat-Transaktionen T_UPDATE_PRODUCTS und T_UPDATE_PRICES können mit e-proCAT nicht durchgeführt werden.

04.3

CLASSIC

Funktionsplus zu e-proCAT GO Erweitertes Warengruppen- und Katalogmanagement

e-proCAT CLASSIC ist die Lizenz für alle, die – unabhängig vom Katalogaustauschformat – nach ECLASS oder UNSPSC klassifizieren wollen. Die e-proCAT CLASSIC bietet alle Funktionen der e-proCAT GO und folgende Erweiterungen:

Erweitertes Katalogmanagement

- » Paralleler Import über ODBC, Access, ASCII, CSV, TXT, DAT
- » Preistausch auf allen Ebenen per Faktor oder über Liste
- » BMEcat-Kataloge mischen
- » Management von kundenspezifischen Teilkatalogen durch Sortimentsbildung aus Gesamtkatalog nach
 - Eingabe von Artikelnummern oder Nummernbereichen von - bis
 - Artikelnummernlisten oder CSV-Listen aus ERP-System
 - Klassifikationsnummern - z.B. Export nur ECLASS 40-01-12-02
 - Warengruppen
 - diversen Filtern (z.B. „enthält Druckerpatrone“, „beginnt mit“, „ist gleich“, „größer/kleiner als“, u.a.)
- » Katalogstruktur löschen – Artikel ohne Struktur im Katalog belassen
- » Ergänzen von Artikeldaten über die EAN-Nummer oder die Herstellerartikelnummer
- » Aktion Datenbearbeitung
 - Datenformate abschneiden, umwandeln oder Zeichen ersetzen
- » Wertelistenmapping manuell anlegbar (mehrfach) und über CSV für Import

Automatisierung der Katalogerstellung

- » Batchbetrieb, u. a.
 - Batch neuer Katalog in BMEcat
 - Batch vorhandene Daten ersetzen z.B. Preis aktualisieren
 - Batch CSV-Exporte
 - Batch Mimedatenverwaltung
 - Batch Teilkataloge
 - Batch Katalog prüfen

Bildverwaltung

- » Selektion der zu den Teilkatalogen gehörigen MIME-Daten
- » vollständiger Prüfbericht
- » Löschen von Verknüpfungen ohne passende MIME-Datei

Weitere Funktionen

- » Generierung Produktdatenblatt als PDF (inkl. Energieeffizienzlabel)
- » CSV-Export mutiple ergänzt um Auswahl weiterer Spalten: DESCRIPTION_SHORT, DESCRIPTION_LONG, SUPPLIER_ALT_AID, EAN, MANUFACTURER_AID, MANUFACTURER_TYPE_DESCR

Hinweis: Die BMEcat-Transaktionen T_UPDATE_PRODUCTS und T_UPDATE_PRICES können mit e-proCAT nicht durchgeführt werden.

04.4 PROFESSIONAL

Funktionsplus zu e-proCAT ADVANCED

Automatische Merkmalerfassung, GS1 XML und IDEA XML

e-proCAT PROFESSIONAL bietet alle Funktionen von e-proCAT CLASSIC & CLASSIFIER und folgende Erweiterungen:

Merkmalerfassung

- » automatische Merkmalsextraktion mit regulären Ausdrücken
- » Merkmalerfassung zeigt zwei Merkmalsysteme nebeneinander mit Editierfunktion
- » automatische Merkmalsübernahme und Wertumwandlung (Beispiel: Meter in Millimeter) auf Basis standardisierter oder benutzerdefinierter Regeln
- » Einheiten bei Merkmalen ergänzen oder entfernen
- » leere Merkmale mit Standardwert/-zeichen füllen
- » Merkmale als csv exportieren
- » Merkmale nach Namen als csv exportieren
- » Batchbetrieb:
 - Batch automatische Merkmalsbefüllung
 - Batch speichern als GS1 XML oder IDEA XML

IDEA XML

- » Mapping Ihrer Daten nach IDEA XML
- » Klassifizierung der Daten nach UNSPSC mit elektrotechnischen Merkmalen
- » Export als IDEA XML

GS1 XML CIN 2.3

- » Mapping Ihrer Daten nach GS1 XML 2.3 CIN – das aktuell geforderte Format zum Stammdatenaustausch im Gesundheitswesen
- » Katalogprüfung auf das aktuelle Format
- » Export als GS1 XML

Hinweis: Die BMEcat-Transaktionen T_UPDATE_PRODUCTS und T_UPDATE_PRICES können mit e-proCAT nicht durchgeführt werden.

05

Klassifikationen

Klassifikationen

Bezug über den ECLASS e.V. (Köln):

- Alle ECLASS-Releases

Bezug über e-pro:

- Alle ETIM-Releases

englische UNSPSC-Releases:

- UNSPSC-5.01 UNSPSC-5.03 UNSPSC-6.11 UNSPSC-7.04 UNSPSC-7.09
- UNSPSC-8.04 UNSPSC-8.1 UNSPSC-9.0 UNSPSC-11e UNSPSC-13.1

deutsche UNSPSC-Releases:

- UNSPSC-6.03 UNSPSC-7.09

Auszug Zielsystem / Datenaustausch- formate

AUDI | BEWAG | BMEcat-1.01 | BMEcat-1.2 | BMEcat-2005 | BMEcat-1.01-ETIM1.02 | BMEcat-1.2-ETIM1.2 | BMEcat-2005-ETIM4.0 | BerlinerWB | CLAAS1.0 | click2procure | Siemens | Bosch | Continental AG | COVISINT | Deutsche Bank | DP Worldnet | DB AG | Klickshop | DaimlerChrysler | ECC European Content Club | EADS | E.ON | EnBW | GASAG | Gillette | Braun | Grohe v3 | H.C.Starck | Hugo_Boss_v1.1 | Hydro ab 2007 | INASchäffler | LH-Konzern ab 2007 | MAN | MERCATEO | Merck | v0.3 | NORDZUCKER OMVS-AMBA | OTTO Office | Peregrine 11/cc-hubwoo für AUDI | Basell Deutschland | BASF AG | BAYER AG | CELANESE | CLARIANT | DEGUSSA | HENKEL | Kali und Salz | RAG | VW AG | Power Catalog V12 | PwC ab 2007-03 | Raab Karcher | RWE | SEB AG ab 2007 | SKF1.7 | Stadtwerke Hannover | enercity | Schott AG | Seat | Siegwert AG | SONEPAR | Sterling SIHI 1.0 | trimondo-ECC | trimondo DPWN | Uni Marburg Giessen | WackerV8 | WISAG1.22 | ZF-Sachs3.1

Technik

- » 64-Bit-fähig
- » für alle Windows-Versionen ab Windows 95
- » sehr schnell auch bei großen Datenmengen
 - ca. 20.000 Artikel in 10 Sekunden
 - bis 5 Mio. Artikeln getestet (auf 64-Bit-System)
- » unabhängig von Microsoft und deren Releases
- » wird über XML gesteuert - einfache Formaterstellung und Formatanpassung
- » Online-Software-Update
- » englische oder deutsche Oberfläche

05

Wartung / Support

Wartung

Wartung bedeutet: die Weiterentwicklung von Software (= Fehlerbeseitigung und Einbau neuer Funktionen) sowie das zur Verfügung stellen im Wege unserer Wahl (z.B. CD, DVD, Online-Update, Downloadbereich oder dergleichen). Zielsystemspezifische Anpassungen (etwa Derivate) sind von der Wartung ausgeschlossen.

Support

Support bedeutet: Unterstützung (= Beantwortung von Fragen und Geben von Hinweisen) bei Einzelfragen von geschulten Anwendern im Zusammenhang mit unserer Software. Das betrifft Fragen zur Installation, zur Nutzung, zur Bedienung und zum Zusammenspiel mit anderen Komponenten, bedeutet aber explizit nicht eine Installation selbst oder eine Schulung. Support wird auf verschiedene Weise erbracht (z.B. Downloadbereich, Mail, Telefon oder dergleichen).

Schulung

Schulung vor Ort bis max. 2 Teilnehmer. Einführung in die Thematik BMEcat und Klassifikation (z.B. ECLASS). Erläuterung der unterschiedlichen Datenformate. Analyse Ihrer Daten und initiale Aufbereitung von Testdatensätzen. Unterstützung bei der Umsetzung Ihrer Daten nach BMEcat und bei der Klassifikation.

- » Tagessatz € 1.280,00
- » Fahrtkosten (€ / km) € 0,50
- » Reisezeit (€ / Stunde) € 75,00
- » Hotel bis € 150,00

Konditionen

- » alle angegebenen Preise (in €) verstehen sich zuzüglich der gesetzlich geltenden Mehrwertsteuer
- » anfallende Reisekosten und Spesen sind in den angegebenen Preisen nicht enthalten und werden nach Aufwand berechnet
- » die Abwicklung der Dienstleistungen erfolgt nach Abstimmung
- » es gilt das End User License Agreement (EULA) der e-pro CAT GmbH

06

Referenzen



07

Kontakt

Ansprechpartner



Beratung & Sales

+49 (0)711 9688-160

info@e-pro.de



Technischer Support

+49 (0)711 9688-1630

cat@e-pro.de

Kontakt

e-pro CAT GmbH · Kronenstraße 25 · 70174 Stuttgart

Fon +49 (0)711 9688-160 · Fax +49 (0)711 9688-1610

info@e-pro.de · www.e-pro.cat · www.bertschininnovation.com



e-pro[®] CAT

Produktkommunikation mit System

Kontakt:

e-pro CAT GmbH
Kronenstraße 25
70174 Stuttgart

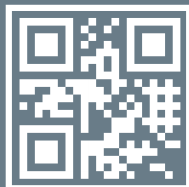
Fon +49 (0)711 9688-160

Fax +49 (0)711 9688-1610

info@e-pro.de

www.e-pro.cat

www.bertschininnovation.com



Speichern Sie Ihre Produktdaten und elektronische Kataloge im PIM:
www.bertschininnovation.com/warum-mediacockpit