



BOM Extractor

BOM Extractor Dokumentation ist erstellt von:

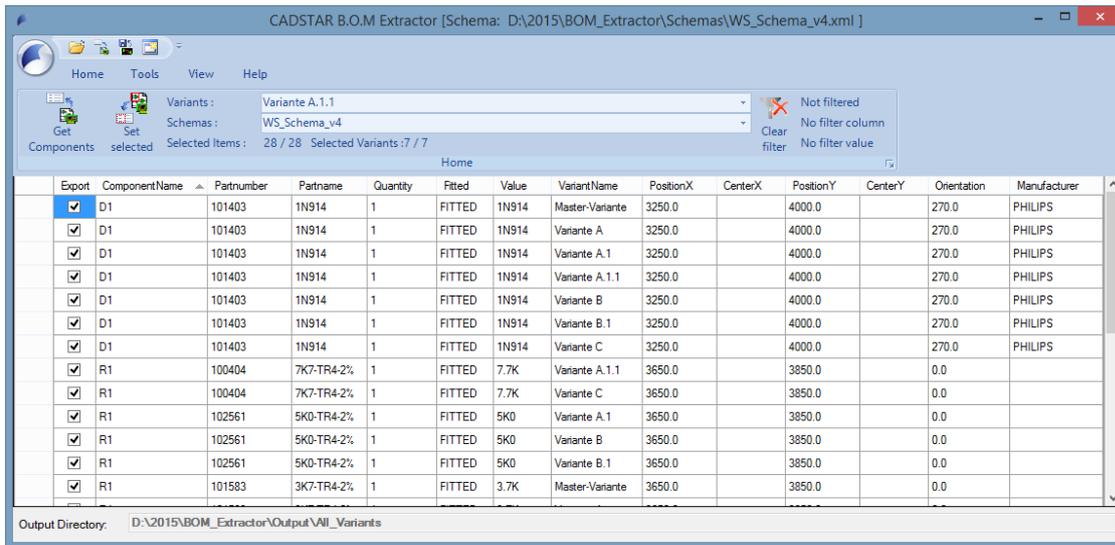
Karl-Heinz Kluwetasch
Wadim Stieben
Svenja Raguse



CSK – CAD Systeme Kluwetasch e.K.
Struckbrook 49
24161 Altenholz
Deutschland
Tel. +49-431-329170
Fax +49-431-3291726

Web <http://www.cskl.de>
E-Mail Kluwetasch@cskl.de

BOM Extractor



Export	ComponentName	Partnumber	Partname	Quantity	Fitted	Value	VariantName	PositionX	CenterX	PositionY	CenterY	Orientation	Manufacturer
<input checked="" type="checkbox"/>	D1	101403	1N914	1	FITTED	1N914	Master-Variante	3250.0		4000.0		270.0	PHILIPS
<input checked="" type="checkbox"/>	D1	101403	1N914	1	FITTED	1N914	Variante A	3250.0		4000.0		270.0	PHILIPS
<input checked="" type="checkbox"/>	D1	101403	1N914	1	FITTED	1N914	Variante A.1	3250.0		4000.0		270.0	PHILIPS
<input checked="" type="checkbox"/>	D1	101403	1N914	1	FITTED	1N914	Variante A.1.1	3250.0		4000.0		270.0	PHILIPS
<input checked="" type="checkbox"/>	D1	101403	1N914	1	FITTED	1N914	Variante B	3250.0		4000.0		270.0	PHILIPS
<input checked="" type="checkbox"/>	D1	101403	1N914	1	FITTED	1N914	Variante B.1	3250.0		4000.0		270.0	PHILIPS
<input checked="" type="checkbox"/>	D1	101403	1N914	1	FITTED	1N914	Variante C	3250.0		4000.0		270.0	PHILIPS
<input checked="" type="checkbox"/>	R1	100404	7K7-TR4-2%	1	FITTED	7.7K	Variante A.1.1	3650.0		3850.0		0.0	
<input checked="" type="checkbox"/>	R1	100404	7K7-TR4-2%	1	FITTED	7.7K	Variante C	3650.0		3850.0		0.0	
<input checked="" type="checkbox"/>	R1	102561	5K0-TR4-2%	1	FITTED	5K0	Variante A.1	3650.0		3850.0		0.0	
<input checked="" type="checkbox"/>	R1	102561	5K0-TR4-2%	1	FITTED	5K0	Variante B	3650.0		3850.0		0.0	
<input checked="" type="checkbox"/>	R1	102561	5K0-TR4-2%	1	FITTED	5K0	Variante B.1	3650.0		3850.0		0.0	
<input checked="" type="checkbox"/>	R1	101583	3K7-TR4-2%	1	FITTED	3.7K	Master-Variante	3650.0		3850.0		0.0	

Eine meist aufwändige und somit zeitintensive Aufgabe ist das Erstellen von Stücklisten und Prüflisten für ein CADSTAR-Design während der Entwicklung. Der BOM-Extractor stellt Ihnen hierfür leistungsfähige Funktionen bereit, um diese Aufgaben schnell und einfach zu erledigen.

Der BOM Extractor unterstützt Sie in folgenden Bereichen:

- Erstellung detaillierter Stücklisten
- Erstellung akkumulierter Stücklisten
- Unterstützung verschiedener CSV-Formate sowie XML und RTF
- Konfigurierbare automatische Nummerierung
- Filterung nach Baugruppen und weiteren Eigenschaftswerten
- Erstellung der Listen von einzelnen Varianten oder bequem über alle Varianten
- Auflistung der Bauteile von einzelnen oder allen Sheets
- Listen von Bauteilen und/oder Testpunkten
- Listen unter Ausnahme vom Kunden definierter Bauteile
- Ausgabe von nicht bestückten Bauteilen
- Lokalisieren eines Listenteiles im CADSTAR-Design
- Abspeichern von Report-Schemas
- Vollintegration in CADSTAR möglich

Installationsanleitung für BOM Extractor

Mindestanforderung an das System

Windows XP
 Prozessor mit 500 MHz oder mehr
 128 MB Arbeitsspeicher oder mehr
 Ca. 80 MB freier HDD Speicher
 NET.Framework 2.0 (falls nicht vorhanden wird es während der Installation mit installiert)

Vorbereitungen für die Installation

Schließen Sie vor dem Installieren alle anderen Anwendungen.

Lizensierung

Zur Aktivierung der Lizenz benötigen Sie einen Lizenzcode, der auf Ihrer MAC-Adresse referenziert. Die MAC-Adresse dient als eindeutige Identifikation eines jeden Gerätes innerhalb eines Netzwerkes und ist somit relevant bei der Zuteilung der Lizenz/des Lizenzcodes. Zur Ermittlung gehen Sie bei einem deutschen Betriebssystem wie folgt vor: Auf **Start→ Ausführen** (oder in das Feld Programme/Dateien durchsuchen) klicken und "cmd" eingeben. Danach in der erscheinenden Eingabeaufforderung den Befehl "ipconfig /all" eintippen und mit der Eingabetaste bestätigen (natürlich ohne die Anführungszeichen). Die-MAC Adresse lässt sich nun unter der „Physikalischen Adresse“ ablesen.

```

Ethernetadapter rechner 2:
    Medienstatus. . . . . : Es besteht keine Verbind
    Beschreibung. . . . . : IBM 10/100 EtherJet-PCI
dapter
    Physikalische Adresse . . . . . : 00-04-AC-65-34-A6
  
```

Bei einem englischen Betriebssystem sind die entsprechenden Befehle: **Start→ Run**, geben Sie „cmd“ ein und abschließend wieder "ipconfig /all". Hier findet sich die MAC-Adresse unter „Physical Adress“. Senden Sie diese MAC-Adresse bitte per Email an Kluwetesch@cskl.de oder Wadim.Stieben@cskl.de und Sie erhalten innerhalb eines Arbeitstages den Lizenzcode. [MAC-Adresse holen...](#)

Installation

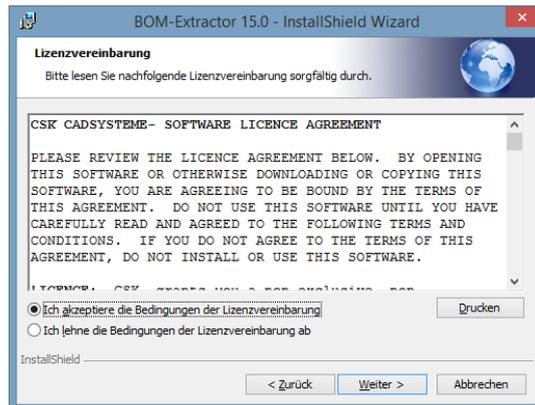
Die Installation können Sie ohne Lizenzcode durchführen. Nach dem Doppelklicken auf die „CS_BOM_Extractor_Setup_DE.exe“ Datei fängt das Setup an die Installation vorzubereiten.



Nach der Vorbereitung des „Install Shield Wizards“ öffnet sich das „Willkommen“ Fenster, klicken Sie hier auf „Weiter“.

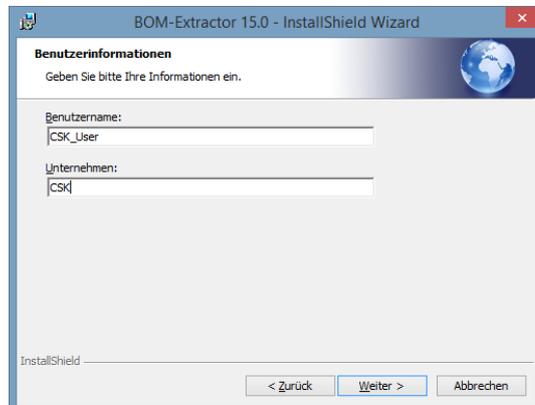
Die AGBs

Bitte lesen Sie sich die Allgemeinen Geschäftsbedingungen sorgfältig durch. Um die Installation weiter fortzuführen, markieren Sie „Ich akzeptiere...“ und drücken anschließend auf „Weiter“.



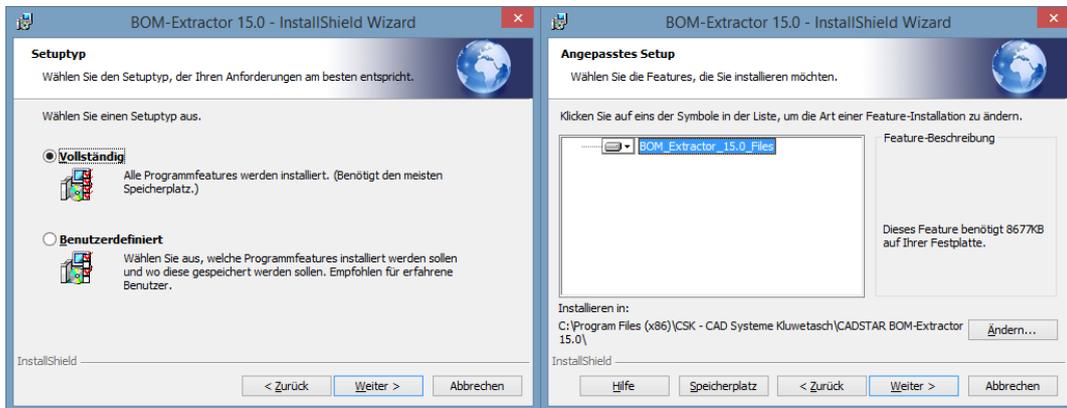
Angaben zum Benutzer und Unternehmen

Unter „Benutzername“ tragen Sie den Namen des Benutzers ein, im Feld „Unternehmen“ den Namen Ihrer Firma.



Auswahl des Installationspfades

Wenn Sie BOM Extractor komplett und auf dem Standardpfad installieren möchten, dann wählen Sie „Vollständig“ (Haben Sie „Vollständig“ gewählt, lesen Sie bitte ab Schritt **8. Starten der Installation** weiter). Wählen Sie „Benutzerdefiniert“, wenn Sie einen anderen Pfad auswählen möchten.



Legen Sie den Installationspfad fest

Mit dem Button „Ändern“ können Sie den Pfad wechseln, mit dem Button „Speicherplatz“ lassen Sie sich den freien Speicherplatz auf Ihren Laufwerken anzeigen. Haben Sie sich für einen Pfad entschieden, dann klicken Sie auf „Weiter“.

Starten der Installation

Klicken Sie auf „Installieren“ um die Installation zu starten.



Finish

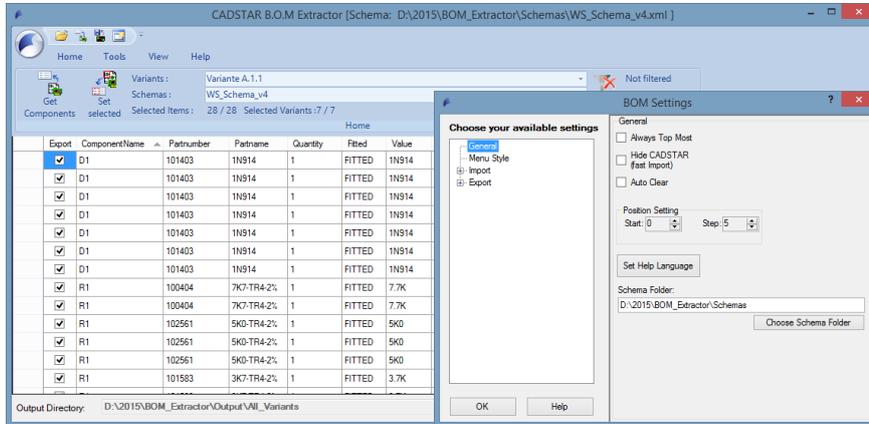
Ist die Installation erfolgreich abgeschlossen worden, klicken Sie auf „Fertig stellen“.



Der erste Start des BOM Extractors

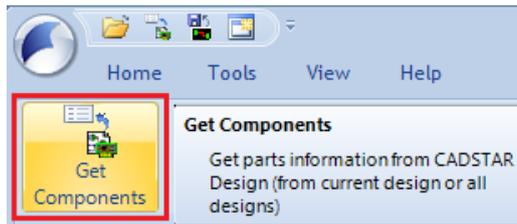
Voreinstellungen

Standardmäßig werden alle Parts aus der derzeitigen Variante bzw. des aktuellen Sheets aus dem geladenen CADSTAR Design importiert. Möchten Sie dies ändern, können Sie über den Menüpunkt **Tools**→**Settings** die jeweiligen Einstellungen unter Import vornehmen.



Der Import

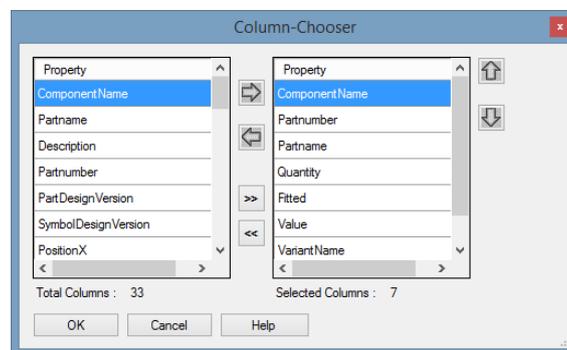
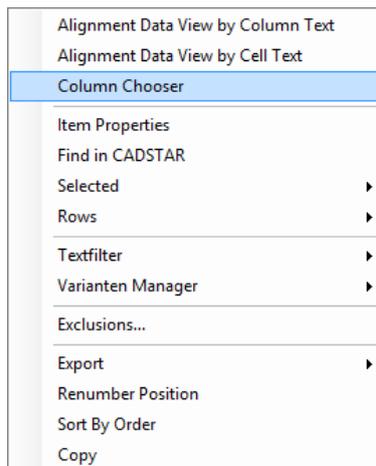
Zum Importieren der Teile drücken Sie nun auf den Knopf „Get Components“. Es werden die für den Import eingestellten Parts (siehe oben) importiert.



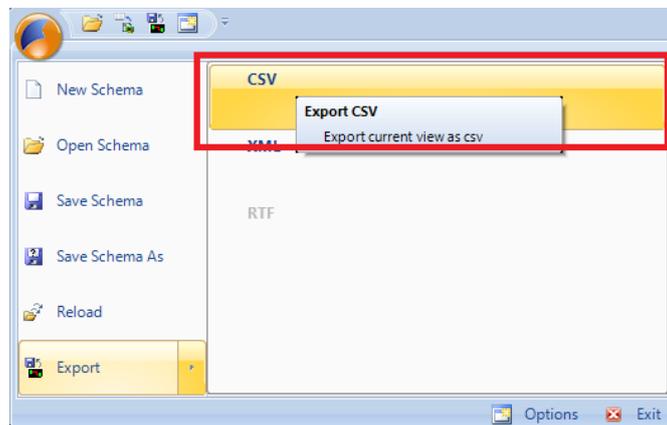
Anschließend können Sie die Teile auswählen, welche Sie exportieren möchten.

	Export	PositionNumber	Compo
	<input checked="" type="checkbox"/>	1	C1
	<input checked="" type="checkbox"/>	2	C2
	<input type="checkbox"/>	3	C3
	<input checked="" type="checkbox"/>	4	C4

Über den Column-Chooser, den Sie über Ihre Rechte-Maus-Taste erreichen, können Sie noch die Spalten/Bauteil-Eigenschaften, die Sie exportieren möchten, wählen und in der Reihenfolge verändern.



Nun können Sie Ihre selektierten Bauteile über den Menüpunkt **File→Export** in den Formaten CSV sowie XML exportieren.





CSK – CAD Systeme Kluwetasch e.K.
Struckbrook 49
24161 Altenholz
Deutschland
Tel. +49-431-329170
Fax +49-431-3291726

Web <http://www.cskl.de>
E-Mail Kluwetasch@cskl.de