

C3 Folding Carton & Corrugated

ERP/MIS Business-Template für Faltschachteln, Displays und Kartonagen

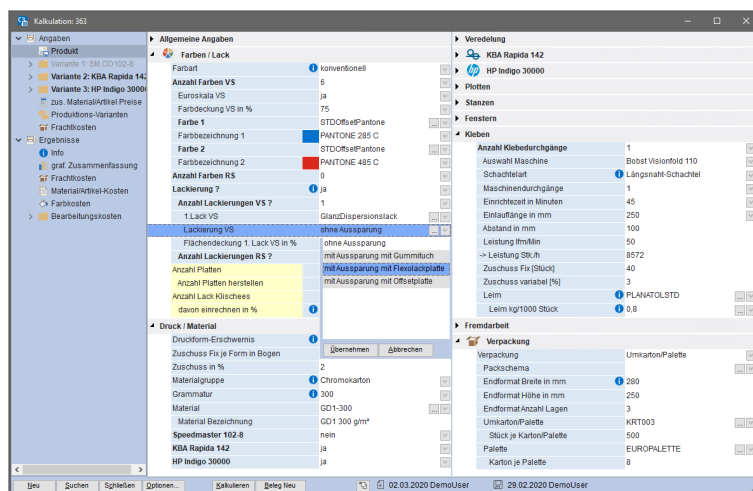
C3 Folding Carton & Corrugated ist das vorkonfigurierte Business-Template von theurer.com C3 für Faltschachteln, Displays und Kartonagen aus Vollpappe oder Wellpappe und wird mit großem Erfolg in ganz Europa eingesetzt. Darin sind die für den Verpackungsdruck branchentypischen Stammdaten, Geschäftsprozesse sowie Ausdrücke und Auswertungen bereits vordefiniert und sorgen so für einen schnellen Projektstart. Auch Vorlagen für die Kalkulation von Faltschachteln oder Kartonagen sind bereits enthalten. Das Business-Template bietet somit bereits eine ausgefeilte branchenspezifische Basis, die mit individuellem Customizing weiter optimiert und automatisiert werden kann.

Ihre wichtigsten Vorteile

- **Simultane Vergleichs-Kalkulationen (z.B. Offset/Digital)**
- **Voll-Integriertes Sorten-Management für Kalkulation, Verkauf, Logistik und Produktion**
- **Reibungslose Integration mit Branchen-Partnern, z.B. für CAD-Schnittstellen oder Digitaldruck**
- **Assistent für Sammelproduktion von Sorten und Plattensätzen**
- **Transparente Kalkulation von komplexen mehrteiligen Displays**

Simultane Vergleichs-Kalkulationen beliebiger Produktionswege und Mengen

Mit C3 können Sie die Produktion auf verschiedenen Maschinen simulieren und vergleichen - z.B. Offsetdruck oder Digitaldruck. Durch die konfigurierbare Plausibilitätsprüfung wird zuerst bestimmt auf welchen Maschinen Ihr Produkt überhaupt technisch hergestellt werden kann. Die danach noch zur Verfügung stehenden Produktions-Varianten werden simultan und ohne Mehraufwand kalkuliert. C3 schlägt Ihnen dann für jede Auflage die jeweils kostengünstigste Produktions-Variante vor.



Automatisierter Kalkulations-Assistent auf Basis von Produkt-Merkmalen
Dieser Assistent „übersetzt“ eine Kundenanfrage in mögliche Produktionswege, Arbeitsschritte und Kosten.

Der Arbeitsplan, inklusive aller Kosten und Soll-Werte, wird dadurch bereits komplett erzeugt.

Für alle Mengen wird der jeweils beste Produktionsweg, z.B. KBA Rapida oder HP Indigo 30000, ermittelt.

Werkzeugverwaltung

Alle Arten von Werkzeugen, wie Stanzformen, Gegenzurichtungen oder Prägeklischees werden durch C3 mit allen notwendigen technischen Details verwaltet. Mögliche Werkzeuge für einen Artikel werden dabei über die Konstruktion oder Abmessungen identifiziert.

CAD-Integration und Konstruktions-Datenbank

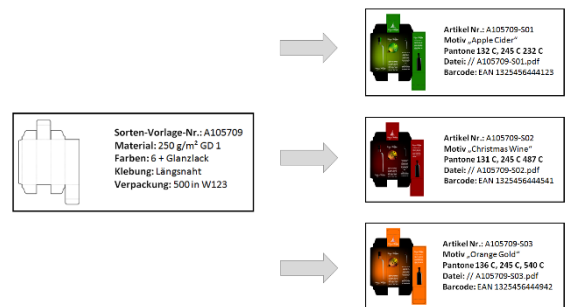
In C3 verwalten Sie Ihre Konstruktionen oder Musternummern mit Details wie Vernutzung, Bogenformaten, CAD-Dateien oder einem Packschema. Durch eine CAD-Integration kann eine gemeinsame Datenbasis mit Ihrer Konstruktions-Abteilung geschaffen werden oder Sie verwalten die Daten eigenständig.

Integration von Branchen-Partnern, z.B. Esko, Erpa, Arden Impact oder HP Indigo

Für einen möglichst effizienten Workflow automatisieren wir viele Prozesse gemeinsam mit Branchen-Partnern durch JDF/JMF. So stehen Ihnen z.B. neben CAD-Integrationen fertige JDF/JMF-Anbindungen des Prepress-Workflows mit der Esko Automation Engine oder des Digitaldruck Workflows mit HP Indigo zur Verfügung.

Sorten-Verwaltung

Verschiedene Varianten eines Produkts organisiert C3 in einer ausgefeilten Sorten-Verwaltung. Die Produktmerkmale werden dabei in Merkmale der Sorten-Vorlage („Faltschachtel 0,5l Likör“) und Sorten („Apple Cider“, „Orange Gold“, ...) aufgeteilt. Im Ergebnis betrachtet C3 die Sorten gemeinsam in Kalkulation und Produktion und hält sie für Verkauf, Lager und Logistik gleichzeitig getrennt. Je nach Anforderungen kalkulieren Sie dann mit Farb- und Druckform-Wechseln oder mit Sammelformen.



Sammel Produktion														
Auftrag	Material	Termin	Auftrag	Faltart	V	R	F	F1	F2	Lack	Best.	Bes.	Bedarf	Zugeword.
FS105713-501	GD1 300 g/m²	26.06.2017	132261	UV-Farbe migrations.a.	2	0	P 105 C	P 244 C	MatDispensl.	25.000	15.0	0	10.952	2
FS105713-502	GD1 300 g/m²	26.06.2017	132261	UV-Farbe migrations.a.	2	0	P 258 C	P 285 C	MatDispensl.	8.000	0	0	9.120	1
FS105713-503	GD1 300 g/m²	26.06.2017	132261	UV-Farbe migrations.a.	2	0	P 181 C	P 244 C	MatDispensl.	25.000	0	0	28.011	2
FS105713-504	GD1 300 g/m²	26.06.2017	132261	UV-Farbe migrations.a.	2	0	P 255 C	P 241 C	MatDispensl.	29.000	0	0	30.400	1
FS105713-505	GD1 300 g/m²	26.06.2017	132261	UV-Farbe migrations.a.	2	0	P 256 C	P 241 C	MatDispensl.	15.200	0	0	16.200	1
FS105713-506	GD1 300 g/m²	26.06.2017	132261	UV-Farbe migrations.a.	2	0	P 181 C	P 244 C	MatDispensl.	12.000	0	0	12.321	2
FS105713-507	GD1 300 g/m²	26.06.2017	132261	UV-Farbe migrations.a.	2	0	P 124 C	P 142 C	MatDispensl.	200	0	0	200	3

nr	name	Typ	Menge	Einheit	Kalkulation	Variante	Nutzen	zugeordnet	PA-Jr
1	Bogen 1, P256C	Sammelform	1520	Bogen	1387	KBA Rapida 1	36	36	650
2	Bogen 2, Rest	Sammelform	1399	Bogen	1388	KBA Rapida 1	36	36	651
3	Digitalbogen	Sammelform	25	Bogen	1389	HP Indigo 300	8	8	652
			2 914						

Artikel	Beschreibung	Einheit	Nutzen	Prod.-Menge	Soll-Menge	Differenz-Menge	AB-Status
FS105713-502	Faltschachtel "Aventol 20"	Stück	6	9.120	8.000	1.120	4
FS105713-504	Faltschachtel "Aventol 20"	Stück	20	30.400	29.000	1.400	4
FS105713-505	Faltschachtel "Aventol 20"	Stück	10	15.200	15.200	0	4
			36	54.720			

Sammelaufträge und Zusammendruck

In C3 können Produkte schon in der Kalkulation für den Sammeldruck zusammengefasst werden oder es kann eine Preissimulation für den Sammeldruck erfolgen. Einzeln kalkulierte Produkte können bei Bedarf auch erst im konkreten Produktionsauftrag, z.B. je nach Farbigkeit, auf Sammelbögen verteilt werden. Bei unterschiedlichen Formaten und Mengen unterstützt Sie C3 dabei mit Vorschlägen für eine Mindestnutzen-Anzahl und mit dem Überblick über die bereits verbrauchten Nutzen und Mindestbogen-Anzahl.

Weitere Funktionen im Überblick

- Aufteilung mehrteiliger Produkte auf Bogen und Produktteile
- Produktion und Planung von Halbfertigwaren, z.B. gedruckter Bögen
- Rückverfolgbarkeit nach Verordnung (EG) 178/2002, BRC, GMP
- Logistik-Etikettierung: Kennzeichnung nach GS1/ SSCC mit Palettenscheinen, Kartonaufklebern
- Grafische Nutzen-Optimierung und Format-Berechnung
- Elektronische Maschinenzähler an z.B. Klebemaschinen
- Entscheidungstabellen für z.B. Rüstzeiten, Laufleistungen, Zuschüsse
- Prepress-/Freigabe-Management
- Druckform-Verwaltung für Klischees, Lackplatten, ...

C3 Flexible Packaging & Converting

ERP/MIS Business-Template für Flexible Verpackungen und Folienverarbeitung

C3 Flexible Packaging & Converting ist das vorkonfigurierte Business-Template von theurer.com C3 für flexible Verpackungen, Folienverarbeitung, Folienhersteller sowie Rollenfertiger und wird mit großem Erfolg in ganz Europa eingesetzt. Darin sind die branchentypischen Stammdaten, Geschäftsprozesse sowie Ausdrücke und Auswertungen bereits vordefiniert und sorgen so für einen schnellen Projektstart. Auch Vorlagen für die Kalkulation von flexiblen Verpackungen oder Folien-Konfektionen sind bereits enthalten. Das Business-Template bietet somit bereits eine ausgefeilte branchenspezifische Basis, die mit individuellem Customizing weiter optimiert und automatisiert werden kann.

Ihre wichtigsten Vorteile:

- **Simultane Vergleichs-Kalkulationen (z.B. Flexo/Digital)**
- **Voll-Integriertes Sorten-Management für Kalkulation, Verkauf, Logistik und Produktion**
- **Reibungslose Integration mit vielen Branchen-Partnern, z.B. Esko oder HP Indigo**
- **Perfektes Rollenhandling und Rückverfolgbarkeit**
- **Unterstützt alle Prozesse: Prepress – Extrusion – Druck – Kaschierung – Konfektion – Logistik**

Simultane Vergleichs-Kalkulationen beliebiger Produktionswege und Mengen

Mit C3 können Sie die Produktion auf verschiedenen Maschinen simulieren und vergleichen - z.B. Flexodruck, Tiefdruck oder Digitaldruck. Durch die konfigurierbare Plausibilitätsprüfung wird zuerst bestimmt auf welchen Maschinen Ihr Produkt überhaupt technisch hergestellt werden kann. Die danach noch zur Verfügung stehenden Produktions-Varianten werden simultan und ohne Mehraufwand kalkuliert. C3 schlägt Ihnen dann für jede Auflage die jeweils kostengünstigste Produktions-Variante vor.

Automatisierter Kalkulations-Assistent auf Basis von Produkt-Merkmalen
Dieser Assistent „übersetzt“ eine Kundenanfrage in mögliche Produktionswege, Arbeitsschritte und Kosten.

Der Arbeitsplan, inklusive aller Kosten und Soll-Werte, wird dadurch bereits komplett erzeugt.

Für alle Mengen wird der jeweils beste Produktionsweg, z.B. Bobst Flexodruck oder HP Indigo 20000, ermittelt.

Druckform-Verwaltung für Klischees, Sleeves oder Tiefdruckzylinder

In C3 können Sie alle Druckformen wie Klischees, Sleeves oder Zylinder und die zugehörigen Dateien einfach verwalten. Druckformen können als komplette Klischeesätze oder einzeln pro Farbe und Sorte mit dem jeweiligen Lagerort verwaltet werden. Je nachdem ob Druckformen intern produziert oder extern bestellt werden unterstützt C3 durch einen Produktions- oder Bestellprozess.

Rückverfolgbarkeit und Qualitätssicherung

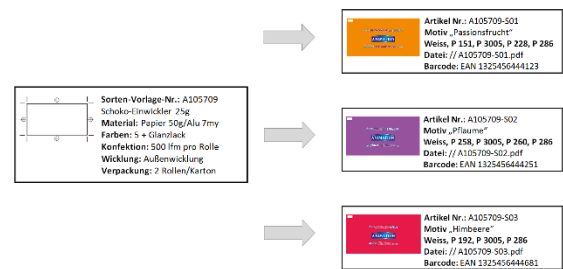
Viele unserer Kunden arbeiten nach anspruchsvollen Qualitäts-, Hygiene- oder Pharma-Standards wie BRC oder GMP. C3 unterstützt Sie dabei z.B. mit einer lückenlosen Rückverfolgbarkeit. Für die Rückverfolgbarkeit können alle am Produktionsprozess beteiligten Materialien und Farben, Halbfertigware oder Fertigware auf Basis von Chargen oder Paletten verwaltet werden. Bei Rollenmaterialien kann zusätzlich die Einzelrollen-Verwaltung aktiviert werden.

Rezeptur-Verwaltung

In C3 verwalten Sie Ihre Mono- oder Mehrschicht-Rezepturen für die Folienherstellung durch Extrusion, Co-Extrusion oder mit einem Kalandrier mit den jeweiligen Bestandteilen aus Granulat, Füllstoffen oder Additiven.

Sorten-Verwaltung

Verschiedene Varianten eines Produkts organisiert C3 in einer ausgefeilten Sorten-Verwaltung. Die Produktmerkmale werden dabei in Merkmale der Sorten-Vorlage („Schoko-Einwickler 25g“) und Sorten („Pflaume“, „Himbeere“,...) aufgeteilt. Im Ergebnis betrachtet C3 die Sorten gemeinsam in Kalkulation und Produktion und hält sie für Verkauf, Lager und Logistik gleichzeitig getrennt. Je nach Anforderungen kalkulieren Sie dann mit Farb- und Druckform-Wechseln oder mit Sammelformen.



Einzelrollen- und Chargen-Verwaltung

Einzelrollen und Chargen werden mit C3 einfach und effizient verwaltet. Rollen können dazu mit einer eindeutigen Rollen-Identifikationsnummer gekennzeichnet werden. Beim Einplanen eines Produktionsauftrags kann die benötigte Materialmenge dann bequem aus dem Lager zugeordnet oder automatisch bestellt werden.

Integration von Branchen-Partnern, z.B. Esko oder HP Indigo

Für einen möglichst effizienten Workflow automatisieren wir viele Prozesse gemeinsam mit Branchen-Partnern durch JDF/JMF. So stehen Ihnen z.B. fertige JDF/JMF-Anbindungen der Prepress-Workflows mit der Esko Automation Engine oder des Digitaldrucks Workflows mit HP Indigo zur Verfügung.

Halbfabrikate und Vorprodukte

Standardfolien oder Verbunde, die nicht auftragsbezogen produziert werden, werden in C3 als Vorprodukte verwaltet. Artikel die im Lager in verschiedenen Fertigungsstufen vorliegen, z.B. gedruckt, kaschiert, ... werden als Halbfabrikate verwaltet. Mit Halbfabrikaten können z.B. Prozesse organisiert werden, bei denen bestimmte Fertigungsschritte erst bei einem Lieferabruf ausgeführt werden („Beuteln on Demand“).

Weitere Funktionen im Überblick

- Logistik-Etikettierung: Kennzeichnung nach GS1/ SSCC mit Palettenscheinen, Kartonaufklebern, Verschluss- oder Kernetiketten
- Rollen-Planung: Zuordnung konkreter Rollen oder Restrollen zu Produktionsaufträgen
- Beliebige Mengeneinheiten wie m², lfm, Rollen, Stück, kg
- Grafische Nutzen- und Bahnbreiten-Optimierung
- Elektronische Maschinenzähler für z.B. Rollenschneider
- Web-Portal für Prepress/Freigabe-Management, Artikel-Management, Bestellungen, Kalkulation
- Entscheidungstabellen für z.B. Rüstzeiten, Laufleistungen, Zuschüsse

C3 Label Printing

ERP/MIS Business-Template für Rollenetiketten

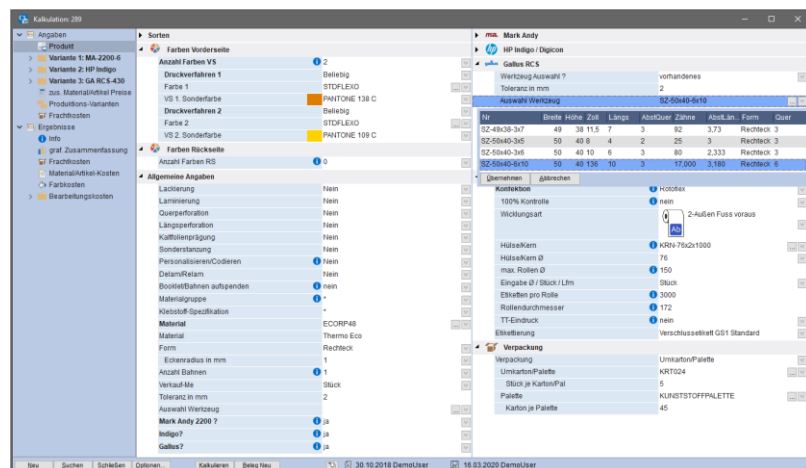
C3 Label Printing ist das vorkonfigurierte Business-Template von theurer.com C3 für Rollenetiketten und wird mit großem Erfolg in ganz Europa eingesetzt. Darin sind die branchentypischen Stammdaten, Geschäftsprozesse sowie Ausdrücke und Auswertungen bereits vordefiniert und sorgen so für einen schnellen Projektstart. Auch Vorlagen für die Kalkulation von Rollenetiketten oder flexiblen Verpackungen sind bereits enthalten. Das Business-Template bietet somit bereits eine ausgefeilte branchenspezifische Basis, die mit individuellem Customizing weiter optimiert und automatisiert werden kann.

Ihre wichtigsten Vorteile

- Simultane Vergleichs-Kalkulationen (z.B. Flexo/Digital)
- Voll-Integriertes Sorten-Management für Kalkulation, Verkauf, Logistik und Produktion
- Reibungslose Integration mit vielen Branchen-Partnern, z.B. Esko oder HP Indigo
- Werkzeug- und Einzelrollen-Verwaltung
- Web-to-Print für Rollenetiketten und flexible Verpackungen

Simultane Vergleichs-Kalkulationen beliebiger Produktionswege und Mengen

Mit C3 können Sie die Produktion auf verschiedenen Maschinen simulieren und vergleichen – z.B. Flexo- und Digitaldruck. Durch die konfigurierbare Plausibilitätsprüfung wird zuerst bestimmt auf welchen Maschinen Ihr Produkt überhaupt technisch hergestellt werden kann. Die danach noch zur Verfügung stehenden Produktions-Varianten werden simultan und ohne Mehraufwand kalkuliert. C3 schlägt Ihnen dann für jede Auflage die jeweils kostengünstigste Produktions-Variante vor.



Automatisierter Kalkulations-Assistent auf Basis von Produkt-Merkmalen

Dieser Assistent „übersetzt“ eine Kundenanfrage in mögliche Produktionswege, Arbeitsschritte und Kosten.

Der Arbeitsplan, inklusive aller Kosten und Soll-Werte, wird dadurch bereits komplett erzeugt.

Für alle Mengen wird der jeweils beste Produktionsweg, z.B. HP Indigo oder Gallus RCS, ermittelt.

Werkzeugverwaltung mit automatischer Kostenberechnung

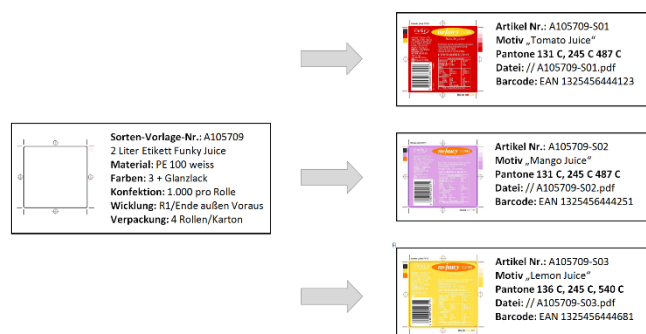
Stanzbleche sowie Druck- oder Stanzzylinder werden durch C3 effektiv verwaltet. Jede Werkzeug-Gruppe kann individuelle Merkmale – wie z.B. Nutzen, Abstände, Material-Eignung sowie Ihre weiteren firmenspezifischen Merkmale erhalten. So überblicken Sie schon während der Kalkulation, welche Werkzeuge oder Zylinder zur Verfügung stehen.

Prepress-/Freigabe Management

C3 optimiert die gesamte Verwaltung des Prepress-Prozesses. Der Freigabe-Prozess wird dabei komplett im C3 WebPortal gesteuert oder über das klassische Korrekturbegleitschreiben unterstützt. Der Korrekturfreigabe-Termin kann von C3 überwacht werden. Gegebenenfalls kann eine Korrekturfreigabe-Erinnerung direkt aus C3 verschickt werden. Via JDF können Sie zudem Ihr Prepress-Workflow-System, wie z.B. die Esko Automation Engine, anbinden.

Sorten-Verwaltung

Verschiedene Varianten eines Produkts organisiert C3 in einer ausgefeilten Sorten-Verwaltung. Die Produktmerkmale werden dabei in Merkmale der Sorten-Vorlage („Etikett 2L Flasche“) und Sorten („Orange“, „Zitrone“, ...) aufgeteilt. Im Ergebnis betrachtet C3 die Sorten gemeinsam in Kalkulation und Produktion und hält sie für Verkauf, Lager und Logistik gleichzeitig getrennt. Je nach Anforderungen kalkulieren Sie dann mit Farb- und Druckform-Wechseln oder mit Sammelformen.



Einzelrollen- und Chargen-Verwaltung (z.B. über EAN-128 oder EPSMA-Codes)

Einzelrollen und Chargen werden mit C3 einfach und effizient verwaltet. Rollen können dazu mit einer eindeutigen Rollen-Identifikationsnummer gekennzeichnet werden. Beim Einplanen eines Produktionsauftrags kann die benötigte Materialmenge dann bequem aus dem Lager zugeordnet oder automatisch bestellt werden. Über die Integration von digitalen Liefer- und Palettscheinen der Material-Lieferanten kann dieser Prozess weiter automatisiert werden.

Integration von Branchen-Partnern, z.B. Esko, HP Indigo, Xeikon, Fasson Connect

Für einen möglichst effizienten Workflow automatisieren wir viele Prozesse gemeinsam mit Branchen-Partnern durch JDF/JMF. So stehen Ihnen z.B. fertige JDF/JMF-Anbindungen der Prepress-Workflows mit der Esko Automation Engine oder des Digitaldruck Workflows mit HP Indigo oder Xeikon zur Verfügung. Ebenso können Prozesse mit Material-Lieferanten automatisiert werden, z.B. durch eine Schnittstelle zu Fasson Connect.

Weitere Funktionen im Überblick

- Rückverfolgbarkeit nach Verordnung (EG) 178/2002, BRC, GMP
- Druckform-Verwaltung für Klischeesätze oder einzelne Klischees
- Wicklungsarten-Piktogramme auf Angeboten, Aufträgen oder internen Dokumenten
- Logistik-Etikettierung: Kennzeichnung nach GS1/SSCC mit Palettscheinen, Kartonaufklebern, Verschluss- oder Kernetiketten
- Rollen-Planung: Zuordnung konkreter Rollen oder Teilmengen zu Produktionsaufträgen
- Grafische Nutzen- und Bahnbreiten-Optimierung
- Auftragsbezogene Rollen-Planung mit Brutto/Netto-Materialien und verschiedenen Rollenbreiten
- Elektronische Maschinenzähler für maximale Effektivität und Transparent
- Web-Portal für Freigaben, Artikel-Management, Bestellungen, Kalkulation
- Entscheidungstabellen für z.B. Rüstzeiten, Laufleistungen, Zuschüsse