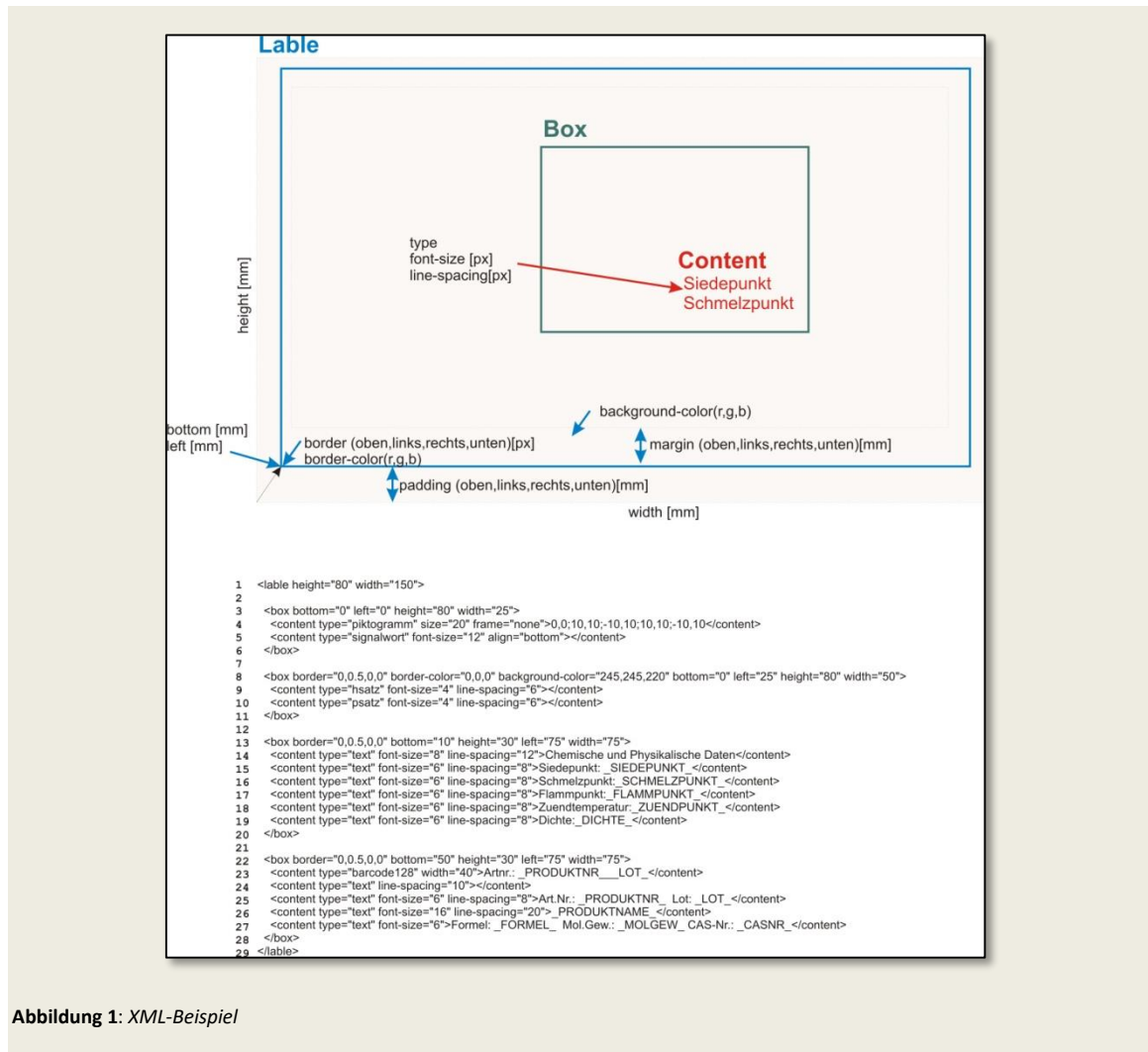


Erstellen von Etiketten in GoeChem

Administratoren können im Abteilungsprofil beliebig viele Etikettenlayouts für die Abteilung anlegen. Das Format des Layout ist XML. Anhand des nachfolgenden Beispiels wird der Aufbau kurz erklärt.



Jedes XML-Dokument besitzt ein Wurzelement welches hier mit `<lable>` beginnt und mit `</lable>` endet. Innerhalb des Wurzelements können beliebig viele Elemente eingebaut werden, wobei jedes Element mit Inhalt einen Beginn- und einen End-Auszeichner (-Tag) besitzt und Elemente ohne Inhalt nur aus einem Auszeichner bestehen können, die mit „/“ abschließen.

Element mit Inhalt: `<content>Chemische und Physikalische Daten</content>`

Ein Beginn-Tag kann Attribute enthalten, wobei ein Tag nicht mehrere Attribute desselben Namens besitzen darf. Die Attributeigenschaften stehen in Anführungszeichen.

Element ohne Inhalt mit Attribute: `<content type="signalwort" />`

Elemente können Kind-Elemente enthalten. Dadurch werden sie zu Eltern-Elemente und vererben Ihre Attribute an die Kind-Elemente.

```
<box bottom="30" left="10"><content>Hallo</content></box>
```

In den unten stehenden Tabellen finden Sie alle möglichen Elemente und Attribute, die zum Aufbau des Etikettenlayouts genommen werden können.

Element: <lable>

Attribut	Beispiel	Bedeutung
width	100	Etikettenbreite in mm
height	50	Etikettenhöhe in mm
border	0,1,0,0	Rahmendicke in px (oben, links, rechts, unten)
border-color	0,0,255	Rahmenfarbe (RGB-Wert) hier blau
background-color	255,0,0	Hintergrundfarbe (RGB-Wert) hier rot
padding	5,5,5,5	Außenabstand in mm (oben, links, rechts, unten)
margin	5,5,5,5	Innenabstand in mm (oben, links, rechts, unten)

Element: <box>

Attribut	Beispiel	Bedeutung
width	100	Boxbreite in mm
height	50	Boxhöhe in mm
bottom	15	Abstand der Box in mm von unteren Etikettenrand
left	15	Abstand der Box in mm von linken Etikettenrand
border	0,0,5,0,0	Rahmendicke in px (oben, links, rechts, unten)
border-color	0,0,255	Rahmenfarbe (RGB-Wert) hier blau
background-color	255,0,0	Hintergrundfarbe (RGB-Wert) hier rot
padding	5,5,5,5	Außenabstand in mm (oben, links, rechts, unten)
margin	5,5,5,5	Innenabstand in mm (oben, links, rechts, unten)

Element: <content>

Attribut	Beispiel	Bedeutung
line-spacing	9	Zeilenabstand in px. Ist die Schriftgröße größer, wird dieser Wert ignoriert
font-size	8	Schriftgröße in px [Zahl, auto]: Bei „auto“ wird die Schriftgröße entsprechend dem vorgegebenen Platz angepasst.
font-style	normal	Schriftdicke [normal, bold, italic]
type	text	Zeileninhalt [text, hsatz, psatz, piktogramm, signalwort, barcode128, qrcode] Je nach Wert werden zusätzliche Attribute/Werte benötigt (s. Tabelle Besonderheiten)
wrap	word	Normalerweise wird der überlange Inhalt durch „...“ gekürzt. Durch das Attribut „wrap“ wird ein Zeilenumbruch erzwungen <ul style="list-style-type: none"> • <u>word</u>: Es wird das ganze Wort umgebrochen • <u>character</u>: Ein Zeilenumbruch kann im Wort möglich sein • <u>1</u>: Für H&P-Hinweise: Der Text wird in der nächsten Zeile ausgegeben

Besonderheiten

Attribut [text]	Zusatz- attribut	Elementinhalt	Bedeutung
text		_GOECHEMID_	GoeChem-ID (Wichtiger Wert für Inventuren mit Scanner)
		GOECHEMIDKURZ	GoeChem-ID (nur Nummer)
		PRODUKTNAME	Produktname
		EINRICHTUNG	Aktuelle Einrichtung des Produktes
		EINRICHTUNGKURZ	Wie Einrichtung nur die Kurzbez.
		ABTEILUNG	Aktuelle Abteilung des Produktes
		ABTEILUNGKURZ	Wie Abteilung nur die Kurzbez.
		ABTEILUNGINDEX	Abteilungskürzel
		RAUM	Aktueller Raum des Produktes
		RAUMKURZ	Wie Raum nur die Kurzbez.
		PLATZ	Aktueller Platz des Produktes
		PLATZKURZ	Wie Platz nur die Kurzbez.
		GEB	
		GEBKURZ	
		INTCODE	Abteilungsinterner Code
		EIGENEINTRAG	eine Zeile des eigenen Eintrages (Bei mehrzeiligen Einträgen müssen mehrere Elemente genommen werden
		HSATZ	H-Hinweis (GHS)
		PSATZ	P-Hinweis (GHS)
		PIKTOGRAMM	Piktogramme (GHS)
		UNNR	UN-Nummer
		VERPGR	Verpackungsgruppe
		LGK	Lagerklasse
		WASSERKL	Wassergefährdungsklasse
		LAGERTEMP	Lagertemperatur
		BESTELLER	Produktanforderer
		PRODUKTNR	Katalognr.
		PRODUKTNRLANG	
		HANDELSNAME	Herstellerbezeichnung
		PACKUNG	Packungsgröße
		HERSTELLDATUM	Herstelldatum/Kaufdatum
		ERFASSUNGSDATUM	Registrierdatum des Produktes
		LOT	Lot-Nr., Chargen-Nr.
	SIEDEPUNKT	Siedepunkt	
	SCHMELZPUNKT	Schmelzpunkt	
	FLAMMPUNKT	Flammpunkt	
	ZUENDPUNKT	Zündtemperatur	
	DICHT	Dichte	
	FORMEL	Formel	
	CASNR	CAS-Nummer	
	MOLGEW	Molekulargewicht	
piktogramm	size frame	0,0;10,10;-10,10	Piktogrammgröße in mm Piktogrammrahmen [none]= ohne Versatzkoordinaten der Piktogramme in mm (max. 5 Koordinaten). Startpunkt ist oben/links innerhalb des Box-Elements.

signalwort	font-size align	Schriftgröße des Signalwortes Ausrichtung des Signalwortes [<i>top, left, right, bottom</i>]
hsatz, psatz	font-size line-spacing	Schriftgröße der H- & P-Sätze Zeilenabstand zwischen den Sätzen (innerhalb eines Satzes bleibt der Abstand einfach)
barcode128	width height angle [Wert]	Barcodelänge Barcodehöhe Barcodeausrichtung in Grad Barcodeinhalt
qrcode	size	QR-Codegröße (inkl. Rahmen) Möchte man keinen Rahmen, MUSS die Größe des Codes ca. 12% größer sein und ein XY-Abweichung eingebaut werden.

Hinweis: grülich hinterlegte Elemente/Attribute/Werte haben zum Zeitpunkt dieser Dokumentation noch keine Funktion.

Hinweis zu den Inhalten der Attributwerte „text“, „barcode128“ und „qrcode“:

Es können feste und dynamische Werte beliebig kombiniert werden (Bsp.: Artnr.: _PRODUKTNR_). Sollte ein Zeilenbruch stattfinden, wird der einfache Zeilenabstand genommen.

Aceton, P.A.
Formel: C₃H₆O · Mol.Gew.: 78,108 g/mol CAS-Nr.: 75-06-6

Chemische und Physikalische Daten
Siedepunkt: 68 °C
Schmelzpunkt: -95 °C
Flammpunkt: -10 °C
Zündtemperatur: 250 °C
Dichte: 0.785 g/ml

Achtung

Abbildung: Ausgabe des oben dargestellten XML-Beispiels
(**ACHTUNG: WERTE WEICHEN VOM ANGEGEBENEN PRODUKT AB**)