

# Inhalte

---

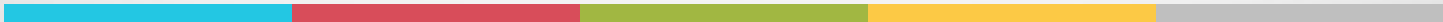
Internet:  
UMLetino

Altova  
UModel

Visual  
Paradigm

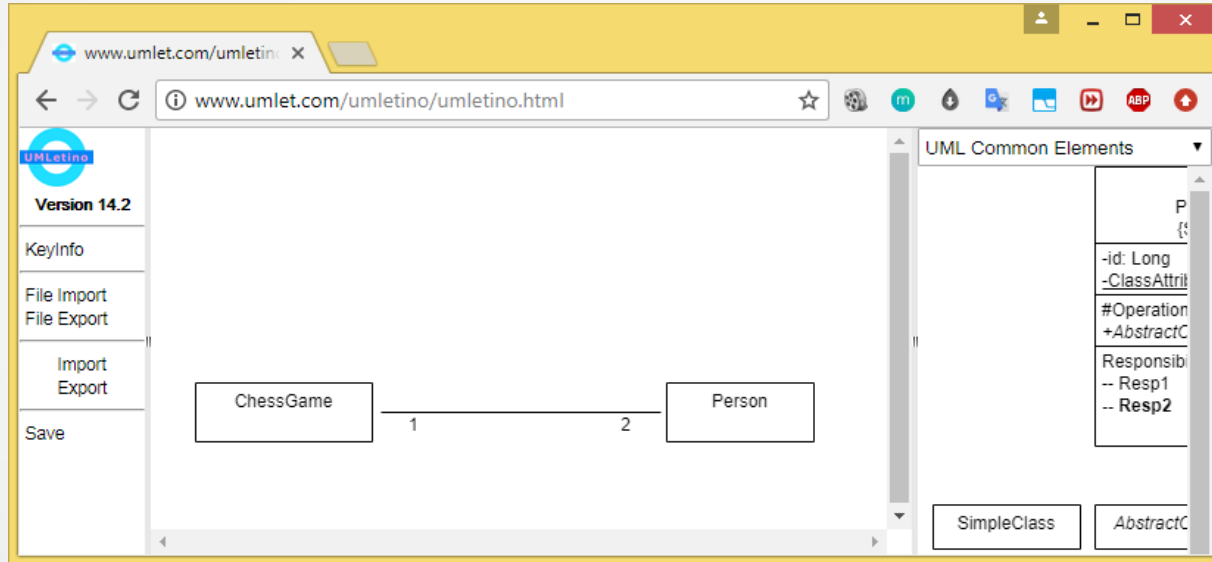
- Ungenauigkeiten bei alt und opt;
- break nicht vorhanden!

# UMLet - Editor

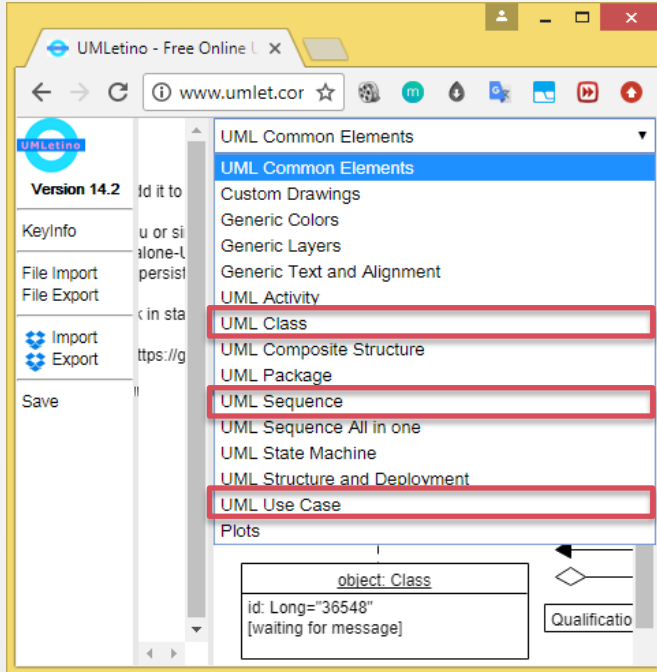


# UML online: UMLet.com

[www.umlet.com/umletino/umletino.html](http://www.umlet.com/umletino/umletino.html)



# Diagrammtyp wählen



Klassen- und Objektdiagramme

Sequenzdiagramme

Anwendungsfalldiagramme

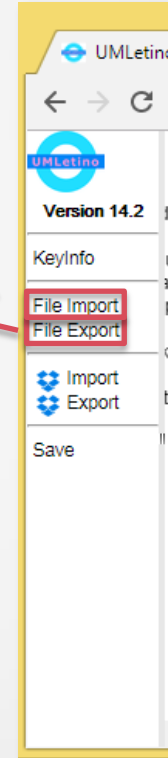
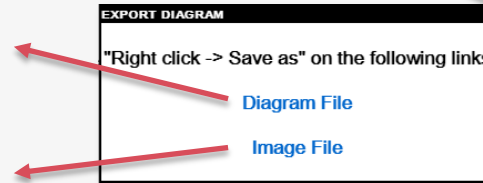
# Abspeichern & Laden von Diagrammen

---

Laden von abgespeicherten XML-Dateien

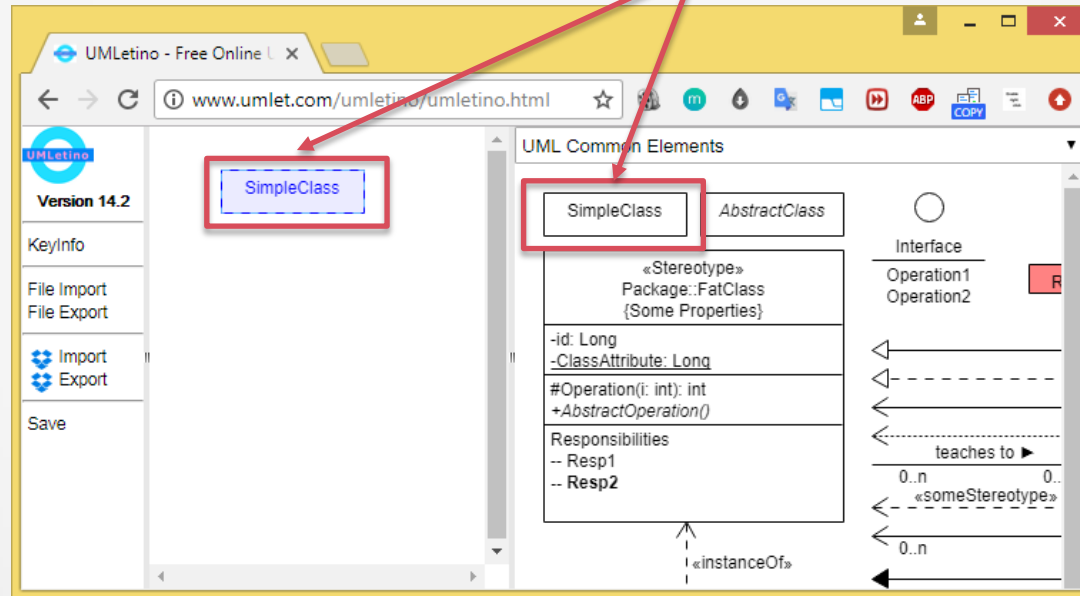
XML-Format zum Weiterbearbeiten  
in UML Letino

PNG-Format zum Betrachten &  
Einfügen  
in Anwendungsprogramme



# Neues Element erzeugen

Doppelklick auf Vorlage  
oder bestehendes Element



# Assoziationen

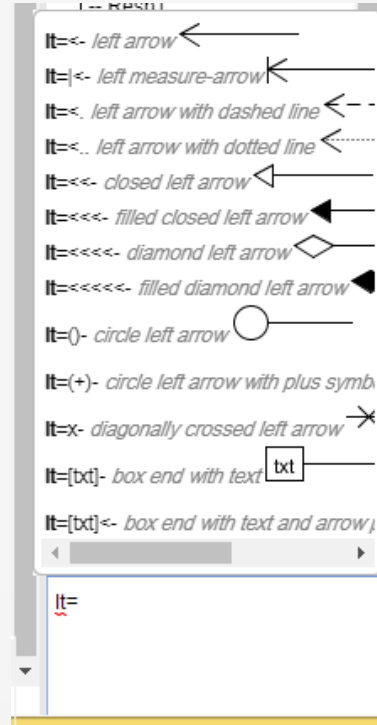


lt=<-

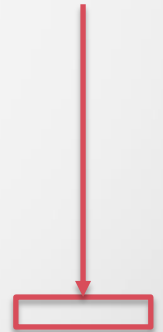
Weitere Werte bekommt man durch Eingabe von „lt=„ in dem Eigenschaften-Fenster:

Den Pfeil von links nach rechts durch „Umdrehen“!

Gewinkelte Pfeile z.B. für Sequenz-diagramme: Anklicken des Pfeiles an 2/3 der Länge und Ziehen in die gewünschte Richtung!



Eigenschaften:



## Weitere Eigenschaften I

---

Hintergrund:

bg=red oder Angabe in Hex z.B. #3ca700

Vordergrundfarbe:

fg=red oder Angabe in Hex z.B. #3ca700

Schriftgröße:

fontSize=12

Gruppieren(Anklicken markiert alle Elemente):

group=1

Ebenenummer:

layer=1; höherer Wert ist oben

Breite von Linien in Points:

lw=1



## Weitere Eigenschaften II

---

Ausrichtung des Textes auf Objekten - horizontal:

halign=center; Mögliche Werte: right, center oder left

Transparenz:

transparency=0 oder Angabe in Prozent

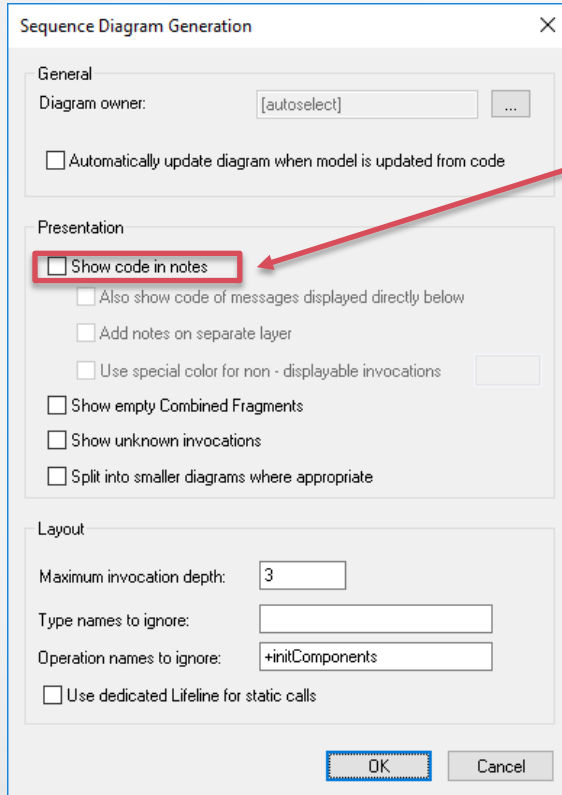
Ausrichtung des Textes auf Objekten - vertikal:

valign=center; Mögliche Werte: right, center oder left

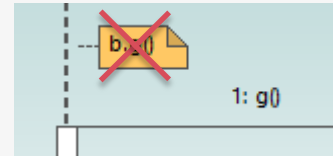
# Altova – Umodel



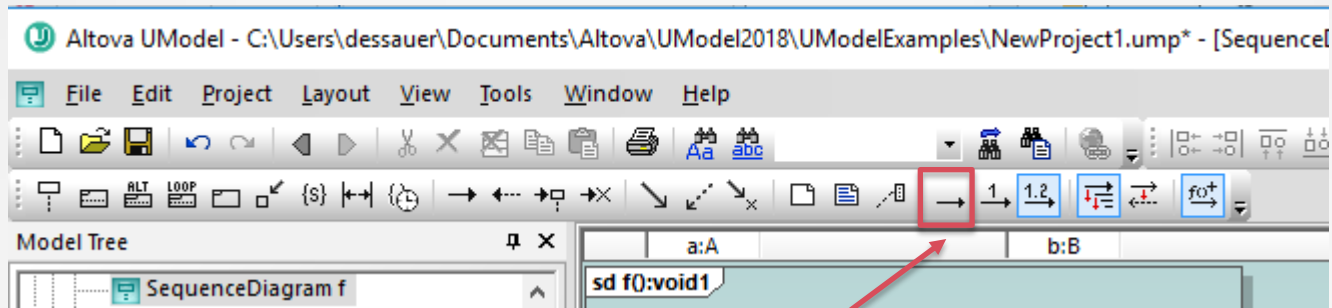
# Notizen unterdrücken



Entfernen des Häkchens

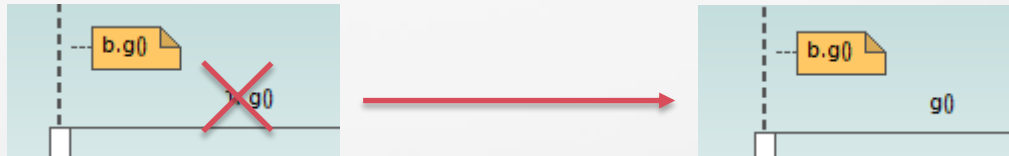


# Nummerierung unterdrücken

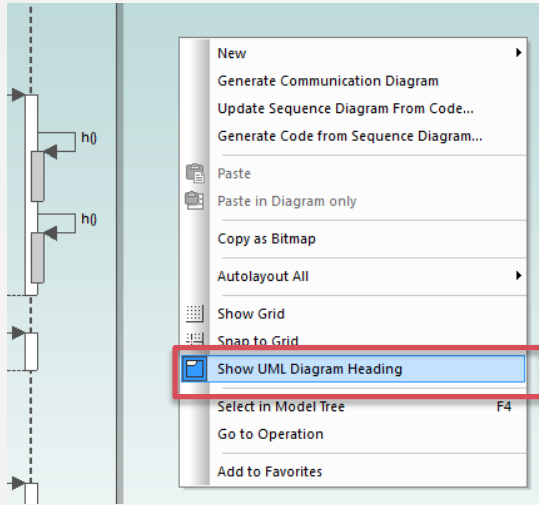


Entfernen der Nummerierung

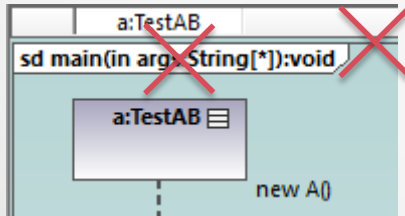
(Wird bei neuen Diagramme leider immer zugefügt!  
Wer eine Lösung weiß, bitte Nachricht an mich!)



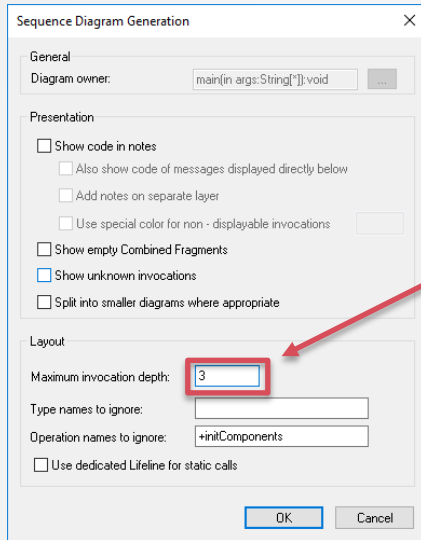
# Überschrift und Rahmen unterdrücken



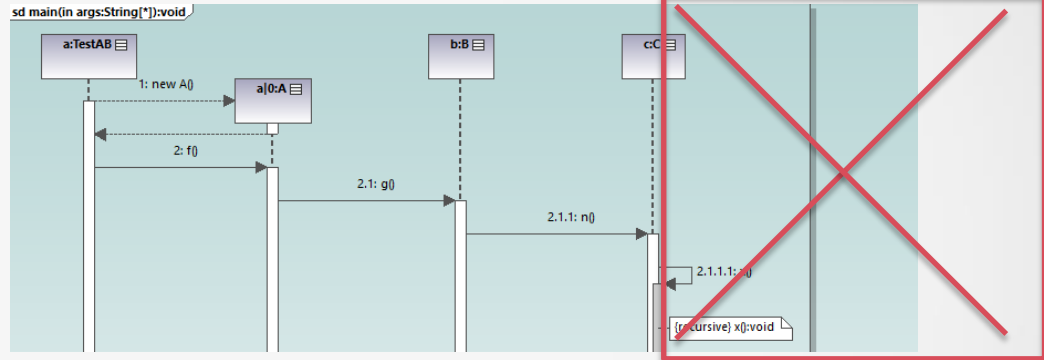
Entfernen des Rahmens & Überschrift



# Tiefe der Darstellung festlegen

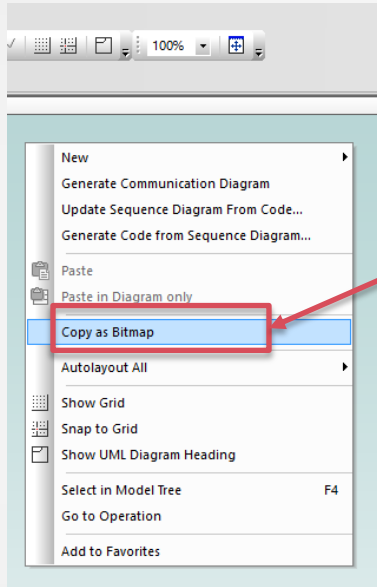


## Tiefe der Darstellung

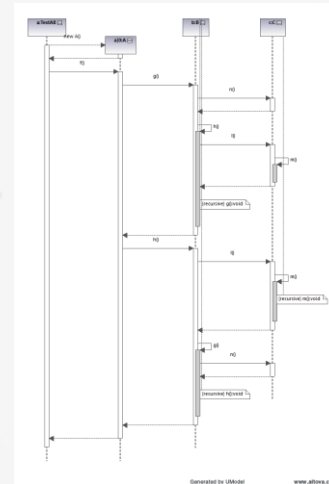


Alles nach Level 3  
wird nicht mehr  
bei dieser  
Einstellung gezeichnet

# Darstellung als Bild abspeichern - Zwischenablage

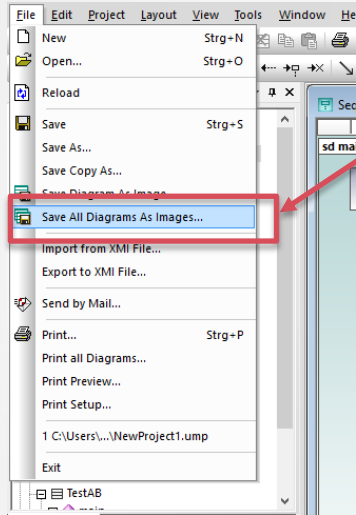


Rechte Maustaste: Copy as Bitmap  
In die Zwischenablage OHNE Hintergrund;  
mindestens 100% sonst schlechte Qualität



# Darstellung als Bild abspeichern - Datei

---



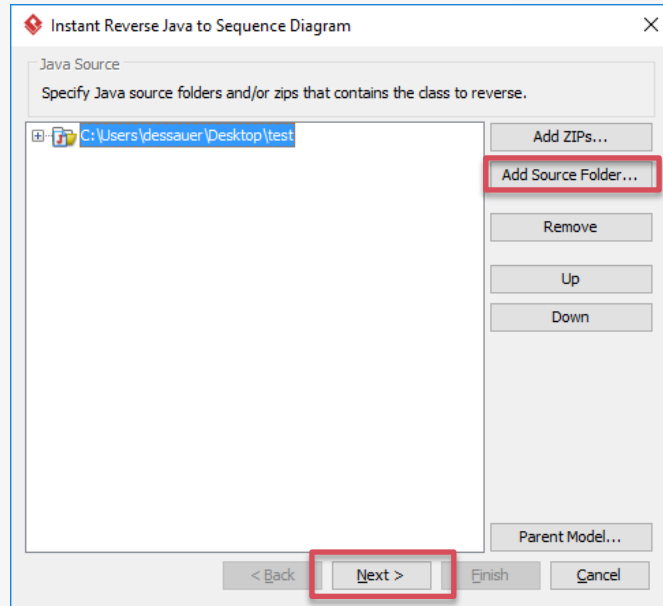
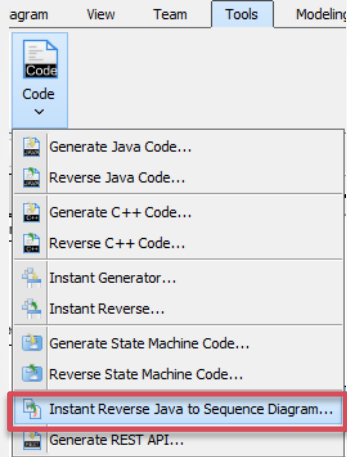
Menüpunkt „Datei“ „Save Diagram as Image“



# Visual Paradigm



# Sequenzdiagramm erstellen



# Sequenzdiagramm erstellen II

