

# CAE Tools

# ImportPDFComments

**Author:** Admin CAE  
**Version:** 4  
**Date:** 27-Mar-2018 13:36

# Inhaltsverzeichnis

1	In diesem Bereich finden Sie die Anwenderdokumentation des Tools "ImportPDFComments" .....	4
2	Copyright: .....	5
3	Installation "ImportPDFComments" .....	6
3.1	SYSTEMVORAUSSETZUNGEN: .....	6
3.2	INSTALLATION: .....	6
4	PDF Kommentare in EPLAN importieren .....	8
4.1	Voraussetzungen .....	8
4.2	Importieren der PDF Kommentare .....	8
5	PDF Kommentare aus Projekt entfernen .....	13
6	Kommentartexte in EPLAN einfügen .....	15
7	Index .....	18

# Schutzvermerk

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten.

---

# 1 In diesem Bereich finden Sie die Anwenderdokumentation des Tools "ImportPDFComments"

Mit dem "Standardimport" von PDF-Kommentaren gehen wertvolle Informationen verloren. Dadurch ist die Anwendung in der Praxis oft nicht praktikabel bzw. aufgrund des "Datenverlustes" auch nicht möglich. Mit der Anwendung **ImportPDFComments** können sämtliche PDF Kommentare (die in einem PDF via "Redlining" oder anderen Funktionen erstellt wurden) nach EPLAN importiert werden. Somit kann die klassische Rotstiftkorrektur in Papierform digitalisiert werden. Sämtliche Informationen die im PDF hinzugefügt wurden sind nach dem Import auch in EPLAN vorhanden.

Überblick über die enthaltenen Funktionen:

- Kommentare die über die "Stift-Funktion" in einem PDF Reader/Editor hinzugefügt wurden können vollständig nach EPLAN importiert werden
- Farbinformationen der Kommentare/Linien/Texte werden in EPLAN importiert. Diese können im Kommentare-Navigator als Filterkriterium verwendet werden
- Textinformationen bei "Stempel" (Geprüft, Freigegeben, etc.) werden in EPLAN importiert.
- Textmarkierungen ("Textmarker-Funktion" in einem PDF Reader/Editor) werden in EPLAN importiert
- Kommentartexte direkt in EPLAN platzieren, welche im Kommentare Navigator angezeigt werden

## 2 Copyright:

Sämtliche in dieser Dokumentation verwendeten Markennamen werden nachfolgend aufgelistet.

EPLAN® und EPLAN Electric P8® sind eingetragene Marken der EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG.

Windows 7®, Windows 8®, Windows 10®, Excel 2010®, Excel 2013®, Excel 2016®, SQL Server®, SQLite® und .NET Framework® sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation.

# 3 Installation "ImportPDFComments"

## 3.1 SYSTEMVORAUSSETZUNGEN:

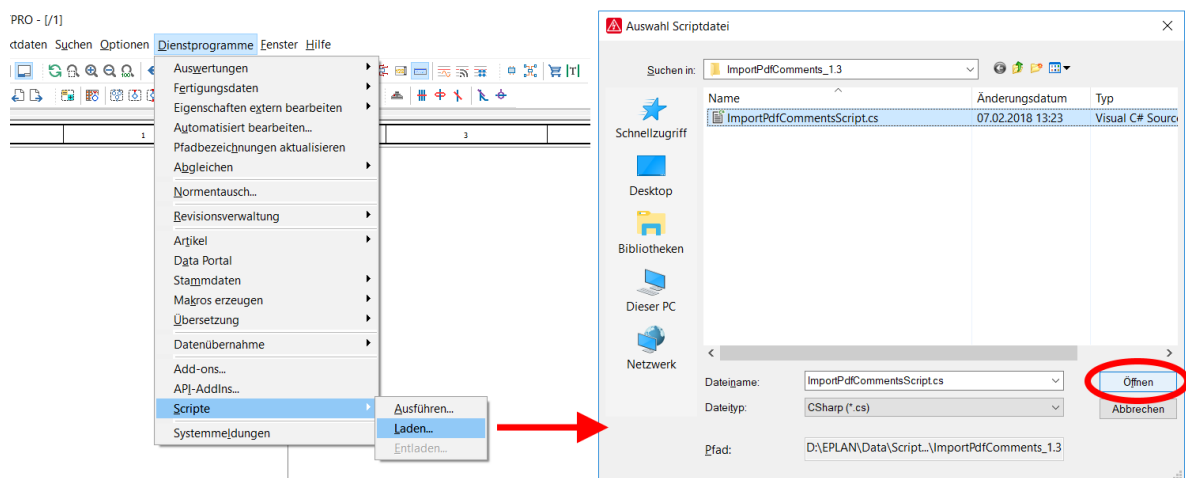
Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10 (32/64 bit)

EPLAN Versionen ab 2.6.x

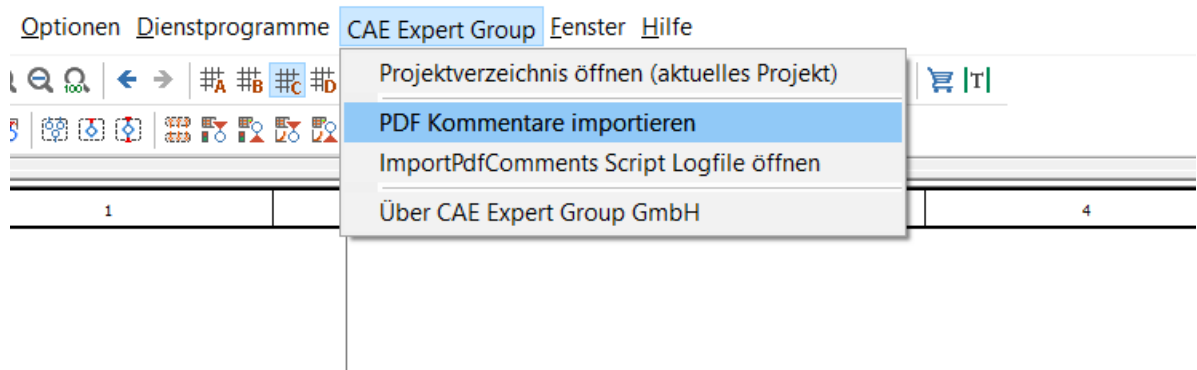
.NET Framework ab Version 4.x

## 3.2 INSTALLATION:

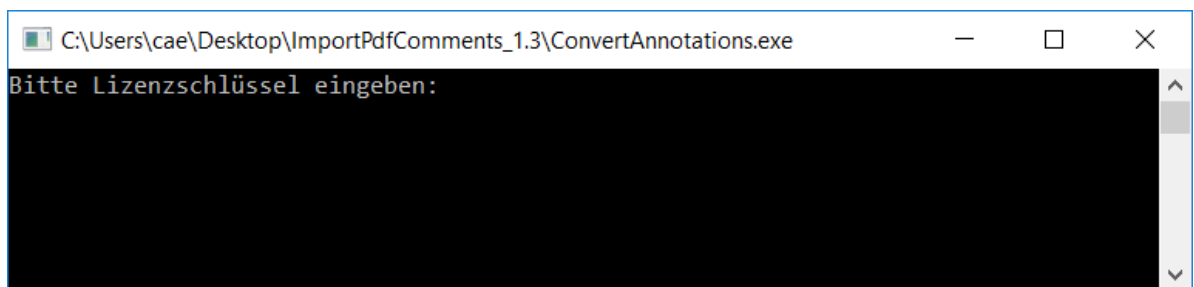
1. Die "ImportPdfComments\_x.x.zip" Datei in ein beliebiges Verzeichnis entpacken (Wir empfehlen vorzugsweise das EPLAN Verzeichnis für Skripte zu verwenden).
2. Das Script Laden



3. Durch das Laden des Scripts, wird der Menüpunkt "CAE Expert Group" hinzugefügt > PDF Kommentare können nun importiert werden.



4. Bei erstmaliger Verwendung ist die Eingabe eines Lizenzschlüssels erforderlich. Ihren persönlichen Lizenzschlüssel finden Sie unter <https://shopforprocess.com/account/downloads> (Login erforderlich)



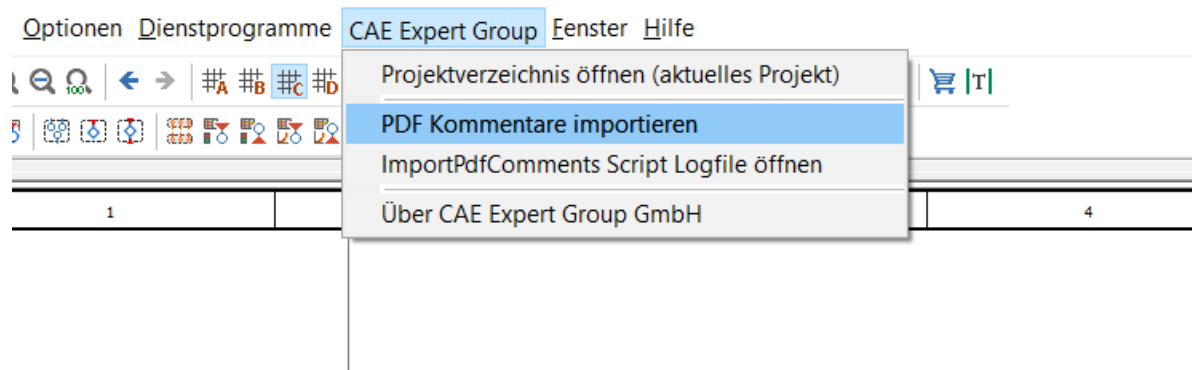
# 4 PDF Kommentare in EPLAN importieren

## 4.1 Voraussetzungen

- PDF eines EPLAN Projektes wurde erzeugt
- im exportierten PDF wurden mit einem PDF Reader/Editor (z.B. Adobe Reader, Foxit Reader, PDFXChange, etc.) Kommentare hinzugefügt
- PDF incl. Kommentare wurde gespeichert
- Script ist in EPLAN geladen

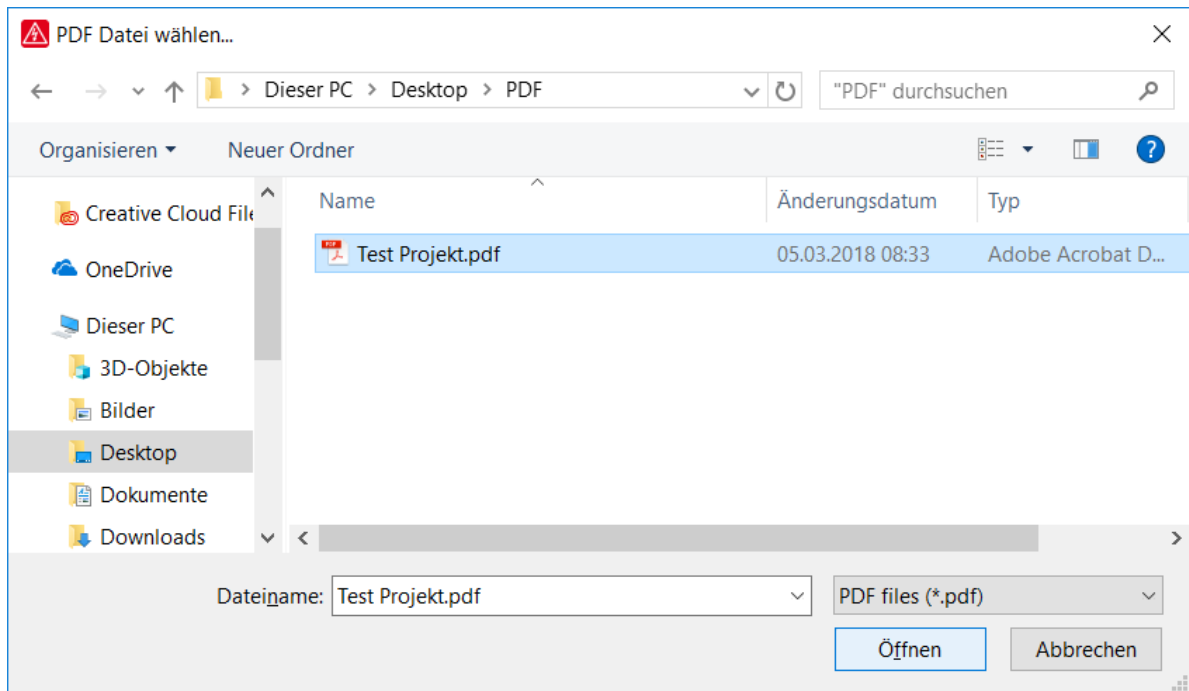
## 4.2 Importieren der PDF Kommentare

- Menüpunkt "PDF Kommentare importieren" im Menü "CAE Expert Group" aufrufen...



- ... kommentiertes PDF auswählen

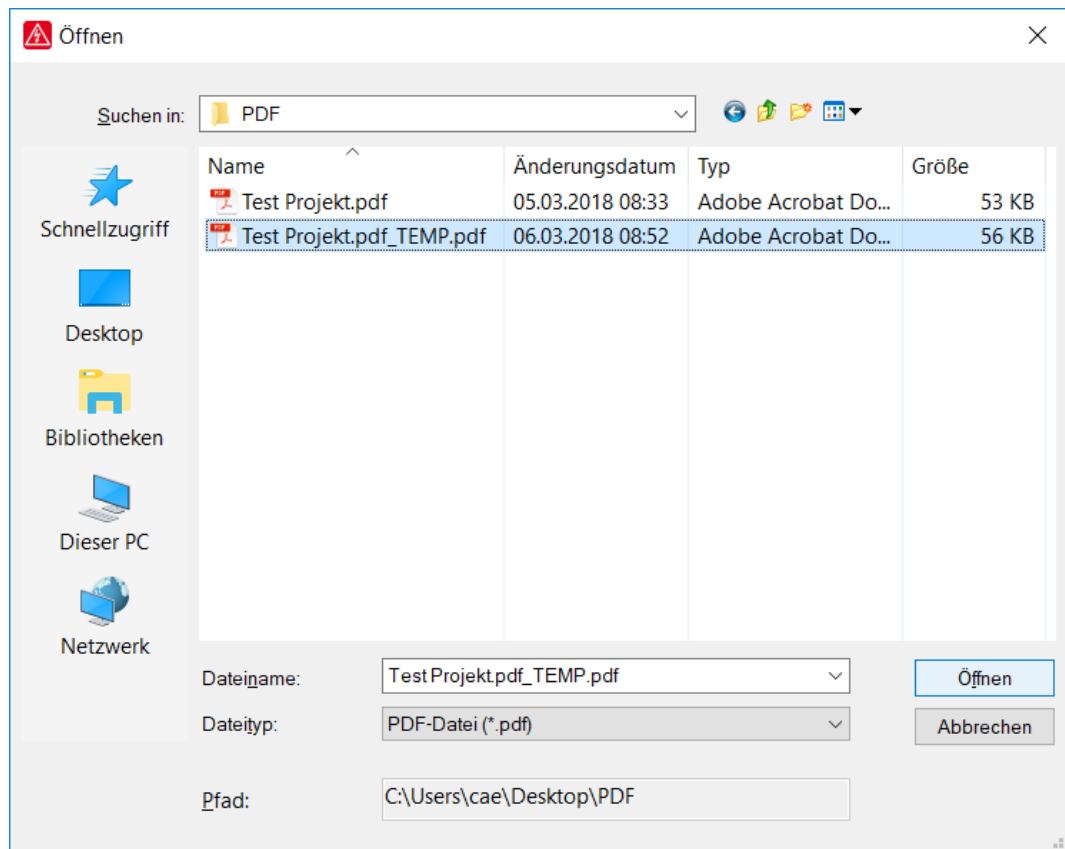




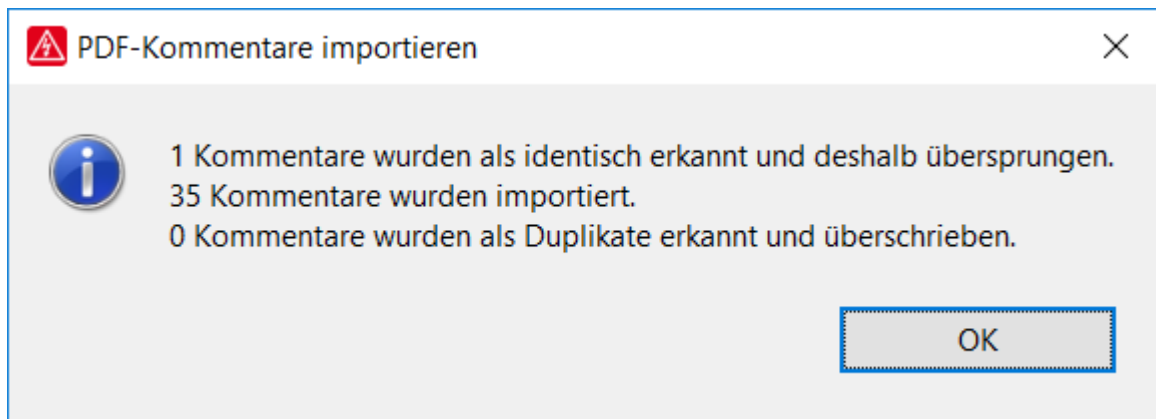
## Info

Durch das Auswählen der PDF Datei, wird diese in ein von EPLAN lesbares Format konvertiert. Anschließend wird die konvertierte PDF automatisch per Skript in EPLAN eingelesen.

In einigen Fällen kann es aber vorkommen, dass der Import nicht automatisch per Skript durchgeführt werden kann (z.B. wenn die Kommentare im Projekt bereits vorhanden sind). In diesem Fall öffnet sich automatisch der Standard PDF-Import-Dialog von EPLAN in welchem nur die Datei mit der Endung "...\_TEMP.pdf" (= konvertierte PDF) ausgewählt werden muss. Diese Temp-Datei wird nach dem Import automatisch gelöscht.



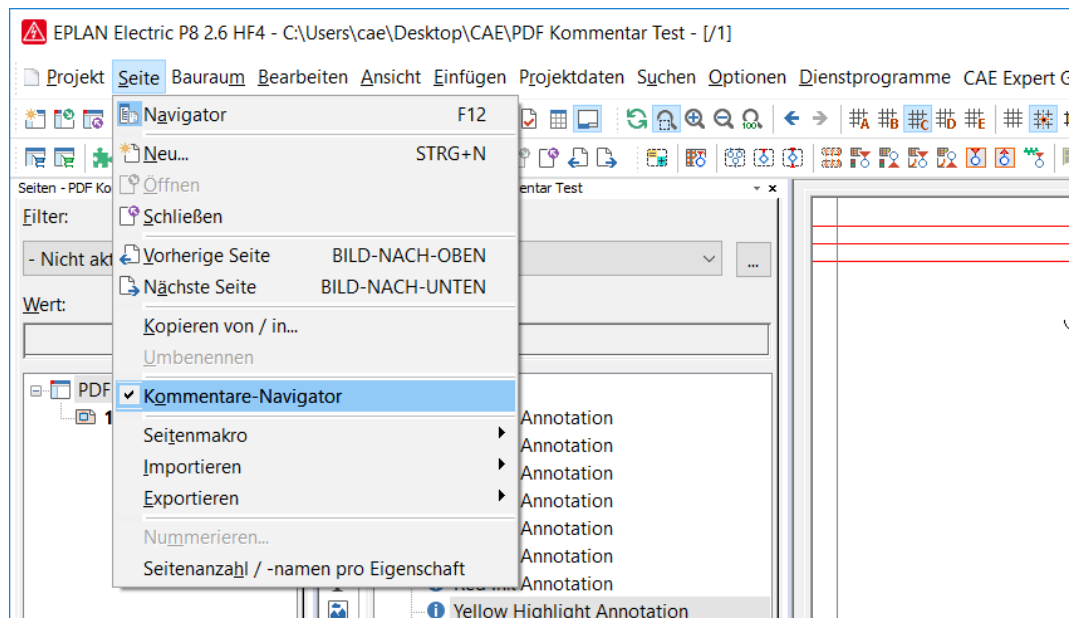
- Kommentare werden in das Projekt importiert



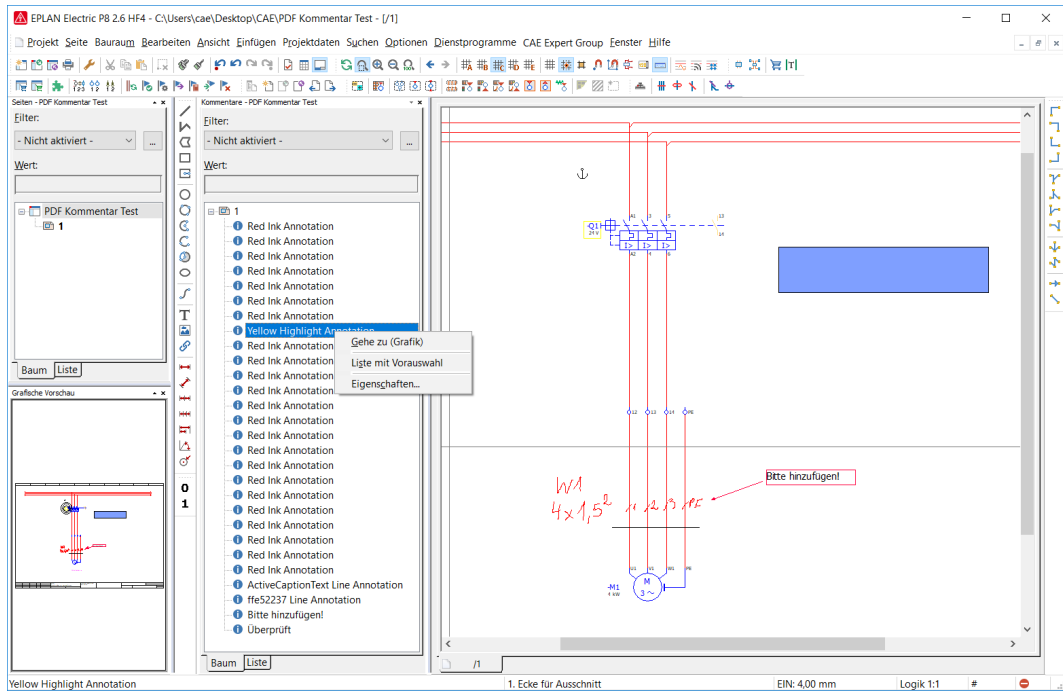
## Tipps

# Informationen in PDF Kommentaren filtern

- Kommentare-Navigator in EPLAN unter "Seite > Kommentare-Navigator" öffnen



- Die importierten PDF-Kommentare werden angezeigt, über "Gehe zu Grafik" im Kontextmenü kann zum entsprechenden Kommentar navigiert werden

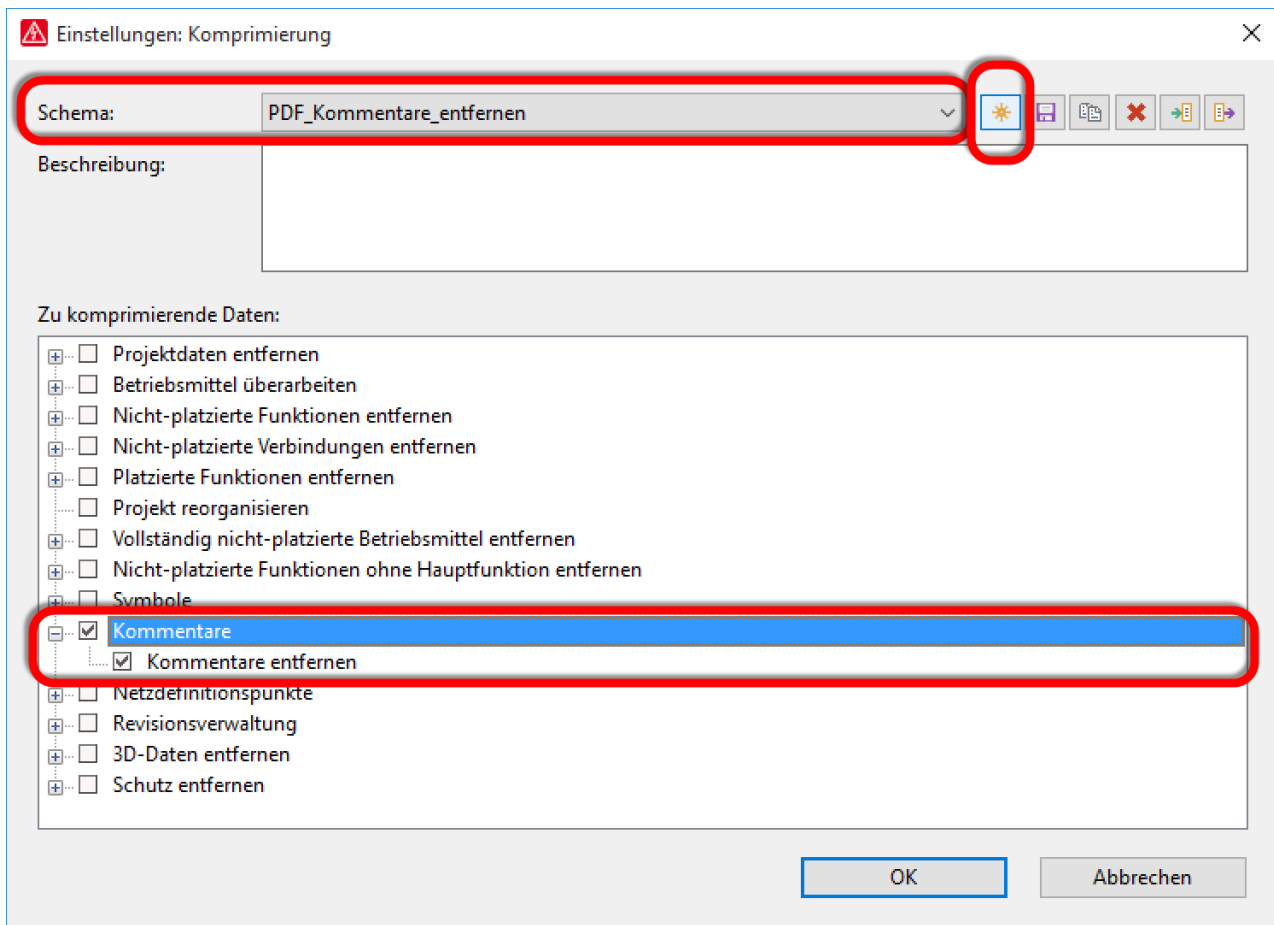


- Filtern nach "Farben" der Kommentare (z.B. rot, grün, etc.)
- Filtern nach "Stempel-Texten" (Geprüft, Freigegeben, etc.)

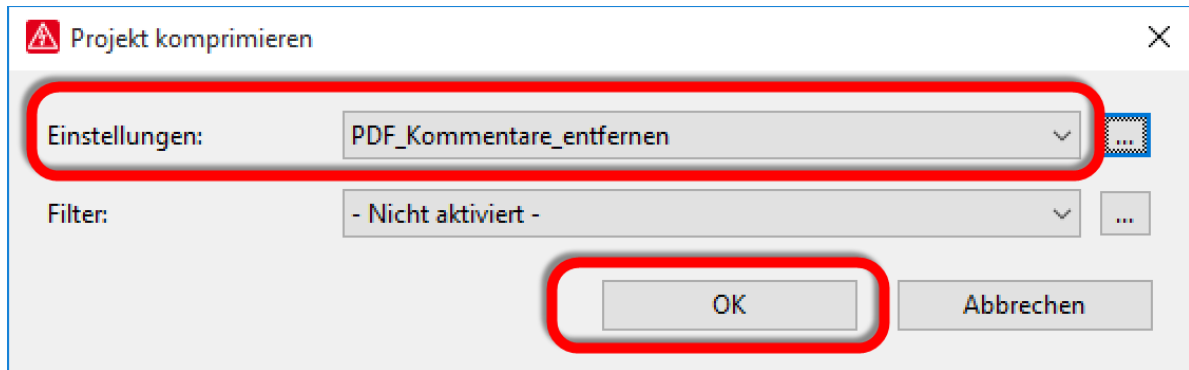
# 5 PDF Kommentare aus Projekt entfernen

Nachdem die kommentierten Informationen entsprechend in EPLAN eingearbeitet wurden, können die PDF Kommentare wieder aus dem Projekt entfernt werden:

- Dazu in EPLAN den Menüpunkt "Projekt - Organisieren - Komprimieren" aufrufen
- Mit Schaltfläche "Neu" ein neues Schema "PDF Kommentare entfernen" erstellen und Einstellungen lt. Screenshot vornehmen



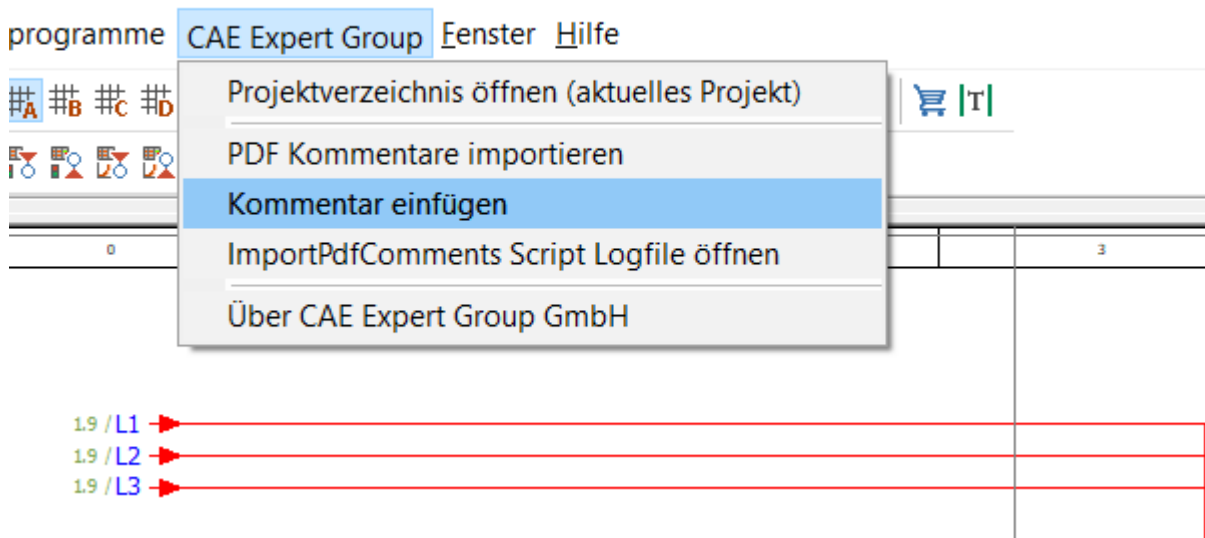
- Schema auswählen



- PDF Kommentare werden aus dem Projekt entfernt

# 6 Kommentartexte in EPLAN einfügen

Zum direkten Erstellen von Kommentaren in EPLAN (ohne Import von PDF) steht die Funktion "Kommentar einfügen" zur Verfügung:



Einfügen ✕

Kommentar Einstellungen

Verfasser:

Erstellungsdatum:

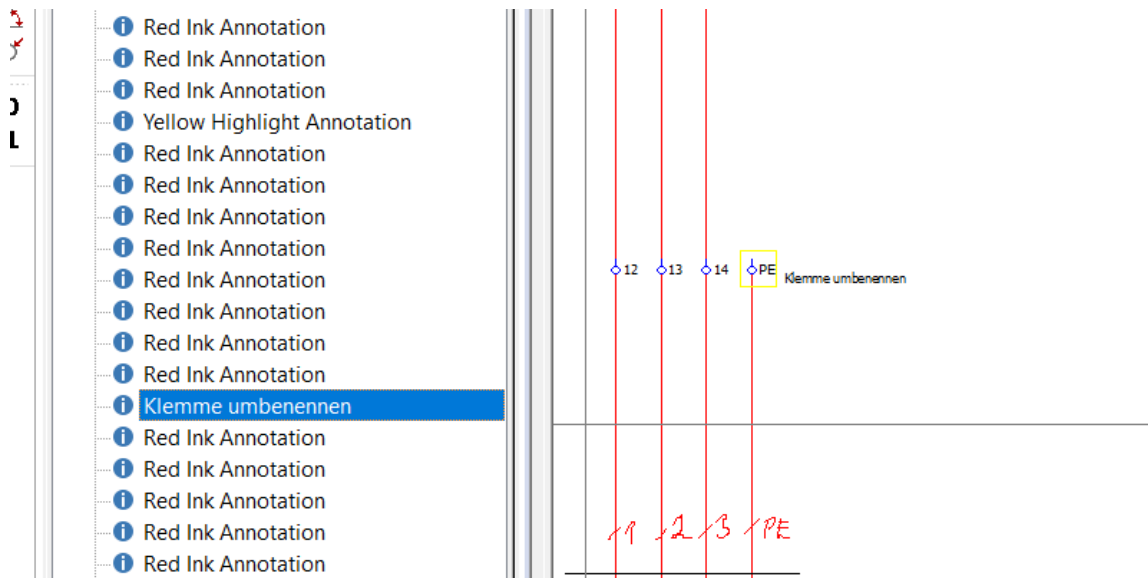
Status:

Kommentartext:



## ✔ Tipp

So hinzugefügte Kommentare werden ebenfalls im Kommentar-Navigator angezeigt, wodurch diese gefiltert werden können.



## ⚠ ACHTUNG !!

Der Kommentar besteht aus einer Markierung (dem eigentlichen Kommentar) und einem Text. Diese beiden Elemente sind in EPLAN gruppiert. Die Gruppierung kann über das entsprechende ToolbarIcon "Gruppierung berücksichtigen" temporär deaktiviert werden.

Die Eigenschaften des Textes (z.B. Farbe, Schriftgröße, etc.) können wie gewohnt angepasst werden.

# Index