



**AUCOTEC**  
Create Synergy – Connect Processes

# RUPLAN

## Neuerungen 2025 (6.50)

Februar 2025

### **AUCOTEC AG**

Hannoversche Str. 105

D- 30916 Isernhagen

Phone: +49 (0)511 61 03-0

Fax: +49 (0)511 61 40 74

[www.aucotec.com](http://www.aucotec.com)

**Urheberrecht:** Alle Rechte, insbesondere das Recht der Vervielfältigung und Verbreitung sowie der Übersetzung, bleiben vorbehalten. Kein Teil dieses Buches darf ohne vorherige schriftliche Zustimmung von **AUCOTEC AG** in irgendeiner Form durch Fotokopie, Mikrofilm oder andere Verfahren reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden.

**Haftungsausschluss:** Texte und Software wurden mit größter Sorgfalt erarbeitet. Herausgeber und Autoren können für etwaige fehlerhafte Angaben und deren Folgen weder eine juristische noch irgendeine Haftung anders lautender Art übernehmen.

**Warenzeichen:** RUPLAN® ist ein eingetragenes Warenzeichen der AUCOTEC AG, Deutschland. Microsoft Office Visio®, Microsoft SQL Server und Windows® sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation, USA.

## Inhalt

<b>1</b>	<b>Allgemeines zur Installation RUPLAN 2025 .....</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Neue Leistungen / Erweiterungen.....</b>	<b>2</b>
2.1	Beim ersten RUPLAN Start nach der Installation soll sich der Katalog automatisch füllen .....	2
2.2	Leitungsmaterial – Editor als Icon und in der Werkzeugleiste anbieten	3
2.3	FlexNet Lizenzen ausborgern in Ruplan Maintenance nicht möglich.....	3
2.4	MEX: löschen vom Export Menü .....	4
<b>3</b>	<b>Behobene Fehler .....</b>	<b>5</b>
3.1	Bug 365836: Im Tooltip für benutzerdefinierte Icons wird der Text in der falschen Sprache angezeigt .....	5
3.2	Bug 355011: Katalog - Projektzusammenstellung: rechtes Fenster ist zu klein .....	5
3.3	Bug 367922: Lizenzverwaltung: ab Version 2023 ist die Buchungsliste deaktiviert .....	5
3.4	Bug 364645: Bei der Druckausgabe wird der Druckauswahldialog nicht mehr angezeigt.....	6
3.5	Bug 377617: MPP: In RUPPDF wird kein Log-file mehr geschrieben .....	6
3.6	Bug 378293: EVU: Das Icon für "Text finden/Adresse öffnen" ist in der Symbol- und Objektbank nicht aktiv .....	7
3.7	Bug 167409: Textchange über #TEXT funktioniert in der Objektbank nicht .....	7
3.8	Bug 367057: AWT Textchange funktioniert nicht mehr.....	7
3.9	Bug 376940: MPP: Im Standard ist die Maske für die Eindeutigkeiten Potenziale falsch.....	7
3.10	Bug 375341: MPP: Im RUPLAN Standard wurde kein PDF File erzeugt .	7
3.11	Bug 368017: „*S-Symbole löschen“ aus dem Katalog-Benutzermenü funktioniert nicht mehr.....	7
3.12	Bug 378295: MPP: Im Tree für die Klemmleisten stehen falsche Einträge .....	8
<b>4</b>	<b>Unsortierte Hinweise.....</b>	<b>9</b>

# 1 Allgemeines zur Installation RUPLAN 2025

Seit der Version 4.82 wurde das Setup auf MSI umgestellt. Am prinzipiellen Ablauf und der Art der Installation hat sich aber nichts geändert!

Weitere Informationen finden Sie in der Installationsanleitung.

Bitte beachten Sie auch die LiesMich Dateien zur Version.



Bitte beachten Sie:

Bei Mehrbenutzerzugriff ist es zwingend erforderlich, mit einem zentralen MAIN- Bereich zu arbeiten (**eine** Sperrverwaltung für alle Benutzer). Wenn dies nicht beachtet wird, kann es zu Datenverlusten kommen.



Bitte beachten Sie:

Wenn Sie Daten nach EB übertragen wollen, sollten Sie unbedingt den entsprechenden Leitfaden lesen! Zum Beispiel müssen Sie vor dem Start die passenden Mapping Dateien auswählen und ihre Daten prüfen.



Bitte beachten Sie:

Wenn Sie RUPLAN über FlexNet lizenzieren müssen Sie zwingend einen aktuellen FlexNet Lizenzserver installieren!

Dieser neue FlexNet Server unterstützt auch die älteren RUPLAN Versionen, die mit FlexNet lizenziert werden können.

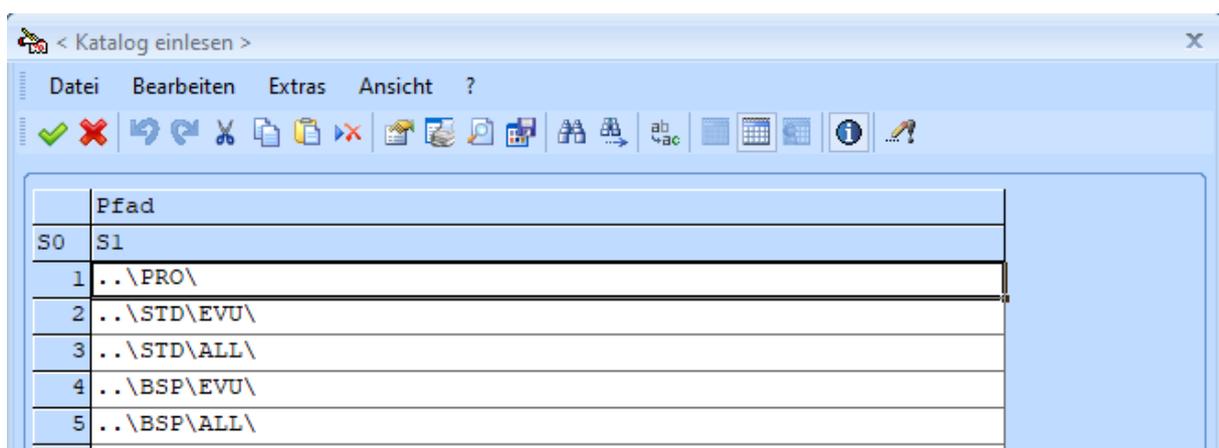
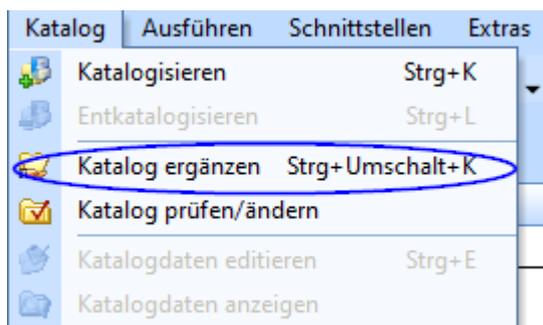
## 2 Neue Leistungen / Erweiterungen

### 2.1 Beim ersten RUPLAN Start nach der Installation soll sich der Katalog automatisch füllen

Nach dem Start von Ruplan wird überprüft, ob der Katalog leer ist. Wenn dies der Fall ist, erhält der Benutzer die Möglichkeit, die Katalogisierung jetzt zu starten.



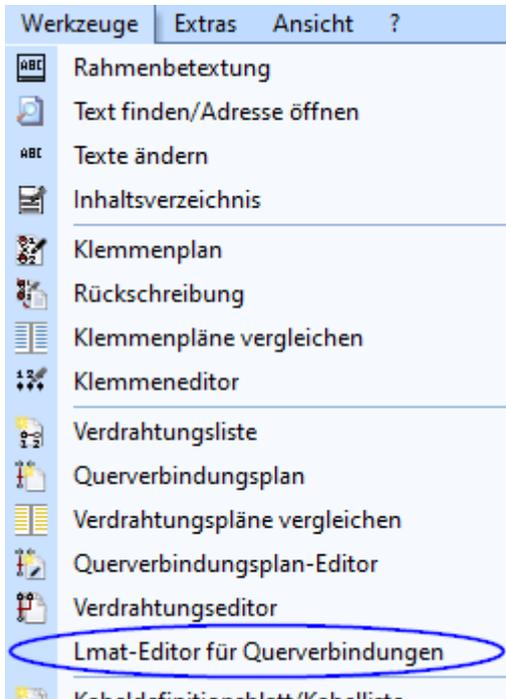
Wenn "Ja" ausgewählt wird, startet derselbe Prozess wie beim Start über das bekannte Menü:



Wenn "Nein" ausgewählt wird, startet Ruplan ohne Katalogisierung. Der Benutzer kann die Katalogisierung wie gewohnt selbst starten.

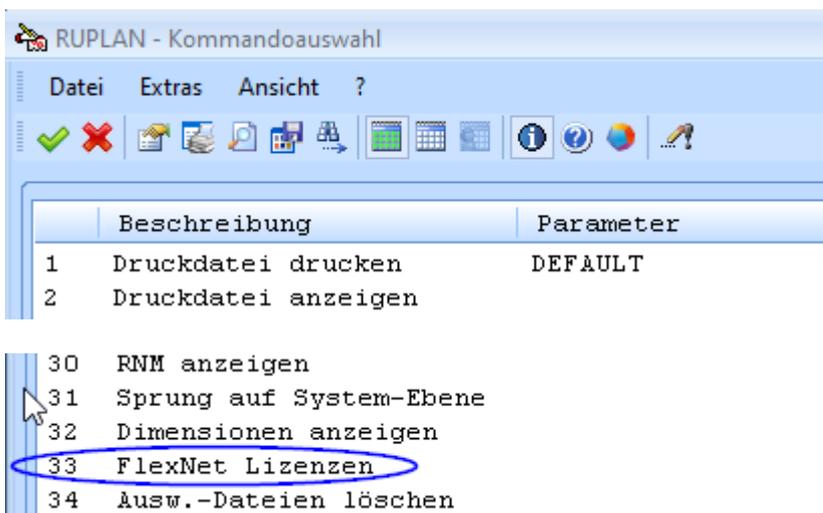
## 2.2 Leitungsmaterial – Editor als Icon und in der Werkzeuggeste anbieten

Neuer Eintrag im Menü „Werkzeuge“:



## 2.3 FlexNet Lizenzen ausborgen in Ruplan Maintenance nicht möglich

Wenn mit Flexnet Lizenzen gearbeitet wird ist es möglich sich diese auszuborgen. Hierfür gibt es ein Menüpunkt unter „Extras“ → „Kommandoauswahl“ → „FlexNet Lizenzen“:



Dieser Eintrag ist nun auch vorhanden, wenn Ruplan im Maintenance Modus gestartet wird.

## **2.4 MEX: löschen vom Export Menü**

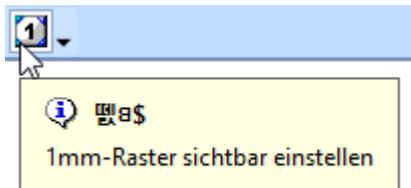
Der Mechatronik Explorer wurde abgekündigt und steht ab Ruplan 2025 nicht mehr zur Verfügung. Die entsprechenden Einträge im Export Menü und in der Installation wurden daher entfernt.

## 3 Behobene Fehler

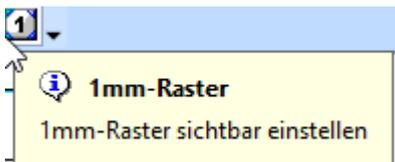
### 3.1 Bug 365836: Im Tooltip für benutzerdefinierte Icons wird der Text in der falschen Sprache angezeigt

Auf Grafikebene können die Toolbars angepasst werden, um u.a. Benutzerdefinierte Schaltflächen hinzuzufügen. Bei manchen von diesen wird in Ruplan 2024 der ersten Zeile des Tooltips zufällige Symbole statt dem korrekten Text angezeigt.

Ruplan 2024:



Ruplan 2025:



### 3.2 Bug 355011: Katalog - Projektzusammenstellung: rechtes Fenster ist zu klein

Mit rechts-klick auf ein Projekt kann die Projektzusammenstellung geändert werden. Bei zu langen Namen der auszuwählenden Banken, kann dieser in der Liste auf der rechten Seite abgeschnitten werden. Es gibt keine Möglichkeit, diese rechte Liste zu verbreitern – vergrößern des gesamten Fensters verändert die Breite der rechten Liste nicht.



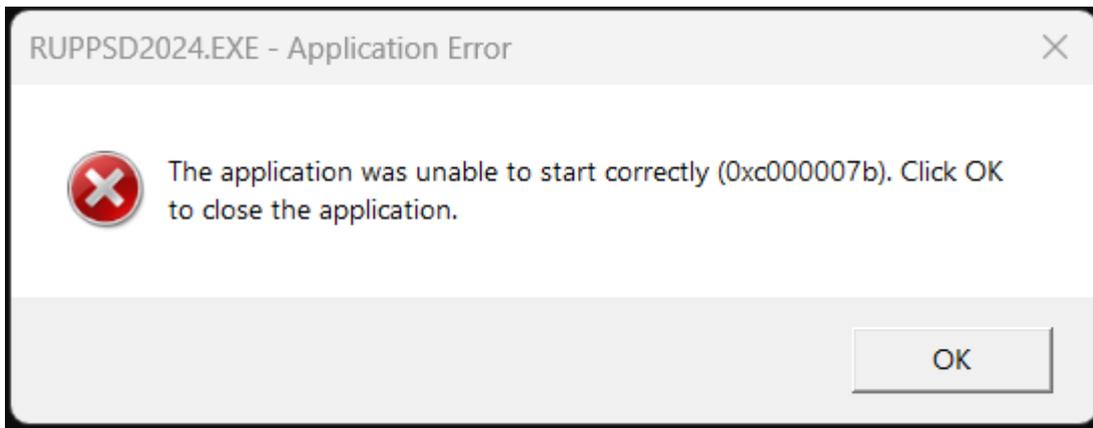
Ab Ruplan 2025 wird die Breite der rechten Liste beim vergrößern des Fensters nun auch angepasst.

### 3.3 Bug 367922: Lizenzverwaltung: ab Version 2023 ist die Buchungsliste deaktiviert

In der Lizenzverwaltung für Ruplan 2023 und in der Lizenzverwaltung für Ruplan 2024 können die einzelnen Einträge nicht angewählt werden. Dies wurde korrigiert, die Lizenzverwaltung für Ruplan 2025 funktioniert wie gewohnt.

### 3.4 Bug 364645: Bei der Druckausgabe wird der Druckauswahldialog nicht mehr angezeigt

In Ruplan 2024 bricht das „Plotten mit Auswahl“ bei bestimmten Plottern mit einer Fehlermeldung ab:



Dies ist korrigiert in Ruplan 2025, das „Plotten mit Auswahl“ funktioniert ohne Einschränkung.

### 3.5 Bug 377617: MPP: In RUPPDF wird kein Log-file mehr geschrieben

In Ruplan 2025 ist das Logging während der Erstellung von Multipage PDFs standardmäßig ausgeschaltet und kann manuell aktiviert werden.

Dafür muss folgende Datei editiert werden:

**[Installationsorder von Aucotec]\[Ruplan Version]\CimDipp\Ponm.cmd**

Für gewöhnlich erweitert sich dieser Pfad zu:

**C:\AUCOSOFT\Ruplan2025\CimDipp\Ponm.cmd**

In Zeile 64 muss „LogInfoMsg=0“ in „LogInfoMsg=1“ geändert werden. Nach einem Neustart von Ruplan wird nun in [Installationsorder von Aucotec]\[Ruplan Version]\Temp eine Log Datei mit der Endung \_ponp.log erzeugt.

Ponm.cmd mit aktiviertem Logging:

```

62 IF "%TmpNum%"=="1" CALL :NEW_LOG
63 SET Main=%RUP$Main:~0,-5%
64 set LogInfoMsgs=1
65 IF "%TmpMax%"=="%TmpNum%" %RUP$DIPP%RUPPDF.exe %TmpPDF% %PDF_LOGF% %LogInfoMsgs%
66

```

### 3.6 Bug 378293: EVU: Das Icon für "Text finden/Adresse öffnen" ist in der Symbol- und Objektbank nicht aktiv

In der Werkzeugliste kann man den Punkt "Text finden/Adresse öffnen" in der Objekt- und Symbolbank anwählen. In der Icon-Leiste war das entsprechende Icon aber nicht aktiv. Dies wurde korrigiert.

### 3.7 Bug 167409: Textchange über #TEXT funktioniert in der Objektbank nicht

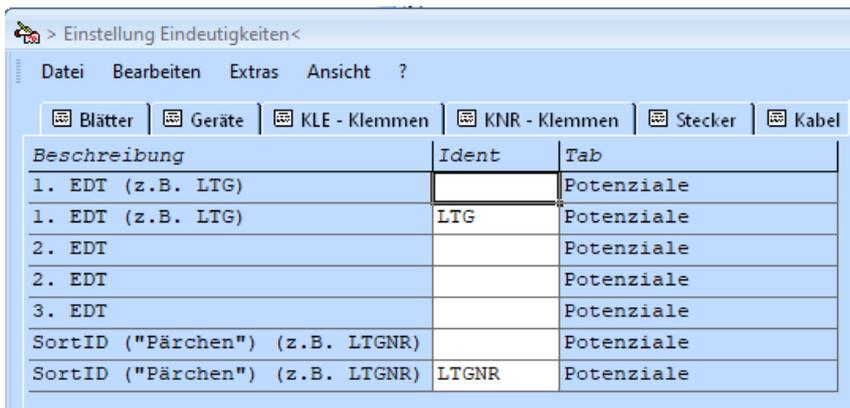
In Objekten können Texte mit Anschlussbezug nicht durch eine Auswertung geändert werden. Bisher brach eine AWT, die einen Anschluss text ändern sollte ab. Jetzt kommt eine entsprechende Hinweismeldung und die Auswertung wird beendet.

### 3.8 Bug 367057: AWT Textchange funktioniert nicht mehr

Ein AWT-Kommando in der Form `C #TEXT T&BR="*\0.81"` änderte die Textbreite nicht mehr. Dies wurde korrigiert.

### 3.9 Bug 376940: MPP: Im Standard ist die Maske für die Eindeutigkeiten Potenziale falsch

Die Maske zum Definieren der Eindeutigkeiten für Potenziale wurde falsch angezeigt.



Beschreibung	Ident	Tab
1. EDI (z.B. LTG)		Potenziale
1. EDI (z.B. LTG)	LTG	Potenziale
2. EDI		Potenziale
2. EDI		Potenziale
3. EDI		Potenziale
SortID ("Pärchen") (z.B. LTGNR)		Potenziale
SortID ("Pärchen") (z.B. LTGNR)	LTGNR	Potenziale

Dies wurde korrigiert.

### 3.10 Bug 375341: MPP: Im RUPLAN Standard wurde kein PDF File erzeugt

Der Schalter „mit C-Blättern“ wurde auch bei RUPLAN Standard Projekten berücksichtigt und hatte da unter bestimmten Konstellationen (Blätter, die mit C beginnen) zur Folge, dass kein PDF File erzeugt wurde. Dies wurde korrigiert.

### 3.11 Bug 368017: „\*S-Symbole löschen“ aus dem Katalog-Benutzermenü funktioniert nicht mehr

Dies wurde behoben.

### **3.12 Bug 378295: MPP: Im Tree für die Klemmleisten stehen falsche Einträge**

Dies wurde behoben.

## 4 Unsortierte Hinweise

1. Die "UserConfig Id" in den rclx-Dateien ist immer numerisch!  
Buchstaben sind nicht erlaubt (auch keine Hexadezimalzahlen oder ähnliches)
2. Die Auswahl "Export VNS" im Menü gibt immer die Stufe 1 aus!  
Um VNS Stufe 2 auszugeben, muss das Projekt mit Benutzermenü angewählt werden. Nur dann kommen die alten Masken mit der Auswahl der VNS Version.
3. RUPLAN Versionsnummern finden sich
  - a. In der Titelzeile (Beispiel: „RUPLAN 2025“)
  - b. Im Info über Dialog in RUPLAN (Beispiel: „Version 6.50“)
  - c. Im Dateidialog von RUPLAN2025.EXE in Details (Beispiel: „Dateiversion = 6.5.0.74“)
  - d. Im Windows-Dialog „Apps und Features“ (Beispiel: „6.50.74.0918“)