

Table of contents

- FUP/KOP/AWL-Editor

FUP/KOP/AWL-Editor

FUP/KOP/AWL-Editor

Der FUP/KOP/AWL-Editor ist ein kombinierter Editor der Programmiersprachen FUP, KOP und AWL



AWL kann bei Bedarf über die PLC Engineering-Optionen aktiviert werden.

Es gibt einen gemeinsamen Satz an Befehlen und Elementen und PLC Engineering konvertiert die 3 Programmiersprachen automatisch intern ineinander.

Der Code im Implementierungsteil ist in allen drei Sprachen mit Hilfe von Netzwerken strukturiert.

Das Menü „*FUP/KOP/AWL*“ enthält Befehle für das Arbeiten im Editor.

Im Offline- und Online-Betrieb können Sie jederzeit über den Befehl zwischen den 3 Editoransichten umschalten.

Das Verhalten des FUP/KOP/AWL-Editors ist durch die Einstellungen in *Tools → Optionen*, Kategorie „*FUP, KOP und AWL*“ definiert.



ACHTUNG!

Es gibt einige spezielle Elemente, die PLC Engineering nicht konvertieren kann und somit nur in der passenden Sprache anzeigt. Ebenso gibt es Konstrukte, die zwischen AWL und FUP nicht eindeutig konvertierbar sind und deshalb bei der Rückumwandlung in FUP "normalisiert", also wieder aufgehoben werden. Dies betrifft: Negation von Ausdrücken und explizite/implizite Zuweisung von Funktionsbaustein-Eingängen und -Ausgängen.

Eine fehlerfreie Konvertierung zwischen den Sprachen setzt syntaktisch korrekten Code voraus. Anderenfalls können Teile der Implementierung verloren gehen.

Siehe auch

- ↘ „Dialog 'Optionen' - 'FUP, KOP und AWL'“

► [FBD- und KOP-Editor](#)

► [AWL-Editor](#)