



# SUITE X

**EE CE PI FE BA EI**

Electrical Engineering, Cabinet Engineering, P&ID, Fluid  
Engineering, Building Automation, Electrical Installation

**MANUELLE KLEMMEN-REIHENFOLGE**

---

## Manuelle Klemmen-Reihenfolge

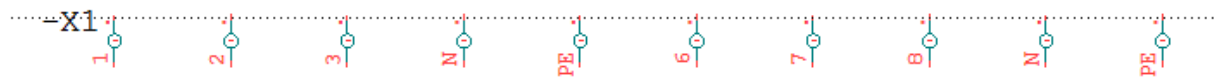
Bei einer Klemmleiste kann es vorkommen, dass die ursprüngliche Reihenfolge, in der die Klemmen angelegt wurden, nicht durch eine wählbare Sortierreihenfolge wiederhergestellt werden kann. Dies erschwert unter Umständen das Anlegen oder Aufheben von Mehrstockklemmen erheblich.

Im Klemmen-Manager hat man die Möglichkeit, die einzelnen Klemmen alphabetisch, nach Koordinate, Ebene oder „gemischt“ zu sortieren.

Solange die Klemmen einer Klemmleiste alphabetisch nummeriert sind, kann daher die Reihenfolge durch die alphabetische Sortierung wiederhergestellt werden. Sind die Klemmen nicht alphabetisch nummeriert (z.B. 1, 2, 3, N, PE, 4, 5 usw), wurden aber noch nicht oder in der angelegten Reihenfolge platziert, so kann die Reihenfolge durch die Koordinatensortierung erreicht werden.

Beide Voraussetzungen sind aber häufig nicht gegeben, eine einfach nutzbare Reihenfolge kann nicht erzeugt werden.

## Klemme

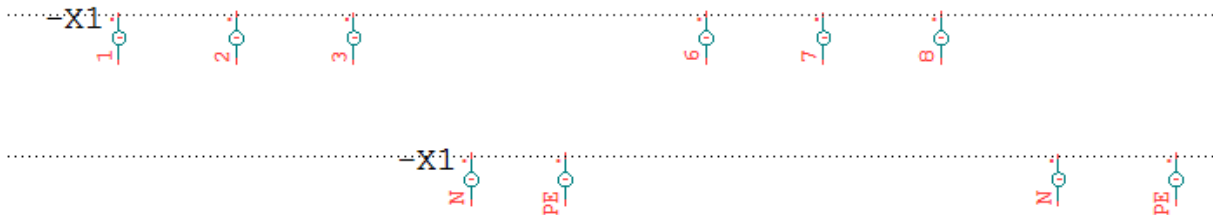


## Browser des Klemmen-Managers – Sortierung nach Koordinate

Index	Status	RKZ	Anschluss-Nummer	Vert.-Klemmenr.	Artikel	Anschluss-Name extern	Anschluss-Name
1		-X1	1				
2		-X1	2				
3		-X1	3				
4		-X1	N				
5		-X1	PE				
6		-X1	6				
7		-X1	7				
8		-X1	8				
9		-X1	N				
10		-X1	PE				

## Browser des Klemmen-Managers – Sortierung alphabetisch

Sind nun die Klemmen auf der Planseite nicht mehr linear platziert (z.B. Klemme N und PE tiefer platziert oder an anderer Stelle), können Sie sich im Browser die ursprüngliche Reihenfolge auch nicht mehr über die Koordinatenposition anzeigen lassen.



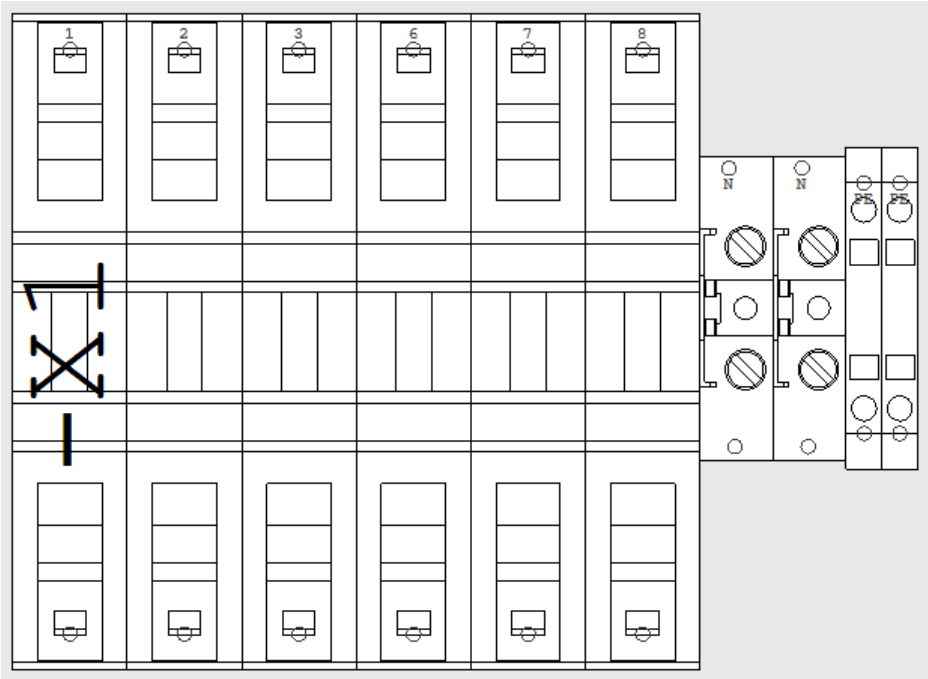
Wollen Sie einige Klemmen zu Mehrstockklemmen umdefinieren oder die Mehrstockdefinition wieder rückgängig machen, kann sich dies als sehr schwierig erweisen und Sie müssen die entsprechenden Klemmen unter Umständen händisch auswählen.

Um dieses Problem zu umgehen bietet sich die Nutzung der „Manuelle Reihenfolge“ an. Mit dieser Funktion können Sie die Sortierreihenfolge übersteuern, d.h. bei aktiviertem Kontrollkästchen wird die in der Spalte **Reihenfolge** eingetragene Reihenfolge bevorzugt.

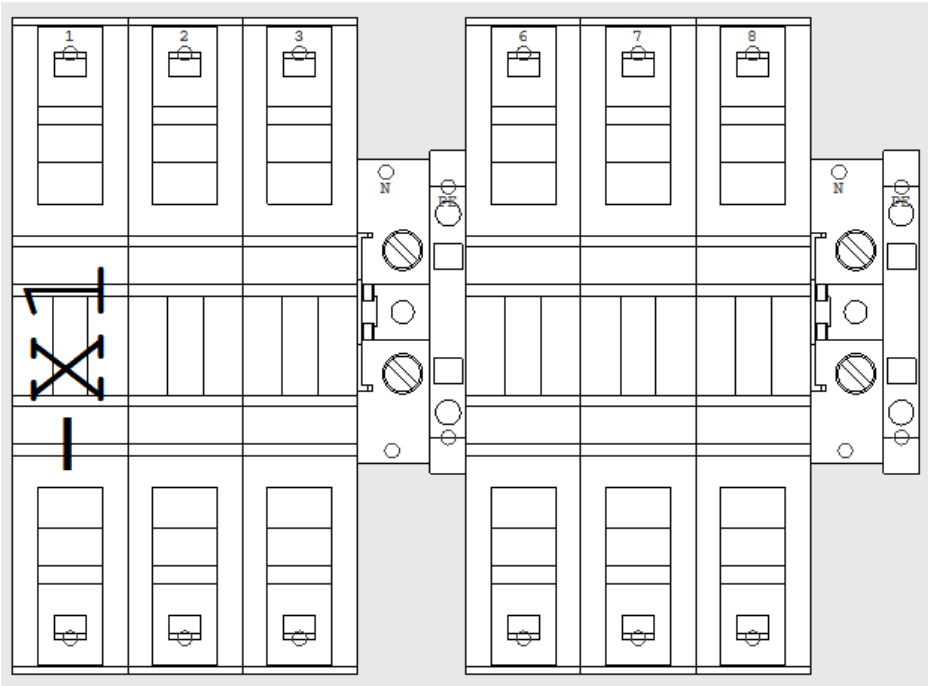
Daher ist es sinnvoll, direkt nach dem Anlegen einer Klemmleiste die Einträge der Spalte **Anschluss-Nummer** in der Spalte **Reihenfolge** einzufügen. Dadurch haben Sie jederzeit die Möglichkeit, die ursprüngliche Reihenfolge wiederherzustellen.

Des Weiteren sind die Einträge in der Spalte **Reihenfolge** auch für die Auswertung und das Platzieren der Klemmleisten im Schaltschrank nutzbar. Unter **Extras | Einstellungen (Optionen) | Auswertung | Klemmenplan** können Sie das Kontrollkästchen **Manuelle Reihenfolge berücksichtigen** aktivieren. Dann wird die manuell festgelegte Reihenfolge sowohl beim Erstellen des Klemmenplans als auch beim Platzieren der Klemmleiste über den Material-Explorer auf eine Cabinet-Seite verwendet.

Klemme mit deaktiviertem Kontrollkästchen **Manuelle Reihenfolge berücksichtigen:**



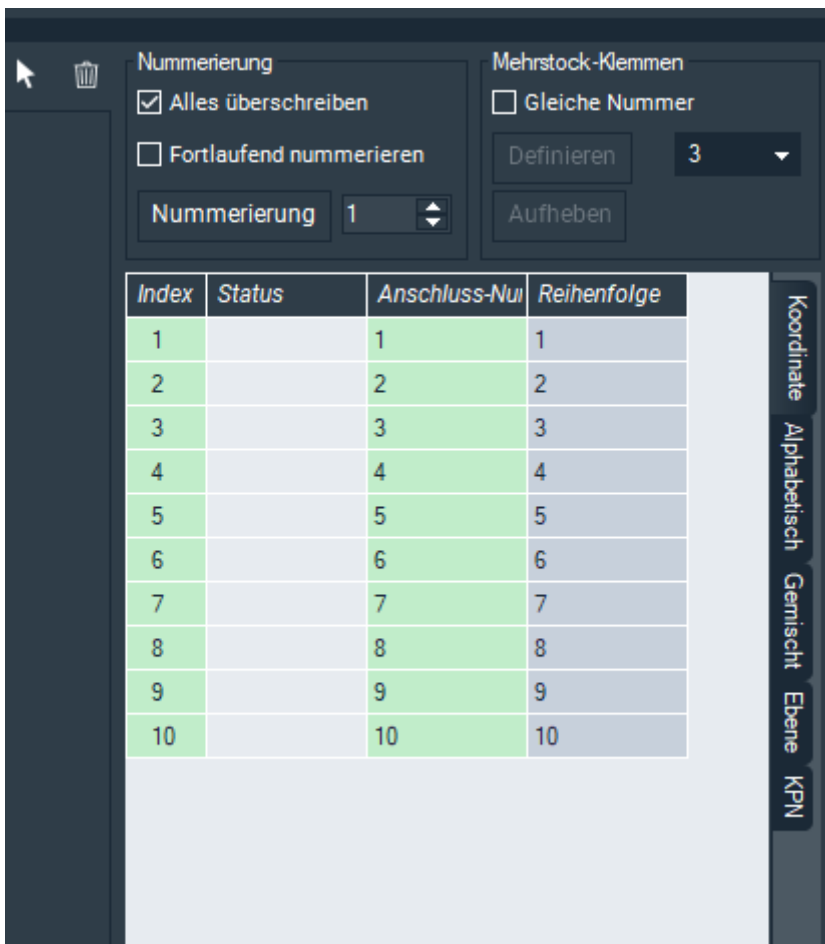
Klemme mit aktiviertem Kontrollkästchen **Manuelle Reihenfolge berücksichtigen:**



## Manuelle Reihenfolge einstellen

Wenn Sie die manuelle Reihenfolge nutzen, erhalten Sie die ursprüngliche Reihenfolge unabhängig davon, wie die Anschlussnummern heißen und wo die einzelnen Klemmen platziert sind.

1. Rufen Sie den Klemmen-Manager auf über **Verwaltung | Klemmen**.
2. Wählen Sie in der Baumansicht die gewünschte Klemme aus.
3. Klicken Sie auf die Registerkarte **Browser**.
4. Scrollen Sie in der Tabelle bis zur Spalte **Reihenfolge** und klicken Sie in den Spaltenkopf.
5. Klicken Sie erneut in den Spaltenkopf und verschieben Sie die Spalte hinter die Spalte **Anschluss-Nummer**.
6. Kopieren Sie den Inhalt der Spalte **Anschluss-Nummer** in die Spalte **Reihenfolge**.



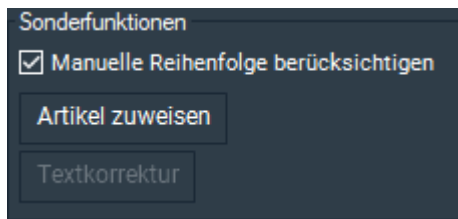
The screenshot shows a software interface for configuring terminal connections. It features a control panel at the top with two sections: 'Nummerierung' (Numbering) and 'Mehrstock-Klemmen' (Multi-story terminals). The 'Nummerierung' section has a checked box for 'Alles überschreiben' (Overwrite all) and an unchecked box for 'Fortlaufend nummerieren' (Number sequentially). Below these is a 'Nummerierung' field set to '1'. The 'Mehrstock-Klemmen' section has an unchecked box for 'Gleiche Nummer' (Same number) and a 'Definieren' (Define) button next to a dropdown menu set to '3', and an 'Aufheben' (Remove) button below it.

Below the control panel is a table with the following columns: 'Index', 'Status', 'Anschluss-Nu', and 'Reihenfolge'. The 'Index' column contains numbers 1 through 10. The 'Status' column is empty. The 'Anschluss-Nu' column contains numbers 1 through 10. The 'Reihenfolge' column is empty. To the right of the table is a vertical sidebar with a dropdown menu showing options: 'Koordinate', 'Alphabetisch', 'Gemischt', 'Ebene', and 'KPN'.

Index	Status	Anschluss-Nu	Reihenfolge
1		1	
2		2	
3		3	
4		4	
5		5	
6		6	
7		7	
8		8	
9		9	
10		10	

7. Jetzt können Sie in der Spalte **Anschluss-Nummer** die Werte ändern.
8. Klicken Sie auf **Übernehmen**.

9. Wenn Sie das Kontrollkästchen **Manuelle Reihenfolge berücksichtigen** aktivieren, werden die Klemmen anhand der Nummerierung in der Spalte **Reihenfolge** sortiert, egal welche der Registerkarten **Koordinate**, **Alphabetisch**, **Gemischt** oder **Ebene** ausgewählt ist.



10. Wenn Sie das Kontrollkästchen **Manuelle Reihenfolge berücksichtigen** wieder deaktivieren, werden die Klemmen anhand der gewählten Registerkarte **Koordinate**, **Alphabetisch**, **Gemischt** oder **Ebene** sortiert.