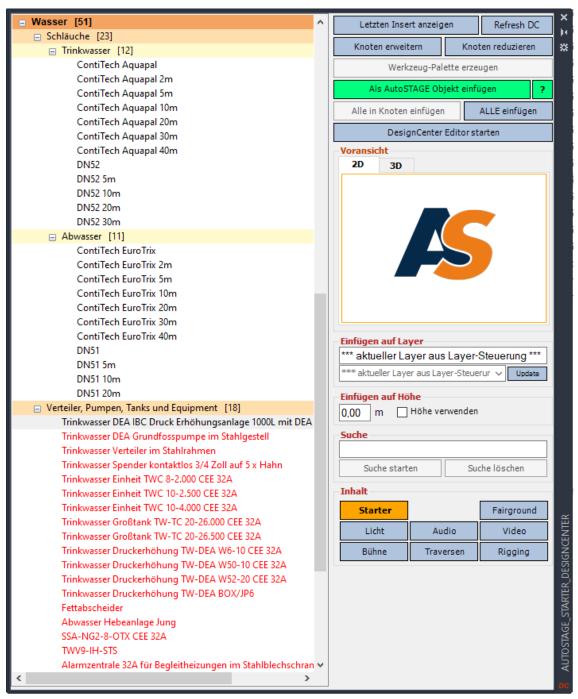
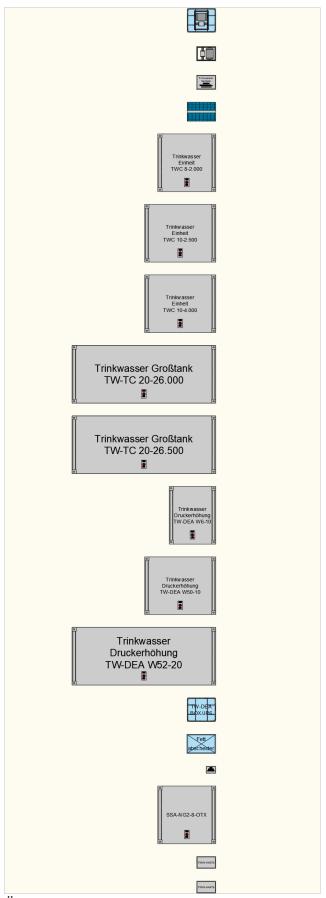
## Trink- und Abwasserplanung für Veranstaltungen

Auf Anregung und Wunsch von unserem Kunden OHRATORIUM MIET & EVENT SERVICES GMBH haben wir heute eine Reihe von Symbole für die Planung von Trink- und Abwasser für Veranstaltungen eingefügt. Diese stehen ab dem nächsten Update (voraussichtlich gegen Ende Oktober 2020) im Starter Design Center zum Einfügen zur Verfügung.

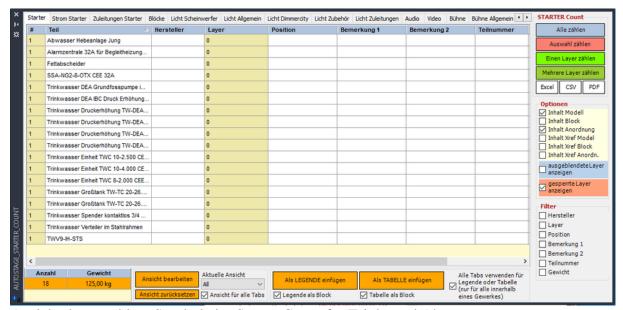


Ansicht des Starter Design Center mit den neuen Symbolen für Trink- und Abwasserplanung

## Verteiler, Pumpen, Tanks und Equipment



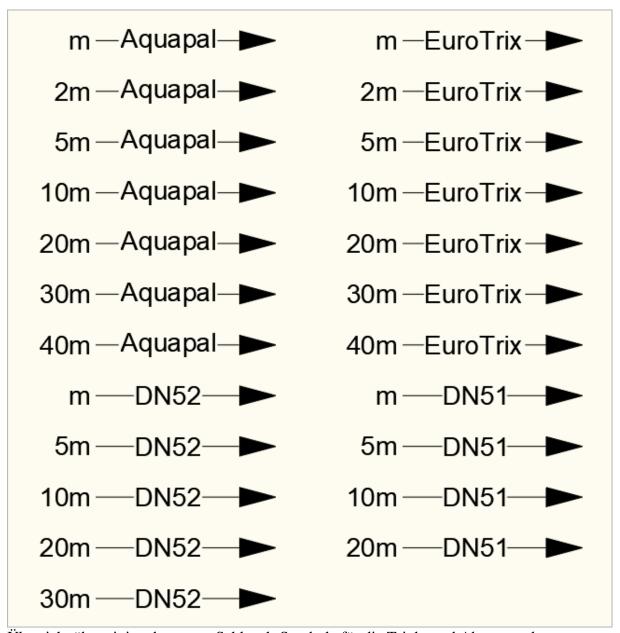
Übersicht über einige der neuen Symbole für die Trink- und Abwasserplanung



Ansicht der gezählten Symbole im Starter Count für Trink- und Abwasser

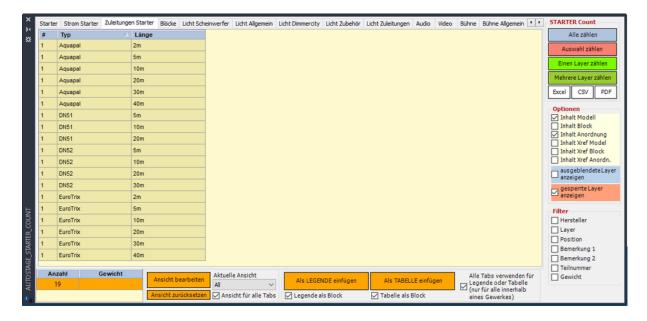
## Schläuche für Trink- und Abwasser

Im Starter Design Center stehen Schläuche für Trink- und Abwasser bereit. Dort gibt es auch bereits vordefinierte Längen, d. h. nach dem Einfügen steht am Symbol die im Design Center ausgewählte Länge.

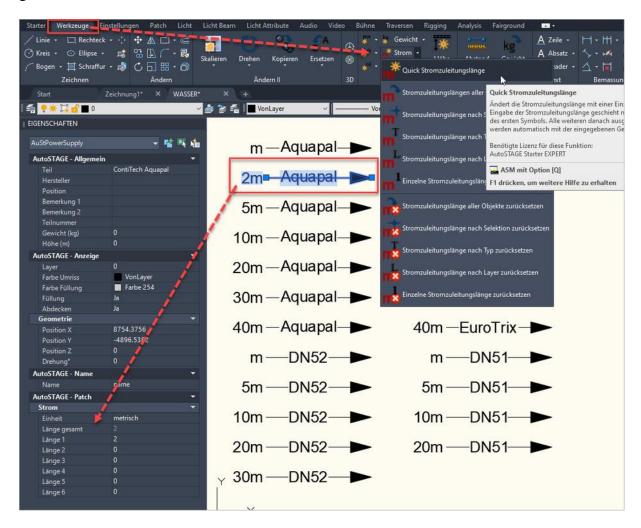


Übersicht über einige der neuen Schlauch-Symbole für die Trink- und Abwasserplanung

Sobald im Symbol eine Länge eingetragen (zugewiesen) ist, wird dieses in der Starter Count Liste gezählt:



Die Länge des Schlauch kann über den Befehl **ASM** aus dem Reiter **Werkzeuge** geändert werden. Alternativ kann ein Schlauch auch nach der Auswahl in der Eigenschaftenpalette geändert werden:



Lassen Sie sich nicht davon irritieren, dass bei den Werkzeugen bzw. in der Eigenschaftenpalette von Strom die Rede ist. Die Schläuche werden mit dem gleichen Mechanismus gezeichnet und bearbeitet wie für Stromleitungen.



für die Anregung und Bereitstellung von Informationen zur Trink- und Abwasserplanung.



Über den Autor

Jens Mueller ist der Erfinder und Chefentwickler von **AutoSTAGE**, der CAD-Anwendung für die Planung von Messen- und Veranstaltungen auf AutoCAD-Basis. Zuvor hat er als Fachplaner, technischer Leiter, Licht-Operator und Beleuchter für optimales Licht auf den Bühnen dieser Welt gesorgt. Neben seiner kreativen Entwicklerarbeit verreist er gerne mit der Familie, macht Sport oder entspannt beim Lesen.